CURRICULUM VITAE
ET
STUDIORUM

PROF.SSA PATRIZIA MECOCCI

INDICE

Informazioni personali	Pag. 3
Temi di ricerca	Pag. 5
Borse di studio e premi	Pag. 6
Progetti di ricerca finanziati	Pag. 6
Incarichi professionali e scientifici	Pag. 7
Comunicazioni ad invito	Pag. 9
Pubblicazioni su riviste internazionali con IF	Pag. 21
Pubblicazioni su riviste italiane	Pag. 49
Libri ed altre publicazioni editoriali	Pag. 52
Capitoli di libri e proceedings di congressi internazionali e nazionali	Pag. 53
Abstract in congressi internazionali	Pag. 56
Abstract in congressi nazionali	Pag. 72

Curriculum Vitae et Studiorum
Prof.ssa Patrizia Mecocci

LUOGO E DATA DI NASCITA: Terni, 17 marzo 1961

RESIDENZA: via Antonio Stoppani 4, Perugia

TITOLI DI STUDIO

Maturitá Classica presso il Liceo Classico "G. C. Tacito" di Terni con votazione 60/60 (Luglio 1980)

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Universitá degli Studi di Perugia con votazione 110/110 e lode. Tesi discussa: "Demenze Senili e loro Markers Biologici" (Luglio 1987).

Dottorato di Ricerca in Biologia e Fisiopatologia dell'Invecchiamento presso l'Università degli Studi di Modena. Tesi discussa: "Aspetti Fisiopatologici della Demenza di Alzheimer" (Giugno 1993).

Specializzazione in Geriatria presso l'Universitá degli Studi di Perugia con votazione 50/50 e lode. Tesi discussa “La demenza di Alzheimer: nuove ipotesi patogenetiche” (Ottobre 1996).

PERIODI DI RICERCA PRESSO UNIVERSITÀ ESTERE

Research fellow presso il Dipartimento di Psichiatria e Neurochimica dell'Universitá di Lund (Svezia), Prof. Ekman R. (Dicembre 1988; Gennaio-Aprile 1990; Gennaio-Giugno 1991).

Research fellow presso il Dipartimento di Neurologia del Massachusetts General Hospital-Harvard Medical School Boston (USA), Prof. Beal M.F. (Gennaio-Novembre 1992; Maggio-Giugno 1993; Luglio-Agosto 1997, Luglio 1998).

Visiting professor presso il Karolinska Institutet di Stoccolma (Svezia), Prof. Fratiglioni L., Prof. Winblad B. (Ottobre 2002; Gennaio-Febbraio 2003; Agosto 2003)

RUOLO ACCADEMICO

Ricercatore presso la Sezione di Gerontologia e Geriatria, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Perugia (Marzo 1997-Ottobre 2001)

Professore Associato presso la sezione di Gerontologia e Geriatria, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Perugia (Novembre 2001-Dicembre 2006)

Professore Straordinario presso la sezione di Gerontologia e Geriatria, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Perugia (Dicembre 2006-Agosto 2010)

Professore Ordinario presso la sezione di Gerontologia e Geriatria, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Perugia (da Agosto 2010 ad oggi)

Direttore della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Perugia (da Marzo 2009 a Ottobre 2022)

Direttore Sezione di Gerontologia e Geriatria, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale e poi Dipartimento di Medicina a Chirurgia, Università degli Studi di Perugia (da Novembre 2009 ad oggi)

Presidente del corso di laurea in Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia (da Giugno 2011 a Ottobre 2021)

Docente del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Molecolare, Università degli Studi di Perugia, e Referente del Curriculum: Patologia e Clinica dell’Arteriosclerosi e dell’Invecchiamento (dal 2016 ad oggi).

Foreign Adjunct Professor presso la Division of Clinical Geriatrics, Department of Neurobiology, Care Sciences, and Society (NVS), Karolinska Institutet Stockholm (Sweden) dal 2022 ad oggi.

Curriculum Vitae et Studiorum

Prof.ssa Patrizia Mecocci

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dal novembre 1987 all'ottobre1997 attività clinica in qualità di medico interno e di specialista in formazione presso la struttura complessa di Geriatria del Policlinico di Perugia, sia presso il reparto di degenza che presso il day hospital, svolgendo anche attività di guardia interdivisionale.

Dal novembre 1997 Dirigente medico di primo livello, S.C. di Geriatria, Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia

Dal novembre 2009 Direttore della S.C. di Geriatria, Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia

Direttore del Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica 1 dell'Azienda Ospedaliera di Perugia (da Novembre 2022 a Marzo 2024).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Titolare insegnamento di **Gerontologia e Geriatria** nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Perugia (Canale A e B) dell'Università degli Studi di Perugia, sede di Perugia.

Titolare Modulo di **Gerontologia e Geriatria** (n. 6 ore) nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Perugia dell'Università degli Studi di Perugia, sede di Terni.

Titolare Modulo di **Medicina interna** (n. 20 ore) nel Corso di Laurea Triennale di Logopedia dell'Università degli Studi di Perugia.

Docente nel **Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Molecolare** dell'Università degli Studi di Perugia dal 2016 ad oggi.

Docente nel **Dottorato di Ricerca in Biotecnologie** dell'Università degli Studi di Perugia dal 2013 al 2016.

Docente nel **Dottorato di Ricerca in Psicologia e Scienza Cognitiva** dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2011 al 2013.

Docente nel **Dottorato di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità** dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2009 al 2010.

Docente nel **Master di I livello** in Professionista in Attività Motorie per la Prevenzione, il Recupero e l'Ottimizzazione della Salute (P.A.M.P.R.O.S.) **di Età geriatrica: inquadramento medico** dell'Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Patologia geriatrica I** nel primo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Invecchiamento della popolazione e impatto sanitario** nel primo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Patologia geriatrica II** nel secondo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Semeiotica geriatrica II** nel secondo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Medicina interna - Geriatria** nel terzo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Il deterioramento mentale nell'anziano** nel terzo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Principi di terapia nel paziente geriatrico** nel quarto anno di corso della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Valutazione e gestione dell'anziano nei diversi setting assistenziali e assistenza continuativa** nel quarto anno di corso della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Medicina interna** nel primo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Medicina interna** nel secondo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica, Università degli Studi di Perugia.

Docente di **Medicina interna** nel terzo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Perugia.

Attività tutoriale per le Tesi di Laurea in Gerontologia e Geriatria, Tesi di Specializzazione in Geriatria, Tesi per D.U. in Dietologia e Dietetica Applicata e per le esercitazioni pratiche per gli studenti in clinica ed in laboratorio.

Coordinamento del Journal Club settimanale nel corso di specializzazione in Geriatria

TEMI DI RICERCA

Ruolo degli antiossidanti e dello stress ossidativo nell'invecchiamento cerebrale e nelle demenze.

Gli studi condotti hanno dimostrato per la prima volta in tessuto cerebrale umano la presenza di elevate quantità di danno ossidativo nel DNA sia nucleare che mitocondriale. Ricerche successive hanno permesso di correlare questo tipo di alterazioni con modificazioni di altre strutture biologiche, quali ad esempio le membrane cellulari, o molecolari, come le delezioni nel DNA mitocondriale. Marker di danno ossidativo sono stati studiati anche perifericamente (linfociti), come pure le modificazioni plasmatiche di antiossidanti vitaminici ed enzimatici.

Ruolo degli antiossidanti e dello stress ossidativo nell'invecchiamento

In uno studio condotto su soggetti centenari confrontati con individui di età più giovane è stato dimostrato che i centenari sono dotati dei maggiori livelli di vitamine A ed E, le quali sembrano pertanto avere una particolare importanza per il raggiungimento della longevità. I soggetti anziani che raggiungono l'età avanzata senza mostrare alcune segno di aterosclerosi (cosiddetto invecchiamento vascolare di successo) hanno più elevati livelli di vitamina E e minori livelli di prodotti di perossidazione lipidica rispetto a coetanei con aterosclerosi moderata.

Ruolo degli antiossidanti e dello stress ossidativo nell'invecchiamento muscolare

La sarcopenia rappresenta uno dei problemi più rilevanti dell'invecchiamento. Gli studi condotti hanno rilevato modificazioni funzionali nel tessuto muscolare di soggetti anziani come pure incremento di marker di danno ossidativo.

Ruolo degli antiossidanti e dello stress ossidativo nell'ictus ischemico

In una serie di lavori condotti su pazienti con ictus ischemico in fase acuta è stato dimostrato che i prodotti di perossidazione lipidica sono aumentati nel corso di tale patologia e gli antiossidanti sono ridotti. I soggetti che hanno una peggiore prognosi ad una settimana dall'ictus hanno ridotti livelli di vitamina C e superossidodismutasi ed aumentate concentrazioni di vitamina A e di acido urico nel plasma.

Ruolo degli antiossidanti e dello stress ossidativo nello scompenso cardiaco.

In studi condotti su soggetti con scompenso cardiaco di diversa gravità è stata riscontrata una marcata riduzione di antiossidanti plasmatici ed un incremento di marker di perossidazione lipidica come l'isoprostano F2 alfa. Indici clinici di funzionalità cardiaca quali la frazione di eiezione sono risultati essere inversamente correlati al livello di antiossidanti e direttamente a quelli di isoprostani, indicando un ruolo fondamentale dello stress ossidativo nello scompenso e suggerendo la possibilità di terapie integrative con antiossidanti.

Individuazione di indicatori biologici e strumentali per la diagnosi e la tipizzazione della demenza in età avanzata

La diagnosi di demenza rimane a tutt'oggi basata su dati clinici. La ricerca di marker biologici (anticorpi anti-GFAP ed anti-S100, fluidità della membrana mitocondriale, proteina tau liquorale, indicatori di stress ossidativo) e strumentali (livelli cerebrali di mioinositolo ed N-acetil-aspartato) ha l'obiettivo di consentire una individuazione certa anche in una fase precoce della malattia ed una diagnosi differenziale tra le differenti forme di demenza.

Strumenti diagnostici per la valutazione della demenza e dello stress del caregiver

La complessità della diagnosi di demenza nei soggetti in età avanzata richiede l'applicazione di protocolli dettagliati e nello stesso tempo non eccessivamente complessi onde evitare situazioni di stanchezza e rifiuto del paziente. A tale scopo sono stai effettuati studi di validazione di specifici strumenti, quali la scala GBS e la SIB per la demenza severa, come pure di scale di valutazione dello stress dei familiari dei pazienti affetti da demenza, come la CBI.

BORSE DI STUDIO E PREMI

1987 Premio di Laurea dell'Ordine dei Medici e Chirurghi della provincia di Terni

1987 Premio di Laurea della Fondazione TOE di Terni

1987-1989 Borsa di Studio della Commissione Episcopale Italiana (CEI) per giovani ricercatori

1989 Premio Società Italiana di Gerontologia e Geriatria per giovani ricercatori

1991 Premio ISGBA (Gruppo Italiano di Studio sull'Invecchiamento Cerebrale)

1992 Borsa di Studio CNR Progetto Finalizzato Invecchiamento

2023 Research.com Best Female Scientist Award

2024 Research.com Best Female Scientist Award

2025 Research.com Best Female Scientist Award

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

2005-2008 ZINCAGE Moccheggiani E. (PI), specific targeted research project (STREP) funded by the European Union in the 6th Framework Program (FP6): Food Quality and Safety Epidemiological study on the influence of diet and lifestyle on healthy ageing, aimed at preventing adult degenerative disease. *Contract n° 506850.*
Ruolo: Co-Investigator

2006-2009 AddNeuroMed-InnoMed (Innovative Medicines for Europe) Lovestone S. (PI) Project, funded by the European Union in the 6th Framework Program (FP6): Life Science Health. Achievement accelerated development of safe and more effective medicines for Alzheimer's disease with the use of biological markers. *Contract n° 518170.*
Ruolo: Co-Investigator

2006-2009 K4Care Project (Knowledge-Based Homecare eServices for an Ageing Europe) Riaňo D. (PI) funded by the European Union in the 6th Framework Program (FP6): Information, Society, Technology. The main objective of the K4CARE project is to improve the capabilities of the new EU society to manage and respond to the increasing number of senior populations requiring a

personalized healthcare assistance. Development of an intelligent web platform in order to give service to professionals, patients, and citizens in general. *Contract n° 026968.*
Ruolo: Co-Investigator

2008-2010 PRIN Italian Ministry of University and Research. Mecocci P (PI) Oxidative and nitrosative damage of mitochondrial proteins in models of cell senescence and in subjects with Alzheimer's disease: a pre-clinical study on natural forms and new synthetic analogues of vitamin E.
Ruolo: Principal Investigator

2009 Progetto Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia. Biomarkers of inflammation, cognitive functions and risk for Alzheimer's disease in an elderly population.
Ruolo: Principal Investigator

2010-2012 Progetto per giovani ricercatori italiani Ministero della Salute (MinSal), Monastero R. (PI) Epidemiology and risk factors for mild cognitive impairment, Alzheimer's diseases and other dementias in a Sicilian rural population. The Zabùt Aging Project.
Ruolo: Co-Investigator

2013 CCM PROJECT Ministero della Salute (MinSal). Implementazione di un modello organizzativo integrato per la gestione del paziente con demenza: dalla prevenzione alla cura con presa in carico.
Ruolo: Co-Investigator

2013 Regione Umbria MusicalMente. Progetto socio-sanitario per la valutazione dell'efficacia della musicoterapia su pazienti con deterioramento cognitivo cronico progressivo.
Ruolo: Principal Investigator

2014-2018 PredictND Lötjönen J (PI) funded by the European Union in the 7th Framework Program (FP7) From patient data to clinical diagnosis in neurodegenerative diseases. *Contract n° 611005*.
Ruolo: Co-Investigator

2015-2018 Progetto Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia 2014 SENECA Chronic inflammation, cardiovascular risk, and early aging in chronic, infectious, and dysreactive pathologies. Codice Progetto 2014.0339 011.
Ruolo: Co-Investigator

2016-2020 Project RF 2013 funded by the Italian Ministry of Health (MinSal) Vitamin E, miRNA and inflammation: a tunable network in Alzheimer's disease. *RF-2013-02359594*
Ruolo: Principal Investigator

2017-2020 Project MEMENTO funded by the European Commission in the AAL 2016 Program. A persuasive system supporting Memory and Moments of people with Early and Middle stage of dementia.
Ruolo: Co-Investigator

2018-2022 Project RF-PE 2016 funded by the Italian Ministry of Health (MinSal) (PE-2016-02362694). Proof-of-concept randomized controlled trial of a periodic protein-restricted diet in mild dementia patients.
Ruolo: Co-Principal Investigator

2018-2023 Project RECAGE Defanti CA (PI) funded by the European Union in the H2020 Program. How to best meet the needs of people with dementia with severe behavioral disturbances: toward a respectful and cost-effective model. *Contract n° 779237*.
Ruolo: Co-Investigator

2020-2023 Progetto Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia 2019 Cognitive stimulation and Tai Chi for healthy aging: a clinical and biological study in an old-age population. *Code: 2019.0324.026FCRPG*
Ruolo: Principal Investigator

2020-2024 Project LETHE Hanke S (PI) funded by the European Union in the H2020 Program. A personalized prediction and intervention model for early detection and reduction of risk factors causing dementia, based on AI and distributed Machine Learning. *Contract n° 101017405.*
Ruolo: Co-Investigator

2023-2025 PRIN Ministero dell'Università e della Ricerca. Mecocci P (PI). Senotherapeutics to prevent cognitive decline: a randomized clinical trial of metformin in subjects with mild cognitive impairment.
Ruolo: Principal Investigator

2024-2025 Partner Progetto Fondazione Perugia 2023 Efficacia di palmitoiletanolamide (PEA) e luteolina in soggetti con deterioramento cognitivo lieve: studio controllato randomizzato in doppio cieco verso placebo. *Codice progetto: 21928*
Ruolo: Co-Investigator

2024-2028 Project AD-RIDDLE Kivipelto M (PI), funded by the European Union in the HORIZON-JU-RIA Program. Screening platform and biomarkers for prediction and prevention of diseases of unmet public health need. *Contract n° 101132933*
Ruolo: Co-Investigator

INCARICHI ALL'INTERNO DELLA S.C. DI GERIATRIA-AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA

- **Responsabile** Centro di Studi sull'Invecchiamento Cerebrale e le Demenze dell'Anziano, Istituto di Gerontologia e Geriatria, Università di Perugia
- **Responsabile** del Centro Disturbi Cognitivi e Demenze (CDCD) dell S.C. di Geriatria dell'Azienda Ospedaliera di Perugia
- **Direttore** del Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica 1 dell'Azienda Ospedaliera di Perugia (da Novembre 2022 a Marzo 2024).

INCARICHI ALL'INTERNO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA.

- **Direttore** della Sezione di Gerontologia e Geriatria, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, (da Novembre 2009 ad oggi)
- **Direttore** della Scuola di Specializzazione in Geriatria (2009-2022)
- **Responsabile** Laboratorio di Ricerca dell'Invecchiamento, Istituto di Gerontologia e Geriatria, Università di Perugia

INCARICHI ALL'INTERNO SOCIETÀ SCIENTIFICHE

1995-2000 Coordinatrice del Gruppo di Studio sull'Invecchiamento Cerebrale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)

2000-2017 Coordinatrice del Gruppo di ricerca epidemiologica Rete Geriatrica Alzheimer (ReGAl) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)

2006–2010 Presidente della Sezione Regionale Umbria-Marche dell'Associazione Italiana di Psicogeriatria (AIP)

2006 a oggi Membro dell'European Alzheimer Disease Consortium (EADC)

2009-2011 Membro dello Scientific Advisory Panel on Dementia of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)

2009-2014 Presidente della Sezione Regionale Umbra della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)

2010-2011 Presidente della Società Italiana di Neurogeriatria (SINeG)

2010-2019 Membro dell'Executive Steering Committee dell'European Alzheimer's Disease Consortium (EADC)

2011-2017 Tesoriere Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG)

2018-2021 Presidente Nazionale dell'Accademia di Geriatria (AG)

2020-2022 Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Neurologia delle Demenze (SINDem)

2021-ad oggi Membro del Top Italian Women Scientists (TIWS)

2021-2026 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT)

2022-2026 Membro del Consiglio Direttivo dell'Accademia di Geriatria (AG)

2024 ad oggi Membro dell'Accademia delle Scienze dell'Umbria.

ATTIVITÀ EDITORIALE

- ***Editorial board***
  - Aging Clinical and Experimental Research
  - Advances in Geriatric Medicine and Research
  - Alzheimer's & Dementia: Translational Research & Clinical Interventions (TRCI)
  - American Journal of Alzheimer's Disease and Other Dementias
  - International Journal of Alzheimer's Disease
  - International Journal of Clinical and Experimental Medicine
  - Journal of Alzheimer's Disease
  - Journal of Alzheimer's Disease Reports
  - Frontiers in Aging Neuroscience
  - Nutrients
- ***Referee***
  - Aging Clinical and Experimental Research
  - Alzheimer's Research and Therapy
  - American Journal of Alzheimer's Disease
  - American Journal of Clinical Nutrition
  - Biochimica Biophysica Acta
  - Brain Aging
  - Canadian Medical Association Journal
  - Dementia and Geriatric Cognitive Disorders
  - Drug Development Research
  - European Journal of Clinical Nutrition
  - Journal of Alzheimer's Disease
  - Journal of Neurochemistry
  - Lancet Neurology
  - Medical Science Monitor
  - Molecular Psychiatry
  - Neurobiology of Aging
  - Neuroscience Letters
  - Nutrients

- Science

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI INTERNAZIONALI

- Oxidative stress in brain aging and neurodegenerative diseases: from biology to therapy. Giornata monotematica ITINAD, Perugia, May 5-6, 2003.
- 1st Annual Meeting on Brain Aging and Dementia. Perugia, September 17-19, 2003.
- 4th Annual Meeting on Brain Aging and Dementia. Perugia, October 5-7, 2006.
- 7th Annual Meeting on Brain Aging and Dementia. Perugia, September 30-October 1, 2010.
-

COMUNICAZIONI AD INVITO

- **Increased oxidative damage to DNA in lymphocytes from Alzheimer disease patients.** *1st Bologna International Meeting on Cognitive and Affective disorders in the elderly, Bologna June 19-21, 1997.*
- **Oxidative stress and dementia: new perspectives in AD pathogenesis.** *International Symposium on Psychoneuroendocrine and Immunological Correlates of Aging, Pavia September 17-20, 1997.*
- **Trattamento farmacologico delle demenze.** *Top Seminars in Geriatria & Gerontologia, Firenze 30 Aprile 1998.*
- **Oxidative stress in aging brain, stroke and Alzheimer disease.** *Societé de Circulation and Metabolism du Cerveau, Reunion de Primtemps, Paris, 15 Mai, 1998.*
- **Oxidative stress in senescence and neurodegenerative pathologies.** *VI Congresso annuale della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (SIMA). Cortona, 7-10 Ottobre 1998*
- **Prospettive terapeutiche della demenza senile.** *Convegno Nazionale Giornate Mediche di Scafati 31 Ottobre 1998.*
- **Il caregiver. Tavola Rotonda su Malattia di Alzheimer in Italia.** *43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria Firenze 12-15 Novembre 1998.*
- **La demenza: che cos'è, chi colpisce, come si manifesta.** *Seminario di Studio sulla demenza nell'anziano Perugia 5-6 Dicembre 1998.*
- **La definizione di normalità in gerontologia.** In: Invecchiamento cerebrale e disturbi cognitivi. *Board of qualification on Alzheimer's disease and dementia. IRCCS Roma 11 Marzo 1999.*
- **Le demenze.** *5° Corso di Perfezionamento in Geriatria, Università La Sapienza, Roma 16 Aprile 1999.*
- **Fattori ormonali.** In: Aspetti fisiopatologici ed ipotesi patogenetiche della malattia di Alzheimer. *Board of qualification on Alzheimer's disease and dementia. IRCCS, Roma 13 Maggio 1999.*
- **Disturbi cognitivi da deprivazione sensoriale.** *Board of qualification on Alzheimer's disease and dementia. IRCCS, Roma 15 Maggio 1999.*
- **La terapia dell'Alzheimer fra presente e futuro.** *Il management del paziente alzheimeriano oggi. CNR, Roma 11 Giugno 1999.*
- **Demenza: dalla multidisciplinarietà alla visione unitaria del paziente.** *Convegno La demenza alle soglie del 3° millennio Perugia 16 Giugno 1999.*
- **La malattia di Alzheimer: un problema epocale di un mondo che invecchia.** *Perugia 18 Settembre 1999.*
- **Il decorso della malattia.** *Convegno Malattia di Alzheimer: un impegno per il 2000. Le risposte possibili. Roma 22 Settembre 1999.*
- **Lo stress ossidativo nell'invecchiamento cerebrale e nella demenza di Alzheimer.** *Riunione Annuale del Gruppo Italiano di Bioenergetica e Biomembrane. Pisa 24-26 Settembre 1999.*
- **Stress ossidativo e invecchiamento: il contributo dell ricerca gerontologica.** *44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli 12 Novembre 1999.*
- **La definizione di normalità in gerontologia.** In: Invecchiamento cerebrale e disturbi cognitivi. *Board of qualification on Alzheimer's disease and dementia. IRCCS Roma 9 Marzo 2000.*
- **Disturbi cognitivi da deprivazione sensoriale.** *Board of qualification on Alzheimer's disease and dementia. IRCCS, Roma 6 Maggio 2000.*
- **Deterioramento cognitivo nell'anziano.** 6° *Corso di Perfezionamento in Geriatria, Università La Sapienza, Roma 26 Maggio 2000.*

- **Techniques and technologies for the evaluation**. In "The brain of the elderly: between normality and pathology" Plenary Workshop. *2nd Bologna International Meeting on Cognitive, Affective and Behavior Disorders in theElderly, Bologna June 22-24 2000.*
- **Assistenza continuativa all'anziano con demenza: il progetto ReGAl.** *La cura dell'anziano: dal farmaco all'organizzazione. Rimini 29-30 Settembre 2000.*
- **Plasma antioxidant profile in healthy centenarians**. *Alghero Workshop on Centenarians. Alghero October 16-17, 2000.*
- **La terapia farmacologica dei disturbi cognitivi**. *Convegno Universitario su La malattia di Alzheimer: la rete dei servizi a sostegno del malato e della sua famiglia. Modena 21 Ottobre, 2000.*
- **Le demenze: una sfida per la medicina.** *Corsi Associazione Italiana Psicogeriatria. Bologna 10-11 Novembre, 2000.*
- **La valutazione dei disturbi cognitivi nell'anziano e dello stress del caregiver**. *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze 22-26 Novembre, 2000.*
- **La malattia di Alzheimer nell'anziano tra danno degenerativo e danno vascolare**. *La valutazione diagnostica e clinica delle demenze. Formazione Medica Continua. FIRI. Napoli 6 Dicembre 2000.*
- **La malattia di Alzheimer nel paziente geriatrico**. *Deficit cognitivi, disturbi comportamentali e psichici nelle demenze. Definizione, identificazione, valutazione e percorsi terapeutici. Roma, 5-6 Marzo 2001.*
- **Aspetti patogenetici del morbo di Alzheimer e nuove prospettive terapeutiche**. *Seminario Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Ferrara. Ferrara 24 Aprile 2001.*
- **Oxidative stress in aging and neurodegenerative diseases.** *Advances in molecular mechanisms of neurological disorders. European Society for Neurochemistry. Perugia May 22-25, 2001.*
- **La malattia di Alzheimer nell'anziano: una diagnosi complessa.** *Il progetto Cronos per la malattia di Alzheimer. Una risposta all'anziano con demenza. Orvieto 16 Giugno 2001.*
- **Diagnostica generale delle demenze nel paziente anziano.** *Demenza e malattia di Alzheimer nell'anziano. Montecatini Terme, 12 ottobre 2001.*
- **Il percorso della diagnosi delle demenze.** *Processi clinico-assistenziali in psicogeriatria. Corsi AIP. Jesi, 26-27 ottobre, 2001*.
- **Processi diagnostici della malattia di Alzheimer: una proposta di gestione informatica.** *Workshop Reti geriatriche reti informatiche: percorsi verso l'integrazione. CNR, Roma 5 Novembre 2001.*
- **La malattia di Alzheimer nell'anziano: una diagnosi complessa.** *Nuove frontiere in neurogeriatria. XI Convegno Nazionale SINeG. 15-17 Novembre 2001.*
- **Controllo metabolico e disturbi cognitivi.** *Simposio Nuove prospettive terapeutiche per l'anziano diabetico. 46° Congresso Nazionale SIGG, Assisi 28 Novembre-2 Dicembre 2001.*
- **La cartella del progetto ReGAl come risposta alla complessità diagnostica.** *Simposio La malattia di Alzheimer nel paziente geriatrico: aspetti clinici e terapeutici. 46° Congresso Nazionale SIGG, Assisi 28 Novembre-2 Dicembre 2001.*
- **Prediction of response to donepezil.** *Artificial intelligence meets R&D fears and oppurtunities: the future creates the present. Incontro Bracco-Semeion, Milan January 11, 2002.*
- **La terapia farmacologica delle demenze.** *La psicogeriatria: multiformità del sapere ed unicità della persona. AIP Gardone Riviera, 2-4 Maggio, 2002.*
- **Depressione e demenza.** *Il trattamento della depressione: gli strumenti e i luoghi. AIP Napoli, 21-22 Giugno 2002.*
- **Disturbi comportamentali nelle demenze: l'impatto sulla famiglia.** *Corso di aggiornamento professionale in "Formazione diagnostica e terapia delle demenze" Napoli, 27 Giugno 2002.*
- **Lo stress ossidativo nel mild cognitive impairment.** *La diagnosi preclinica di demenza: fra necessità di ricerca ed opportunità cliniche. Giornata monotematica ITINAD, Roma 5-6 Luglio 2002.*
- **La valutazione del demente grave.** *Alzheimer: oltre il progetto Cronos curare ancora. Roma 21 Settembre 2002.*
- **Oxidative stress in human aging and in age-related diseases.** *Antioxidants benefits and risks. EUROFEDA. Cambridge, September 25-28, 2002.*
- **Oxidative mechanisms in Alzheimer disease.** *Alzheimer disease: from research to prevention. Giornata monotematica ITINAD, Brescia, October 18-19, 2002.*

- **Stress ossidativo ed invecchiamento.** *Invecchiamento in salute: l'evidenza scientifica. 4th European Congress The Ageing Society. Longevità e salute nel III millennio. Roma, 25-28 Ottobre 2002.*
- **Depressione e demenza.** *La depressione nell'anziano: un rilevante fattore prognostico. 47° Congresso nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme, 6-10 Novembre 2002.*
- **Memantina: dati preclinici.** *Antagonismo dei recettori NMDA: una nuova strategia per la neuromprotezione ed il trattamento delle demenze. 47° Congresso nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme, 6-10 Novembre 2002.*
- **Role of oxidative stress in aging and in neurodegenerative diseases**. *3rd European Congress of Biogerontology. Firenze-Montecatini Terme, November 8-11, 2002*
- **Forme precliniche di demenza: diagnosi precoce o diagnosi tempestiva?** *XII Convegno Nazionale Società Italiana di Neurogeriatria, Bologna 28-30 Novembre, 2002.*
- **Oxidative mechanisms in Alzheimer disease.** *Mental and somatic health in the aging society: an European perspective. 30th Congress of the European Association of Geriatric Psychiatry. Padova-Abano Terme, November 14-16, 2002*
- **Invecchiamento cerebrale, deterioramento cognitivo, demenza: un continuum?** *Depressione e demenza nell'anziano. Dalla sofferenza della persona alla risposta della società. Associazione Italiana di Psicogeriatria. Perugia, 6-7 Dicembre 2002*
- **La gestione del paziente demente nell'Unità Valutativa Alzheimer al domicilio.** *2° Workshop Reti geriatriche e reti informatiche. ADITech. Roma, 10-11 Gennaio 2003.*
- **Il progetto Rete Geriatria Alzheimer (ReGAl) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.** *CRONOS: un progetto per la demenza di Alzheimer. Ministero della Salute-Istituto Superiore di Sanità. Roma, 14 Marzo 2003.*
- **La malattia di Alzheimer: le sue domande, le nostre risposte.** *Settimana del Cervello 2003. Università degli Studi di Chieti. Chieti, 19 Marzo 2003.*
- **Per quanto tempo può essere prolungata la terapia con farmaci anticolinesterasici.** *3° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicogeriatria. Psicogeriatria: alla ricerca di un pensiero forte. Gardone Riviera (BS), 10-12 Aprile 2003*
- **La demenza di Alzheimer: aspetti epidemiologici, clinici, diagnostici, terapeutici, assistenziali.** *Corso di Aggiornamento: il geriatra nel progetto demenze della regione Emilia-Romagna. Approccio multidimensionale per la presa in carico del paziente affetto da demenza. Reggio Emilia 14 Aprile, 2003.*
- **Oxidative stress in mild cognitive impairment and Alzheimer disease: a continuum.** *Oxidative stress in brain aging and neurodegenerative diseases: from biology to therapy. Giornata monotematica ITINAD, Perugia, May 5-6, 2003.*
- **Oxidative mechanisms in Alzheimer disease.** *Palermo Dementia Update. Palermo, May 27-28, 2003.*
- **Problematiche geriatriche e gerontologiche nelle demenze.** *Corso di aggiornamento pratico: Dall'invecchiamento di successo alla demenza. Aggiornamenti di fisiopatologia, clinica e neuropsicologia. INRCA Ancona, 3 Giugno 2003.*
- **Biochemical markers of dementia.** *3rd Bologna International Meeting on Affective, Behavior and Cognitive Disorders in the Elderly. Bologna, June 19-21, 2003.*
- **Biological markers in MCI.** *Core curriculum on Mild Cognitive Impairment: state of the art. 2nd Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Florence, August 26-29, 2003.*
- **I BPSD la cura e le cure: le terapie con anticolinesterasici.** *I BPSD: un problema dalle mille implicazioni. AIP, Baveno, 5-6 Settembre, 2003.*
- **Biological markers in Alzheimer disease.** *1st Annual Meeting on Brain Aging and Dementia. Perugia, September 17-19, 2003.*
- **Biological markers of MCI and AD with a specific focus on oxidative stress.** *The First International Conference of Brain Aging. Bucarest, October5-8, 2003.*
- **Lo stadio preclinico della malattia di Alzheimer: aspetti biologici.** *Corso AIP Cagliari 16-18 Ottobre, 2003.*
- **Nuove prospettive nella valutazione e outcome della demenza grave.** *XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psichiatria. Bologna 19-24 Ottobre, 2003.*
- **Il contributo del progetto ReGAl alla conoscenza delle demenze in Italia.** *48° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze 27-31 Ottobre, 2003.*

- **Aspetti fisiopatologici dell'invecchiamento e stile di vita.** *Stress ossidativo ed invecchiamento cerebrale. Convegno SOPSI. Sangemini 6 Marzo, 2004.*
- **Diagnosi precoce delle demenze.** *La comorbilità nell'anziano: una realtà complessa. 2° Corso di aggiornamento per medici dipartimento rete dei servizi agli anziani ASL 3 Torino. Torino 19-20 Marzo, 2004.*
- **Information technology e paziente demente.** *Medicina delle evidenze e mondo reale: il ponte della psicogeriatria. IV Congresso Nazionale AIP. Gardone Riviera 22-24 Aprile, 2004.*
- **Depressione e demenza nell'anziano: un continuum?** *La complessità in psicogeriatria: depressione, demenza, delirium. Convegno interregionale AIP, sezione Tosco-Umbro-Marchigiana. Cortona 15 Maggio, 2004.*
- **Il profilo neuropsicologico del paziente affetto da demenza vascolare. Opportunità terapeutiche nel trattamento della demenza vascolare.** *La demenza vascolare: diagnostica differenziale e gestione del paziente. S. Martino in Campo (PG) 5 Giugno, 2004.*
- **Il deterioramento mentale come importante causa di disabilità nell'anziano.** *L'anziano non autosufficiente nel sistema sanitario nazionale. Convegno ONAOSI-Ordine dei Medici e Chirurghi provincia di Perugia. Perugia 12 Giugno, 2004.*
- **La problematicità dell'uso dei test neuropsicologici e delle scale cliniche. Il punto di vista delle società scientifiche.** *Seminario dell'Istituto Superiore di Sanità. Strumenti per la valutazione delle demenze: test neuropsicologici e scale cliniche. Roma, 21 Giugno 2004.*
- **È possibile prevenire la demenza?** *Il declino cognitivo dell'anziano e la risposta dell'organizzazione sanitaria. Centro Regionale per lo studio e la cura dell'invecchiamento cerebrale, Regione Veneto. Mestre, 21 Settembre 2004.*
- **Oxidative stress in Alzheimer's disease and in mild cognitive impairment.** *55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia. Pisa, 4-7 Ottobre 2004.*
- **Terapia farmacologica e non farmacologica delle demenze.** *SIGG Sezione Regionale Siciliana. Acicastello, 7-8 Ottobre 2004.*
- **La complessità della diagnosi di demenza nel paziente geriatrico.** *Dementia Romagna Network. Forlì, 26 Ottobre 2004.*
- **La memantina come antagonista dei recettori NMDA nella demenza di Alzheimer.** *49° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze, 3-7 Novembre 2004.*
- **Comorbilità, invecchiamento e demenza: dati del progetto ReGAl della SIGG.** *2nd Annual Meeting on Brain Aging and Dementia. Roma, 16-18 Dicembre 2004.*
- **L'impegno delle Società scientifiche. Alzheimer: una risposta di civiltà.** *Lyon International. Corciano, 25 Febbraio 2005.*
- **Il punto di vista del Geriatra.** *Depressione mascherata. Associazione Italiana di Psicogeriatria-AIP. Perugia, 19 marzo 2005.*
- **La memantina nel trattamento delle demenze.** *3° Congresso Nazionale Gruppo Italiano Demenze (G.I.D.). Demenza: dalle nuove frontiere della ricerca alla complessità della presa in carico. Trieste, 31 Marzo-2 Aprile 2005.*
- **Disturbi del comportamento e impatto sulla funzione e sull'assistenza.** *Corso Regionale Morbo di Parkinson e Malattia di Alzheimer. Palermo, 7-9 Aprile 2005.*
- **Memantina nella demenza.** *5° Congresso Nazionale Associazione Italiana Psicogeriatria-AIP La psicogeriatria nell'epoca delle passioni tristi. Gardone Riviera (BS,) 14-16 Aprile 2005.*
- **Interazioni farmacologiche nel paziente anziano.** *Master in Psicogeriatria. Associazione Italiana di Psicogeriatria-AIP. Roma, 6 Maggio 2005.*
- **Il punto di vista del Geriatra.** *Depressione mascherata. Associazione Italiana di Psicogeriatria-AIP. Pesaro, 21 maggio 2005.*
- **Linee Guida AIP sul trattamento della malattia di Alzheimer.** *Associazione Italiana di Psicogeriatria-AIP. Portonovo (AN), 10 giugno 2005.*
- **Prospettive terapeutiche nella prevenzione della demenza.** *Dall'invecchiamento alla demenza: l'anziano nel terzo millennio. Associazione Italiana Donne Medico, Terni 18 Giugno 2005.*
- **La demenza di Alzheimer: dalla malattia al malato.** *La demenza di Alzheimer: interventi psicologici e psicosociali in una malattia cronico-degenerativa. Ordine degli Psicologi della Regione Umbria, Perugia 8 Ottobre 2005.*

- **Gli operatori responsabili dei trattamenti.** *Linee guida sul trattamento della malattia di Alzheimer. 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze, 9-13 Novembre 2005.*
- **MCI: mito o realtà?** *Invecchiamento cerebrale tra normalità e patologia: il modello di cura della medicina ella complessità. Una proposta della Geriatria per il SSN. Quarte Giornate Geriatriche Novaresi, Novara 15-17 Dicembre 2005.*
- **La comorbilità somatica.** *La complessità nel paziente affetto da malattia di Alzheimer. Corso Master AIP, Gardone Riviera 5 Aprile 2006*.
- **Alzheimer 1906-2006, cento anni di storia: il presente.** *Identità del vecchio, mutamenti sociali e complessità dei bisogni: innovatività e specificità delle cure. VI Congresso Nazionale AIP. Gardone Riviera 5-8 Aprile, 2006.*
- **I BPSD nelle diverse forme di demenza.** *Identità del vecchio, mutamenti sociali e complessità dei bisogni: innovatività e specificità delle cure. VI Congresso Nazionale AIP. Gardone Riviera 5-8 Aprile, 2006.*
- **Trattamento dei disturbi cognitivi nella malattia di Alzheimer e nelle altre demenze.** *Dialogs to Understand Alzheimer (DUAL²), Perugia, 30-31 Maggio 2006.*
- **Comorbidity, functional aspects and psychobehavioural problems in MCI. Results from the ReGAl Project.** *Affective, Behavioural and Cognitive Disorders in the elderly (ABCDE). 4th Bologna International Meeting, Bologna, June 15-17, 2006.*
- **Aconitase activity in limphocyte mitochondria from AD, MCI and cognitively normal subjects.** *10th International Conference on Alzheimer's Disese and Related Disorders, Madrid (Spain), July 15-20, 2006.*
- **Il trattamento delle fasi precliniche della demenza.** *La complessità nel paziente affetto da malattia di Alzheimer. Corso locale AIP, Perugia, 15 Settembre 2006*.
- **Comorbidity, functional aspects and psychobehavioural problems in MCI: results from the ReGAl Project.** *4th Annual Meeting on Brain Aging and Dementia. Perugia, 5-7 October 2006.*
- **Le grandi criticità in Geriatria: demenza.** *Il paziente anziano. Umbertide (PG), 7 Dicembre 2006.*
- **Demenze, comorbilità e complessità assistenziale.** *Anziano fragile e complessità assistenziale. Umbertide (PG), 7 Dicembre 2006.*
- **Lo studio CATIE-AD: Evidence-Based Medicine vs Medicine-Based Evidence.** *Mente e movimento: unità di visione. Napoli, 25-26 Maggio 2007.*
- **BPSD nelle varie forme di demenza: valutazione e prognosi.** *Alzheimer 2000 IV Convegno Nazionale. Demenze: dalla ricerca all'assistenza. Nuove strategie di intervento. Cortona (AR), 8-9 Giugno 2007.*
- **Il trattamento della demenza: recenti evidenze e prospettive terapeutiche.** *4° Congresso Nazionale Associazione Geriatri Extraospedalieri. Caserta 11-14 Ottobre 2007.*
- **Demenza di Alzheimer: diagnosi e terapia.** *Giornata Alzheimer Comune di Pollenza (MC) 20 Ottobre 2007.*
- **An intelligent computerized platform for home help-The K4Care European** Project. *Convegno Internazionale Tecnologia ed Invecchiamento: Scienza, Strumenti e Limiti. Padova, 26 Ottobre 2007.*
- **Clinical and therapeutic aspects of advanced stage Alzheimer's diseases.** *10th Workshop Seminars on geriatrics. International School of Gerontology and Geriatrics Erice (TP), October 23-28, 2007.*
- **Diagnostica differenziale nella malattia di Alzheimer: metodiche e utilità.** *Malattia di Alzheimer: dalla genetica molecolare alla riabilitazione cognitiva. Roma, 10 Novembre 2007.*
- **La depressione nell'anziano: la malattia nascosta, il malato nascosto.** *La depressione nell'anziano. Convegno AIP Sezione Tosco-Umbro-Marchigiana Bastia Umbra (PG), 17 Novembre 2007.*
- **La qualità di vita dei caregiver.** *La riabilitazione neuropsicologica nella malattia di Alzheimer: come valutare gli outcome. 6° Corso di riabilitazione cognitiva. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze, 28-29 Novembre-2007.*
- **C'è del nuovo nel trattamento farmacologico delle demenze?** *Le demenze: nuovi modelli interpretativi. 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze, 29 Novembre-2 Dicembre 2007.*
- **Opportunità e limiti nella terapia farmacologica.** *Convegno regionale AIP. Il paziente affetto da demenza e il suo caregiver: evidenze cliniche, assistenziali e legislative. Viterbo 29 Febbraio-1° Marzo 2008.*
- **Nuove terapie nelle demenze.** *1° Corso di Psicogeriatria Siciliana. Bonagia Valderice (TP) 27-29 Marzo 2008.*
- **Farmaci per la demenza di Alzheimer: c'è qualcosa di nuovo.** *8° Congresso Nazionale AIP, Gardone Riviera (BS), 10-12 Aprile 2008.*

- **Il trattamento delle demenze: dai farmaci in commercio ai farmaci sperimentali.** *Workshop su: Il paziente con Alzheimer: riconoscerlo, curarlo, aiutarlo. Napoli, 18 aprile 2008.*
- **Oxidative stress in aging and dementias.** *Satellite Congress of European Alzheimer's Disease Consortium (EADC). Thessaloniki (Greece), 29-30 april, 2008.*
- **Il trattamento delle demenze: dai farmaci in commercio ai farmaci sperimentali.** *Workshop su: Il paziente con Alzheimer: riconoscerlo, curarlo, aiutarlo. Cesena, 16 maggio 2008.*
- **Il trattamento delle demenze: dai farmaci in commercio ai farmaci sperimentali.** *Workshop su: Il paziente con Alzheimer: riconoscerlo, curarlo, aiutarlo. Torino, 13 giugno 2008.*
- **Alzheimer's disease: the 2nd century.** *5th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, Copenhagen, September 5-8, 2008*.
- **Strumenti clinici e neuropsicologici utilizzati per monitorare lo storia naturale di malattia.** *II Convegno su "Il contributo delle unità di valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 25 settembre 2008.*
- **Il trattamento delle demenze: dai farmaci in commercio ai farmaci sperimentali.** *Workshop su: Il paziente con Alzheimer: riconoscerlo, curarlo, aiutarlo. Palermo, 7 novembre 2008.*
- **Diagnosi differenziale e opzioni terapeutiche nella malattia di Alzheimer.** *53° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze, 26-29 Novembre 2008.*
- **La gestione del paziente anziano chirurgico con delirio.** *XXI Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Geriatrica, Terni, 4-6 Dicembre 2008.*
- **Vitamin E profile in aging and Alzheimer's disease.** *Biomarkers in brain disease. The New York Academy of Science – GMEC. Oxford, January 26-28, 2009.*
- **Molecular basis for degenerative diseases.** *9th International Conference AD-PD, Prague (Czech Republic) March 11-15, 2009.*
- **Role of nutrients in the prevention of dementia.** *6th Congress of Nutri and Phytotherapy Amsterdam. March 21, 2009.*
- **Il trattamento delle demenze: dai farmaci in commercio ai farmaci sperimentali.** *Workshop su: Il paziente con Alzheimer: riconoscerlo, curarlo, aiutarlo. Pavia, 3 aprile 2009.*
- **La terapia con antagonisti del glutammato: quale spazio nel trattamento della malattia di Alzheimer in fase moderata-severa.** *9° Congresso Nazionale AIP, Gardone Riviera (BS), 23-25 Aprile 2009.*
- **La gestione del paziente con malattia di Alzheimer: aggiornamenti diagnostico-terapeutici.** *Taormina (ME), 28-29 maggio 2009.*
- Il **trattamento delle demenze: dai farmaci in commercio ai farmaci sperimentali.** *Workshop su: Il paziente con Alzheimer: riconoscerlo, curarlo, aiutarlo. Roma, 5 giugno 2009.*
- **Gli interventi sui deficit cognitivi: nuove strategie terapeutiche.** *Il Progetto Demenze nell'Area Metropolitana Bolognese. Bologna 19 Settembre, 2009.*
- **La diagnosi di demenza nell'anziano.** *Corso "La medicina nucleare in neurologia e psichiatria: attualità e prospettive". Associazione Italiana di Medicina Nucleare. Pesaro 24-26 Settembre 2009.*
- **La terapia farmacologica dell'AD domani.** *Associazione Italiana di Psicogeriatria. Corso Regionale della Sardegna Cagliari 2-3 Ottobre 2009.*
- **Stress ossidativo ed antiossidanti nella demenza di Alzheimer.** *Demenza: revisione dell'approccio diagnostico e dibattito sulla non autosufficienza. V Convegno Nazionale Alzheimer 2000. Cortona (AR) 12 Novembre 2009.*
- **Il trattamento delle demenze: dai farmaci in commercio ai farmaci sperimentali.** *Workshop su: Il paziente con Alzheimer: riconoscerlo, curarlo, aiutarlo. Genova, 13 novembre 2009.*
- **Terapia della demenza di Alzheimer fra vecchie ipotesi patogenetiche e nuove prospettive terapeutiche.** *54° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze, 2-5 Dicembre 2009.*
- **Attualità e prospettive nel trattamento del paziente con demenza.** *XIX Congresso Nazionale della Società di Neurogeriatria. Roma, 17-18 Dicembre 2009.*
- **I nuovi criteri per la diagnosi di AD: l'applicabilità al paziente anziano.** *Contempo 2010: un anno di Geriatria. Ferrara, 18-19 febbraio 2010.*
- **Il trattamento farmacologico della malattia di Alzheimer domani.** *Curare la malattia di Alzheimer: problemi e opportunità. Desenzano del Garda (BS), 5-6 marzo 2010.*

- **Mitochondria: targets of preventive therapy.** *11th International Geneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy. Geneva, March 24-27, 2010.*
- **Stress ossidativo nella malattia di Alzheimer: possibile ruolo terapeutico delle molecole ad azione antiossidante.** *10° Congresso Nazionale AIP, Gardone Riviera (BS), 15-17 Aprile 2010.*
- **Presente e futuro nella terapia farmacologica.** *Le demenze. Attualità a 10 anni dal CRONOS. Ancona, 27 aprile 2010.*
- **Terapia della malattia di Alzheimer: missione impossibile?** *2010: Il punto sulla diagnosi e terapia della malattia di Alzheimer. Sorento 27-28 maggio 2010.*
- **Current pharmacological treatment modalities.** *3Ds of AD. Karolinska Institutet, Stockholm, June 8-9, 2010.*
- **La cornice legislativa e i recenti cambiamenti: legge n. 38, cure palliative e terapia del dolore.** *Convegno SIGG-Umbria SIMG-Umbria. Il dolore cronico nel paziente anziano, Perugia 19 giugno 2010.*
- **Il dolore nel paziente con demenza.** *Convegno SIGG-Umbria SIMG-Umbria. Il dolore cronico nel paziente anziano, Perugia 19 giugno 2010.*
- **Update su aspetti diagnostici e terapeutici della malattia di Alzheimer.** *Corso residenziale Istituto Geriatrico Camillo Golgi Abbiategrasso. 18 Settembre 2010.*
- **Cognition, mitochondria and vitamin E.** *7th Annual Meeting on Brain Aging and Dementia. Cognition and nutrition in healthy aging, cognitive impairment and dementia. Perugia September 30-October 1, 2010.*
- **Trattamento della comorbilità.** *Convegno inter-regionale AIP. Le demenze. Tolentino (MC) 29 ottobre, 2010.*
- **Disturbi della memoria: è possibile la prevenzione?** *Corso per cittadini umbri residenti in Argentina e Brasile. Come ottenere una migliore qualità di vita. 8-9 novembre 2010.*
- **EBM in demenza/AD terapia attuale e nuovi orizzonti: il disegno di nuovi trial.** *Corso La demenza nell'anziano: complessità e multidisciplinarietà. Gubbio (PG), 22-24 novembre 2010.*
- **Nutrizione e demenza.** *XX Congresso Nazionale della Società di Neurogeriatria. Roma, 16-17 Dicembre 2010.*
- **Anziani in Umbria problema o risorsa?** *Incontro Rotary presso la Provincia di Perugia. Perugia, 24 febbraio 2011.*
- **Trattamento attuale della malattia di Alzheimer e prospettive di ricerca.** *Convegno regionale AIP. Malattia di Alzheimer aggiornamenti clinici e medico legali. Lazise (VR) 25-26 Febbraio-2011.*
- **L'osteoporosi nell'anziano fragile.** *Forum Osteoporosi 2011, Perugia, 4 maggio 2011.*
- **Trattamento attuale della malattia di Alzheimer e prospettive di ricerca.** *Convegno regionale AIP. Malattia di Alzheimer aggiornamenti clinici e medico legali. Lazise (VR) 13-14 Maggio 2011.*
- **La diagnosi precoce delle demenze.** *2° Seminario estivo AIP per giovani medici. Firenze, 21-23 Giugno 2011.*
- **Preventing worsening of functional communication: how and when?** *Alzheimer's disease: understanding and overcoming treatment challenges. Satellite Symposium in conjunction with the Alzheimer's Association International Conference. Paris, France July 19, 2011.*
- **Alzheimer: nuove prospettive di ricerca e terapia.** *Giornata mondiale dell'Alzheimer, Convegno sul tema "I volti dell'Alzheimer" Orvieto (TR) 23 settembre 2011.*
- **Approcci terapeutici nel complesso Parkinson/Demenza e nella malattia di Parkinson.** *VIII Annual Meeting on Brain Aging and Dementia. Il confine difficile tra la malattia di Alzheimer e le altre demenze. Lamezia Terme, 13-15 ottobre 2011.*
- **Come diventare centenari. Consigli per vivere a lungo e in salute.** *Corso per cittadini umbri residenti in Canada e Venezuela: Come ottenere una migliore qualità di vita. Perugia, 14-15 novembre 2011.*
- **Terapia delle demenze: conferme ed innovazioni.** *XXI Convegno Nazionale della Società Italiana Neurogeriatria (SINeG), Genova, 13-14 Dicembre 2011.*
- **Oxidative stress and antioxidants in brain aging and Alzheimer's disease.** *Alzheimer's Research United Kingdom Conference 2012, Birmingham (UK), March 28-29, 2012.*
- **Nutrizione e demenza.** *Corso pratico interattivo sulla prevenzione del decadimento cognitivo. Treviso, 30 Marzo 2012.*
- **Il trattamento della malattia di Alzheimer.** *Sharing Horizons in Alzheimer's and Parkinson's disease. Bologna, 13-14 Aprile 2012.*

- **Current and future treatments of Alzheimer disease.** *Joint Meeting IPA-AIP, Gardone Riviera, April 18-19 2012.*
- **L'innovazione farmacologica per la malattia di Alzheimer: il punto di vista clinico.** *12° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicogeriatria (AIP), Gardone Riviera 19-21 Apile 2012.*
- **Oltre le frontiere del tempo dialogo e solidarietà fra le generazioni.** *Trentennale Università della Terza Età (Unitre) di Peugia. Perugia 2 maggio, 2012.*
- **Esperienze cliniche e medico legali nella malattia di Alzheimer**. *Corso di formazione Lundbeck Ospedaletto di Pescantina (VR) 4-5 maggio, 2012.*
- **Prevention of Alzheimer's disease.** *6th Kuopio Alzheimer Symposium, Kuopio (Finland), June 14-16, 2012.*
- **Per una nuova cultura della demenza: Prevenzione per chi?** *Giornata mondiale dell'Alzheimer, Convegno su " Vivere la demenza in una comunità amichevole" Roma, 20 settembre 2012.*
- **La Demenza nel grande vecchio: peculiarità patogenetiche e cliniche.** *3° Congresso AIP Sezione Toscana: Il paziente psicogeriatrico: complessità, criticità, possibili soluzioni. Firenze, 12 ottobre, 2012.*
- **Demenza a corpi di Lewy**. *"Malattia di Parkinson, Parkinson-Demenza, Demenza a corpi di Lewy" (AIP - Sezione Umbria-Marche) Assisi (PG), 20 ottobre, 2012.*
- **Demenza a corpi di Lewy: diagnosi e trattamento.** *Le demenze nell'anziano: dalla diagnosi alla terapia, Ferrara, 26 Ottobre 2012.*
- **Evidenze di efficiacia degli interventi di prevenzione del deterioramento cognitivo.** *57° Congresso Nazionale della Società Italiana Gerontologia e Geriatria (SIGG), Milano, 21-24 Novembre 2012.*
- **Problematiche assistenziali i luoghi della cura: l'ospedale.** *Congresso su "L'assistenza socio-sanitaria per gli anziani in Umbria fra criticità e nuovi modelli, Perugia, 30 Novembre 2012.*
- **Diagnosis: where are we now?** *9th Key-Symposium Updating Alzheimer's disease diagnosis - implications for prevention and treatment. Stockholm (Sweden), December 6-7, 2012.*
- **Problemi clinici in Neurogeriatria.** *XXII Convegno Nazionale della Società Italiana Neurogeriatria (SINeG), Roma, 13-14 Dicembre 2012.*
- **Hot topics in Alzheimer's Disease.** *Mind and Brain Decoding the Secret of Neurodegenerative and Psychiatric Diseases by Molecular Neuroimaging, Prato, 15 Dicembre 2012.*
- **Nuovi orizzonti nella clinica e nella terapia della demenza di Alzheimer.** *Corso ECM33 Formazione a distanza.* Il corso è attivo dal 25 marzo al 31 dicembre 2013. *http://fad-orizzonti-alzheimer.ecm33.it*
- **La demenza nel grande vecchio.** *13° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Psicogeriatria, Gardone Riviera (BS) 18 - 20 aprile 2013.*
- **La demenza nel grande anziano.** *4° Convegno Nazionale sui Centri Diurni Alzheimer, Pistoia 31 maggio – 1° giugno 2013.*
- **Disturbi cognitivi e disturbi comportamentali della demenza.** *Seminario per operatori di strutture residenziali per anziani "Sei tu che lavori dove vivo io" Perugia, 21 giugno 2013.*
- **La demenza negli oldest old.** *Giornata mondiale dell'Alzheimer, Convegno su " Vivere la demenza in una comunità amichevole" Roma, 20 settembre 2013.*
- **La cura della persona con demenza: dai farmaci alle proposte del territorio.** *Giornata mondiale dell'Alzheimer, Convegno su " La cura della persona con demenza", Perugia, 5 ottobre 2013.*
- **Fino in fondo: la sfida della cura.** *Convegno su "Quale futuro per la sanità? Bisogni, Risorse, Ricerca, Milano, 11 - 12 ottobre 2013.*
- **Vecchi e nuovi farmaci antidemenza: quali vantaggi?** *58° Congresso Nazionale della Società Italiana Gerontologia e Geriatria (SIGG), Torino, 27-30 Novembre 2013.*
- **La diagnostica delle demenze: dalla ricerca alla pratica clinica.** *Corso Regionale Associazione Italiana di Psicogeriatria* - Sezione Umbria - Marche, *Ancona, 10 dicembre 2013.*
- **La complessità dei trattamenti nella malattia di Alzheimer.** *1° Incontro Sezioni Umbre SINDem/UNIVA-AIP, Perugia, 22 febbraio 2014.*
- **La complessità gestionale dell'anziano fragile in trattamento con anticoagulanti dall'ospedale al territorio.** *Congresso su "Anziano fragile e cuore" (SIGG-SIGOT-SIMG), Relais Madonna di Campagna - Bastia Umbra (PG), 1° marzo 2014.*
- **La demenza nel grande anziano: il punto di vista della psicogeriatria.** *Convegno Ordine dei Medici di Viterbo su "Approccio ai pazienti con deficit cognitivo e medicina narrativa", Viterbo, 29 marzo 2014.*

- **Il trattamento del diabete oltre 75 anni.** *XII Corso Nazionale di Alta Formazione in Diabetologia "come aiutare le persone con diabete a vivere meglio e più a lungo", Perugia, 29-31 marzo 2014.*
- **L'importanza degli alti dosaggi degli inibitori della Acetilcolinesterasi nella terapia del paziente con Alzheimer da lieve a moderatamente grave.** *14° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Psicogeriatria, Firenze, 10 - 12 aprile 2014.*
- **Conoscere la malattia di Alzheimer per affrontarla meglio nelle varie fasi.** *Convegno organizzato da AMATA Umbria su "Dalla diagnosi alla presa in carico in famiglia dal malato di Alzheimer" Perugia, 10 maggio, 2014.*
- La gestione integrata della BPCO in età avanzata. Il punto di vista della S.C. di Geriatria*. Tavola Rotonda su "BPCO, diverse realtà una gestione terapeutica integrata" Perugia, 19 settembre 2014.*
- **Stadio Iniziale della Demenza: la nutraceutica: quale ruolo?** *5° Corso Regionale Associazione Italiana di Psicogeriatria La prevenzone e la cura in Psicogeriatria, Cagliari, 26 - 27 settembre 2014.*
- **Terapia farmacologica e non farmacologica nella demenza di Alzheimer.** *Convegno su "Alzheimer: una lotta contro la disabilità" Ficulle (TR) 18 ottobre 2014.*
- **La comunicazione della diagnosi nelle malattie neurodegenerative.** *Congresso su "La persona anziana al centro delle cure: aspetti etici e organizzativi", Roma, 25 ottobre 2014.*
- **La diagnosi di demenza nel grande vecchio e le nuove metodologie diagnostiche. Opinioni a confronto: il Geriatra.** *59° Congresso Nazionale della Società Italiana Gerontologia e Geriatria (SIGG), Bologna, 26-29 Novembre 2014.*
- **Focus sui disturbi cognitivi.** *Riunione Annuale SIN e SNO e SINDem della Sezione Regionale Umbra, Perugia, 5 dicembre 2014.*
- **L'anziano fragile dall'ospedale al territorio: i problemi principali.** *Congresso su "Il paziente anziano nei reparti di medicina", Santa Maria degli Angeli (PG) 13 dicembre 2014.*
- **La mente smarrita – sostenere la domiciliarità: c'è poco o molto da fare?** *Congresso su "La mente smarrita – sostenere la domiciliarità", Perugia, 15 dicembre 2014.*
- **Declino cognitivo lieve: definizione, indicatori, reclutamento soggetti a rischio.** *Workshop internazionale: "Integrare gli interventi sulla demenza. Esperienze a confronto", Biella, 17 gennaio 2015.*
- **Terapia medica, interventistica e chirurgica a confronto.** *Corso regionale della Società Italiana di Cardiologia Geriatrica (SICGe), Firenze, 8 maggio 2015.*
- **Anziano fragile e BPCO.** *Congresso SIGG - SIGOT - SIMG Perugia, 16 maggio, 2015.*
- **La demenza nel grande vecchio.** *Giornata mondiale dell'Alzheimer, Convegno su "Scienza e coscienza per una comunità amichevole" Roma, 18 settembre 2015.*
- **Lo Studio PREDICTND.** *Giornata mondiale dell'Alzheimer, Convegno su "Alzheimer: Scienza e solidarietà per una comunità amichevole" Perugia, 22 settembre 2015.*
- **Le terapie dell'Alzheimer: stato dell'arte.** *X Congresso Nazionale FIMeG, Napoli, 24-26 settembre 2015.*
- **La struttura ospedaliera e la medicina del territorio.** *Convegno organizzato da AMATA Umbria su "La cura della persona con demenza" Perugia, 5 ottobre, 2015.*
- **Ageing and Biological Mechanisms**. *Conference "Horizons for Comparative and Integrative Research on Ageing and Health" Stockholm (Sweden), October 7-8, 2015.*
- **La nutrizione dell'anziano nei vari setting assistenziali**. *Convegno in occasione del 130° anno dalla fondazione di Fontenuovo su "Alimentazione e nutrizione nell'anziano" Perugia, 10 ottobre 2015.*
- **Nutrition and Alzheimer's disease.** *12th Nutrition Conference FENS 2015 Berlin, 20-23 ottobre 2015.*
- **Medical Food nelle cure del decadimento cognitivo.** *3° Congresso AIP Sezione Emilia Romagna: Le demenze tra ambiente, farmaci, alimentazione e stili di vita. Bologna, 23 ottobre, 2015.*
- **Endocrinologia geriatrica.** *Corso Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Perugia. Perugia, 24 ottobre 2015.*
- **Prevenzione della fragilità nell'anziano: una sfida possibile.** *Convegno organizzato da Istituto di Gerontologia e Geriatria, SIMMG Umbria, Cooperativa ASAD, Perugia, 14 novembre, 2015.*
- **The role of vitamin E in the ageing brain and in Alzheimer's disease.** *Food Matters Live 2015, Londra, 17-19 novembre 2015.*
- **Quale ruolo dei biomarcatori per l'anziano con decadimento cognitivo?** *60° Congresso Nazionale della Società Italiana Gerontologia e Geriatria (SIGG), Napoli, 25-28 Novembre 2015.*

- **Alimentazione, nutraceutica, integratori alimentari: contano davvero?** *25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria (SINeG), Roma, 10-11 dicembre 2015.*
- **E' possibile una prevenzione nella malattia di Alzheimer?** *XIV Giornate Geriatriche Novaresi, Novara, 11-12 dicembre 2015.*
- **Alzheimer: una sfida possibile.** *International Inner Wheel Club Spoleto. Spoleto (PG) 27 febbraio, 2016.*
- **Quale futuro si auspicano gli operatori e gli utenti?** *Conferenza Interregionale Umbria-Marche "Non Autosufficienza: modelli assistenziali a confronto". Perugia, 2 aprile 2016.*
- **Alimentazione e disturbi cognitivi.** *Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Corso ECM su "Disturbi cognitivi: nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche". Bologna 8 aprile, 2016.*
- **Le problematiche psicogeriatriche nel post ictus.** *16° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Psicogeriatria. Firenze 14 - 16 aprile 2016*
- **Attualità e prospettive nella terapia delle demenze.** *Corso Regionale Associazione Italiana di Psicogeriatria* - Sezione Marche *"Quale futuro nella cura degli anziani: tra efficienza, standardizzazione e person-centred care". Ancona, 25 maggio 2016.*
- **Il disturbo cognitivo: dalla diagnosi alla terapia.** *Corso Associazione Italiana di Psicogeriatria "Piano Nazionale Demenze: nuovi scenari di cura". Spoleto (PG), 27-28 maggio 2016.*
- **Alzheimer: stato dell'arte.** *Giornata mondiale dell'Alzheimer, Convegno su "L'Umbria insieme per l'Alzheimer" Perugia, 24 settembre 2016.*
- **Antiossidanti e funzioni cognitive nell'anziano.** *Nutrition Days - Festival Umbria Salute e Benessere "La nutrizione nella terza età", Perugia, 13 ottobre 2016.*
- **Anti-oxidants and Cognition.** *12th International Congress Europen Union Geriatric Medicine Society (EUGMS), Lisbona 5-7ottobre, 2016*
- **L'importanza dell'attività fisica nell'anziano.** *Convegno della Fondazione Fontenuovo "Mobilizzazione e riabilitazione nell'anziano fragile", Hotel Giò Jazz Perugia, 29 ottobre 2016.*
- **Ipoacusia dell'anziano e decadimento cognitivo.** *Corso di Aggiornamento in Otorinolaringoiatria e Audiologia", Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia – Università Studi Perugia, Perugia, 3-4 novembre 2016.*
- **La Rete Geriatrica Alzheimer.** *61° Congresso Nazionale della Società Italiana Gerontologia e Geriatria (SIGG), Napoli, 30 Novembre – 3 dicembre 2016.*
- **La demenza a Corpi di Lewy.** *XV Giornate Geriatriche Novaresi, Novara, 9-10 dicembre 2016.*
- **Raccolta e condivisione di dati clinici.** *XII Annual Meeting on Brain Aging. La Storia, le storie, il mondo reale: dalla biologia alle regole della cura. Napoli, 12-14 dicembre 2016.*
- **Farmacoterapia dei disturbi cognitive nelle demenze.** *IV Corso Pratico di Farmacoterapia Psichiatrica. Oly Hotel, Roma, 14 dicembre 2016.*
- **Il trattamento dei disturbi cognitivi delle demenze.** *1° Corso Pratico di Psicofarmacologia Geriatrica. S. martino Buon Albergo (VR), 26 gennaio 2017.*
- **La demenza fronto-temporale: eterogeneità clinica e patologica.** *Settimana del Cervello Umbria 2017 Giornata inaugurale Perugia, Aula Magna Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia, 13 marzo 2017.*
- **Prevenire il declino cognitivo.** *Seminario nell'ambito della Settimana del Cervello Umbria 2017. Aula 6 Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia, Perugia 15 marzo 2017.*
- **Le demenze: aspetti clinici e comportamentali.** *Corso intensivo sulla demenza di Alzheimer "La stanza delle idee 2017" Perugia, Hotel Sacro Cuore, 24-25 marzo 2017.*
- **Gli anziani in Europa: uno sguardo sulla condizione di vita.** *Anziani in Europa: esperienze a confronto. Fondazione Fontenuovo ONLUS Evento Internazionale sulla terza età. Perugia 12 maggio 2017.*
- **Dementia and delirium.** *51st ESCI (European Society for Clinical Investigation) Conference. Genova 18 maggio 2017.*
- **Demenza di Alzheimer e farmaci.** *Progetto Formativo Azienda Ospedaliera di Perugia "Perugia città amica delle persone con demenza: cominciamo da noi", Aula Ugo Mercati - Perugia, 22 settembre 2017.*
- **Inquadramento della malattia di Alzheimer e possibilità terapeutiche.** *Convegno "Ricordati di me – La malattia di Alzheimer: conoscerla per affrontarla" Circolo AUSER Paola, Paola (CS), 11 ottobre 2017.*
- **Le sindromi geriatriche: inquadramento epidemiologico e clinico.** *Convegno su "Come prevenire le sindromi geriatriche", Fondazone Fontenuovo, Perugia, 14 ottobre 2017.*

- **Il cervello che invecchia tra biologia e ambiente.** *Convegno "Ed è subito sera… - Idee vecchie e nuove sull'invecchiamento cerebrale" Opera Don Guanella, Perugia, 21 ottobre 2017.*
- **ReGAl 2.0 Rete Geriatrica Alzheimer.** *Congresso SIGG – Regione Lombardia, Ospedale Maggiore Milano, 11 Novembre 2017*
- **La depressione nell'anziano***. Associazione Italiana Donne Medico - Azienda Ospedaliera di Terni, Terni, 18 Novembre 2017*
- **Progetto ReGAl: dalla storia ai risultati.** *62° Congresso Nazionale della Società Italiana Gerontologia e Geriatria (SIGG), Napoli, 29 Novembre – 2 Dicembre, 2017*
- **Demenze: quali novità?** *Corso intensivo sulla demenza di Alzheimer "La stanza delle idee 2018" Perugia, Hotel Sacro Cuore, 2-3 febbraio 2018.*
- **La demenza nel grande anziano.** *XII Congresso Nazionale Federazione Italiana Medicina Geriatrica (FIMeG), Roma, 8-10 febbraio 2018*
- **Fragilità cognitiva come sindrome geriatrica: un percorso diagnostico e terapeutico.** *Ordine dei Medici di Perugia, Corso di Aggiornamento "Patologie dell'anziano e invecchiamento attivo", Perugia, 10 febbraio 2018.*
- **La fragilità cognitiva nell'invecchiamento.** *Seminario nell'ambito della Settimana del Cervello Umbria 2018. Aula 6 Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia, Perugia 13 marzo 2018.*
- **Short- and Long-term response to AChEIS in Alzheimer's disease: the older the better.** *Advances in Alzheimer's and Parkinson's Therapies an AAT-AD/PD Focus Meeting. Torino, March 15-18, 2018.*
- **Il trattamento dei disturbi cognitivi delle demenze.** *2° Corso pratico di Neuropsicofarmacologia Geriatrica. Villa Braida - Mogliano Veneto (TV), 18 aprile, 2018.*
- **Riconoscere e curare la demenza di Alzheimer nel soggetto anziano.** *Comune di Terni, Associazione Culturale per Terni Città Universitaria. Terni, 23 aprile 2018*.
- **L'utilizzo dei biomarcatori liquorali: dalla ricerca alla clinica.** *32° Congresso Nazionale Società Italia Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT) Roma 3-5 maggio 2018.*
- **La fragilità cognitiva: una sindrome geriatrica.** *XV Conferenza Gerontologica Nazionale "Aspetti antropologici e clinici dell'anziano fragile", Serra San Bruno (VV) 18 maggio 2018.*
- **Farmaci e demenza.** *V Edizione Convegno "Anziano e farmaci", Genova, 8 giugno 2018.*
- **L'anziano con disturbi cognitivi e comportamentali.** *Progetto Formativo ECM Azienda Ospedaliera di Perugia e Università degli Studi di Perugia "Diagnosi e gestione dei disturbi comportamentali dell'anziano con disturbi cognitivi", Perugia, 21 settembre 2018.*
- **La non autosufficienza nell'anziano con malattie croniche.** *Associazione Umana Ciclo di conversazioni con esperti "Io, anziano malato cronico non autosufficiente", Perugia, 28 settembre 2018.*
- **Demenza grave, cura e giusto approccio: il ruolo della formazione per una buona qualità di vita della persona.** *Corso ECM Fondazione Fontenuovo-Azienda Ospedaliera di Perugia "La cura della persona con demenza nella fase terminale della vita. Aspetti etici ed assistenziali, Aula Mercati Ospedale Santa Maria della Misericordia, Perugia 6 ottobre 2018*
- **Peculiarità dell'inquadramento dei deficit cognitivi nell'anziano.** *Evento formativo della'Azienda Ospedaliera di Perugia Il ruolo della Medicina Nucleare nello studio delle patologie neurodegenerative con demenza. Perugia, Aula U. Mercati dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, 16-17 novembre 2018.*
- **La cura del soggetto anziano con demenza.** *Associazione Umana Ciclo di conversazioni con esperti "Io, anziano malato cronico non autosufficiente", Perugia, 30 novembre 2018.*
- **Farmacoterapia dei disturbi cognitive nelle demenze.** *6° Corso pratico di Farmacoterapia Psichiatrica Oly Hotel, Roma, 14 dicembre, 2018.*
- **L'anziano fragile nel panorama delle cronicità.** *Corso ECM USLUmbria1 "La Residenza Sanitaria Assistenziale struttura intermedia per la gestione della cronicità" Città della Pieve (PG) 2 febbraio 2019.*
- **La formazione per la qualità di vita della persona con demenza.** *Convegno ECM USLUmbria1 Casa di Riposo Andrea Rossi di Assisi (PG) "L'Alzheimer, questo sconosciuto. I mille volti di una patologia sociale" Assisi (PG) 23 febbraio 2019.*
- **Stato dell'arte sulla malattia di Alzheimer: oltre l'amiloide.** *10° Convegno Nazionale sui Centri Diurni Alzheimer, Montecatini Terme 1-2 marzo, 2019.*
- **Funzioni cognitive, socializzazione e solitudine nell'anziano.** *Settimana del Cervello Umbria 2019 Giornata inaugurale Perugia, Aula Magna Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia, 11 marzo 2019.*

- **Trattamento delle demenze: stato dell'arte e nuove prospettive.** *XIII Congresso Nazionale Federazione Italiana Medicina Geriatrica (FIMeG), Napoli 22 marzo, 2019.*
- **Approccio diagnostico alle demenze nell'anziano.** *10ª Edizione Convegno Luccanziani, Lucca 23 marzo, 2019.*
- **The impact of aging in dementia.** *Update on Dementia Belgrade (Serbia), April 5-6, 2019.*
- **Invecchiamento cerebrale e demenza nella persona anziana.** *Convegno scientifico ECM "Invecchiamento cerebrale e demenza nella persona anziana. Complessità clinica, assistenziale e sociale" Collerolletta Residenza Protetta-Centro Diurno, Terni 13 aprile 2019.*
- **Da MCI a demenza: quali strategie.** *33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Roma, 5-7 Giugno 2019.*
- **La demenza nei grandi vecchi.** *"Alzheimer XXI: Buone pratiche e valide connessioni", Roma, 20 settembre 2019.*
- **Suscettibilità degli anziani alle infezioni: complessità clinica e prescrittiva.** Giornata ECM sulla *"Prevenzione e trattamento delle infezioni nelle persone anziane" Aula Ugo Mercati Ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia, 12 ottobre 2019.*
- **Strategie di prevenzione della demenza.** *Convegno "Alla ricerca della memoria perduta" Roma, 25 ottobre 2019.*
- **The Impact of Aging in Dementia.** *Convegno Internazionale "Invecchiamento di successo 2019 Body and Mind Connection" Fondazione Ferrero, Alba (Cn), 6-8 novembre 2019.*
- **Malattia di Alzheimer: quali prospettive per la ricerca clinica.** *15th Annual Meeting on Brain Aging and Dementia, Napoli, 9-11 December 2019.*
- **Nuove frontiere nella terapia della demenza.** *11ª Edizione Convegno Luccanziani, Lucca 28-29 febbraio, 2020*
- **Salute e benessere degli anziani.** *UNIPG pensa il post-covid. 30 idee per l'Umbria, 25-28 maggio 2020.*
- **Il Delirium nell'anziano ospedalizzato: algoritmo diagnostico e terapeutico.** *34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Edizione Virtuale, 22-23 settembre 2020*
- **Invecchiamento e declino cognitivo lieve: oltre l'ipotesi dell'amiloide.** *Webinar "SPECIALISTI E MMG: alleati per contrastare e riconoscere i disturbi cognitivi", Neopharmed-Gentili, 13 ottobre 2020.*
- **Malattia di Alzheimer e demenza senile.** *Auditorium San Domenico - Narni (TR) 24 ottobre 2020.*
- **Il trattamento dei disturbi cognitivi nelle demenze.** *FAD Corso pratico di farmacoterapia psichiatrica. Institute of Behavioural Sciences G. De Lisio, 18 dicembre 2020.*
- **La sindrome da fragilità.** *Webinar "Medicina Interna Malattie Infettive Geriatria" www.geniusec.it 29-30 gennaio 2021.*
- **Late onset Alzheimer disease: una vecchia definizione sempre più attuale nella demenza dell'anziano.** *Webinar Neopharmed Gentili 21 marzo 2021.*
- **La depressione e disturbi del sonno nell'anziano in tempo di COVID-19.** *Webinar Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT) www.sigot.org 25 marzo 2021.*
- **Invecchiamento cerebrale e declino cognitivo: un confine sottile.** *Webinar Corso ECM FAD NEUR-UPDATE Studio Congressi Srl https://sc.qlearning.it 6 aprile 2021.*
- **Invecchiamento cerebrale e declino cognitivo: un confine sottile.** *Webinar Corso ECM FAD NEUR-UPDATE Studio Congressi Srl https://sc.qlearning.it 15 aprile – 30 giugno 2021.*
- **Nuove prospettive nella terapia della demenza di Alzheimer: non solo amiloide.** *Webinar "Demenza di Alzheimer: la cura, le cure", Link: http://lin-k.it/wb853. Neuraxpharm, 14 maggio 2021.*
- **Le conseguenze della malnutrizione nella demenza.** *35° Congresso Nazionale Società Italia Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT) Edizione On Line, 16-18 giugno 2021.*
- **Clinica, diagnosi e terapia farmacologica.** *Convegno su Malattia di Alzheimer e demenza senile, Auditorium San Domenico Narni (TR), 18 settembre 2021.*
- **Gli orizzonti nella terapia farmacologica delle demenze.** *2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG), 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
- **News in tema di terapia delle demenze: il clinico.** *XX Giornate Geriatriche Novaresi. Novara, 27 novembre e 4 dicembre, 2021.*

- **Farmacoterapia dei disturbi cognitive nelle demenze.** *Corso Pratico di Farmacoterapia Psichiatrica. Istituto di Scienze del Comportamento "Gianfranco De Lisio", Roma 1-4 dicembre, 2021.*
- **Prospettive di vita, prevenzione delle malattie e promozione della salute attraverso stili di vita salutari.** *Fondazione ONAOSI. Corsi di formazione presso il Collegio della Sapienza di Perugia tenuti il 24.02.2022 e il 28.02.2022.*
- **Deterioramento cognitivo e demenza: epidemiologia e scenari futuri.** *Convegno "Alla ricerca della memoria perduta" Pontificia Università Lateranense, Roma 31 marzo 2022.*
- **Invecchiamento cerebrale, Mild Cognitive Impairment e demenza: un continuum?** *Corso di Aggiornamento ESIGE una cura: **E**fficacia e **Si**curezza nella **Ge**stione dei pazienti psicogeriatrici. Napoli, 19-20 maggio 2022.*
- **Il fenomeno dell'invecchiamento nell'attuale servizio sanitario e nuove prospettive.** *Medicus Premio Gentile da Foligno Edizione 2022 presso l'Ordine dei Medici della Provincia di Perugia, 21 maggio 2022.*
- **Invecchiamento di successo: realtà o mito? I centenari ed il segreto della longevità.** *ApeRicerca 2022 (UNIPG) Perugia, 26 maggio 2022.*
- **Le innovazioni nella cura della demenza nell'anziano: la terapia farmacologica.** *36° Congresso Nazionale Società Italia Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT) Bari, 5-7 ottobre 2022.*
- **Il grande anziano: dalla resilienza nel soggetto cognitivamente integro alle forme di demenza non-AD come la sclerosi ippocampale e la LATE.** *36° Congresso Nazionale Società Italia Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT) Bari, 5-7 ottobre 2022.*
- **The prevention of dementia.** *On-line Course "New Strategies in the Prevention of Cardiovascular and Metabolic Disorders" 16-19 October 2022*
- **Prevenzione del delirio in UTIC.** *XV Congresso Nazionale di Cardiogeriatria. Roma, 27-28 ottobre 2022.*
- **Invecchiamento cerebrale, Mild Cognitive Impairment e demenza: un continuum?** *Corso di Aggiornamento ESIGE una cura: **E**fficacia e **Si**curezza nella **Ge**stione dei pazienti psicogeriatrici. Bologna, 3-4 novembre 2022.*
- **Ruolo della clinica e dei biomarcatori nella diagnosi di demenza.** *Congresso Regionale AIP Toscana. Firenze, 18 novembre 2022.*
- **Il trattamento dei disturbi cognitivi nelle demenze.** *Corso Pratico di Farmacoterapia Psichiatrica. Istituto di Scienze del Comportamento "Gianfranco De Lisio", Roma 30 novembre - 3 dicembre, 2022.*
- **Utilizzo degli anticorpi monoclonali.** *II Congresso Regionale SIGOT-FIMeG Campania "Il mondo delle demenze in prospettiva dell'attivazione dei PDTA", Avellino 26-27 gennaio 2023.*
- **Aging, cellular senescence, and cognitive impairment.** *Meetings Spring Karolinska Institutet February 15, 2023.*
- **La Cura.** *Convegno "Vivere a lungo e in salute contro l'Alzheimer. Una sfida del nostro tempo" Auser* e *Rete dei Beni Comuni. Paola (CZ) 11 marzo, 2023.*
- **Fragilità fisica e sarcopenia: due facce della stessa medaglia.** *Progetto formativo Summeet Srl Hotel Giò Perugia, 6 aprile 2023.*
- **Invecchiamento attivo un progetto raggiungibile.** *Fondazione Perugia, Bando Welfare 2023 per il sostegno agli anziani e alle loro famiglie. Palazzo Graziani, Perugia 13 aprile 2023.*
- **Stili di vita nella prevenzione dell'invecchiamento precoce**. *Congresso Regionale Lombardia Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio - S.I.G.O.T. Dall'acuzie alla cronicità: il ruolo del geriatra nella sanità moderna* (Convegno ECM) *Residenza Anni Azzurri San Rocco - Via Monviso, 87 – Segrate (MI), 15 aprile 2023*
- **Invecchiamento cerebrale, MCI (Mild Cognitive Impairment-declino cognitivo lieve) e demenza: un continuum?** *Corso di Aggiornamento ESIGE una cura: **E**fficacia e **Si**curezza nella **Ge**stione dei pazienti psicogeriatrici. Napoli, 25-26 maggio 2023.*
- **I nuovi farmaci nella demenza di Alzheimer.** *Corso ECM dell'Ordine dei Medici di Perugia "Problemi emergenti nella cura e nell'assistenza dell'anziano fragile", Perugia, 22 settembre 2023.*
- **Gli Anticorpi monoclonali nella cura delle demenze.** *XVI Congresso Nazionale Federazione Italiana Medicina Geriatrica (FIMeG) Roma 27-29 settembre 2023.*
- **L'anziano fragile e la Valutazione Multidimensionale.** *Corso FAD – Ordine degli Infermieri di Perugia e Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica. On-Line 21 novembre 2023.*
- **La prevenzione della demenza, tra biologia e policy.** *24° Congresso Nazionale AIP. Firenze 11-13 aprile 2024.*

- **Il malato con demenza in fase avanzata.** *Congresso Regionale SIGOT Sezione Regionale Campania. Avellino (AV) 12-13 aprile, 2024.*
- **Dolore dell'anziano fragile.** *Seminario su Dolore: malattia difficile da curare. Associazione Narni per la Lotta Contro il Cancro, Narni 20 aprile, 2024.*
- **Fragilità e deficit cognitivo. Stato dell'arte, soluzioni attuali e prospettive future: l'importanza della prevenzione e delle cure primarie.** *Lights ON Qualità della vita e percorsi di cura nel paziente anziano (Piam Farmceutici Italia). Roma, 17-18 maggio, 2024.*
- **Prevenzione della demenza: tra biologia e policy.** *"Alzheimer XXVI: Dalle radici viene la forza per nuovi orizzonti". Roma, 18 settembre 2024.*
- **Scompenso cardiaco e decadimento cognitivo.** *5° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria. Verona, 3-5 ottobre 2024.*
- **La terapia farmacologica: attualità e prospettive future.** *Corso su "MCI e Alzheimer: attualità e prospettive". Orvieto (TR), 30 novembre 2024.*
- **Stili di vita, nutrizione e deterioramento cognitivo.** *25° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Psicogeriatria. Firenze 27-29 marzo 2025.*
- **Le demenze.** *Accademia di Geriatria COG LAB 1° Edizione "Ruolo della Valutazione Neuropsicologica nella Diagnosi del Disturbo Neurocognitivo". Perugia, 16-17 maggio 2025.*
- **L'ospedale nella rete dei servizi per il paziente anziano fragile.** *Convegno su "Non autosufficienza e cure domiciliari di lunga durata per le persone malate croniche e con disabilità non autosuffienti". Perugia, 17 maggio 2025.*
- **Modelli di cura per l'anziano: la fine dell'era delle malattie, il ritorno della persona al centro dell'interesse della medicina.** *Convegno Internazionale PRIN 2022 - Elderly people, Vulnerability, Inclusive Society. Ageing and Law. Università degli Studi di Perugia, 26-27 giugno 2025.*
- **Programma d'intervento sullo stile di vita, supportato digitalmente, per promuovere la salute del cervello tra gli anziani: risultati preliminari dello studio LETHE.** *35th Alzheimer Europe Conference Bologna 6-8 October 2025.*
- **Interaction between senescence, metabolism and inflammation.** *A Symposium in Honour of Prof. Laura Fratiglioni: A half century of dementia research: traversing biology, epidmiology, and public health. Stockholm 7th November, 2025*
- **Interazione tra senescenza, metabolismo e infiammazione.** *Healthy Aging Week 2025. Fondazione Ferrero, Alba 10-25 novembre, 2025*
- **Nuove prospettive terapeutiche delle demenze.** *Corso FAD: Il ruolo dei disturbi mentali ad esordio tardivo nella diagnosi precoce delle malattie neurodegenerative Scuola Normale Superiore, Pisa 21-22 novembre, 2025.*
- **BPSD nella demenza: aspetti clinici.** *70° Congresso Nazionale della Società Italiana Gerontologia e Geriatria (SIGG), Napoli 17 – 20 dicembre 2025.*
- **GDF-11, GDF-15, JAG-1, and leptin in neuronal-derived extracellular vesicles as an aging-related biomarker panel to identify individuals at risk of Alzheimer's dementia: a pilot study.** *AD/PD 2026 International Conference, Copenhagen, March 17-21, 2026.*

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR (H-INDEX Scopus 102; WoS 97)

1. Parnetti L., Mecocci P., Ciuffetti. G., Bellomo G., Senin U. **Blood pressure and functional aspects of the aging brain.** *Arch Geront Geriatr 9: 155-161, 1989.*
2. Parnetti L., Mecocci P., Petrini A., Longo A., Buccolieri A., Senin U. **Neuropsychological results of long-term therapy with oxiracetam in DAT/MID patients in comparison with a control group.** *Neuropsychobiology 22: 97-100, 1989*.
3. Parnetti L., Mecocci P., Santucci C., Gaiti A., Petrini A., Longo A., Cadini D., Caputo N., Signorini E., Senin U. **Is multi-infarct dementia representative of vascular dementias? A retrospective study.** *Acta Neurol Scand 81: 484-487, 1990.*
4. Parnetti L., Mecocci P., Neri C., Palazzetti D., Fiacconi M., Santucci A., Santucci C., Ballatori E., Reboldi G.P., Caputo N., Signorini E., Senin U. **Neuroendocrine markers in aging brain: clinical and neurobiological significance of dexamethasone suppression test.** *Aging (oggi Aging Clin Exp Res) 2: 173-179, 1990.*

5. Parnetti L., Gaiti A., Mecocci P., Gottfries C.G., Santucci C., Reboldi G.P., Senin U. **Effect of acetyl-L-carnitine on serum levels of cortisol and adrenocorticotropic hormone and its clinical effect in patients with senile dementia of Alzheimer type.** *Dement Geriat Cogn Dis 1: 165-168, 1990.*
6. Parnetti L., Mecocci P., Gaiti A., Cadini D., Lombardi F., Visconti L., Senin U. **Comparative kinetics of oxiracetam in serum and CSF of patients with dementia of Alzheimer type.** *Eur J Drug Metab Pharmacol 15: 75-78, 1990.*
7. Mecocci P., Parnetti L., Reboldi G.P., Santucci C., Gaiti A., Ferri C., Gernini I., Romagnoli M., Cadini D., Senin U. **Blood-brain-barrier in a geriatric population: barrier function in degenerative and vascular dementias.** *Acta Neurol Scand 84: 210-213, 1991.*
8. Mecocci P., Parnetti L., Donato R., Santucci C., Santucci A., Cadini D., Foà E., Cecchetti R., Senin U. **Serum autoantibodies against glial fibrillary acidic protein in brain aging and senile dementias.** *Brain Behav Immunity 6: 286-292, 1992.*
9. Parnetti L., Gaiti A., Mecocci P., Cadini D., Senin U. **Pharmacokinetics of IV and oral acetyl-L-carnitine in a multiple dose regimen in patients with senile dementia of Alzheimer type.** *Eur J Clin Pharmacol 42: 89-93, 1992.*
10. Parnetti L., Mecocci P., Reboldi G.P., Santucci C., Brunetti M., Gaiti A., Cadini D., Senin U. **Platelet MAO-B activity and vitamin B12 in old age dementias.** *Mol Chem Neuropathol (oggi J Mol Neurosci) 16: 23-32, 1992.*
11. Parnetti L., Gaiti A., Reboldi G.P., Santucci C., Mecocci P., Brunetti M., Cadini D., Senin U. **CSF monoamine metabolites in old age dementias.** *Mol Chem Neuropathol (oggi J Mol Neurosci) 16: 143-157, 1992*
12. Mecocci P., MacGarvey U., Kaufman A.E., Koontz D., Shoffner J.M., Wallace D.C., Beal M.F. **Oxidative damage to mitochondrial DNA shows marked age-dependent increases in human brain.** *Ann Neurol 34: 609-616, 1993.*
13. Mecocci P., Ekman R., Parnetti L., Senin U. **Antihistone and anti-dsDNA autoantibodies in Alzheimer's disease and vascular dementia.** *Biol Psychiatry 33: 380-385, 1993.*
14. Mecocci P., MacGarvey U., Beal M.F. **Oxidative damage to mitochondrial DNA is increased in Alzheimer's disease.** *Ann Neurol 36: 747-751, 1994.*
15. Parnetti L., Pippi M., Santucci C., Marinelli A., Mancinelli M.D., Longo A., Mecocci P., Senin U. **The neuropsychological assessment of verbal memory in physiological aging, age-associated memory impairment (AAMI) and dementia of Alzheimer type (DAT).** *Anneé Gérontologique 7: 129-136, 1994.*
16. Parnetti L., Mari D., Mecocci P., Senin U. **Pathogenetic mechanisms in vascular dementia.** *Int J Clin Lab Res 24: 15-22, 1994.*
17. Mecocci P., Parnetti L., Romano G., Scarelli A., Cecchetti R., Polidori M.C., Palumbo B.,Chionne F., Cherubini A., Senin U. **Serum anti-GFAP and anti-S100 autoantibodies in brain aging, Alzheimer's disease and vascular dementia**. *J Neuroimmunol 57: 165-170, 1995.*
18. Schulz J., Matthews R.T., Jenkins B.G., Ferrante R.J., Siwek D., Henshaw D.R., Cipolloni P.B., Mecocci P., Kowall N.W., Rosen B.R., Beal M.F. **Blockade of neuronal nitric oxide synthase protects against excitotoxicity in vivo.** *J Neurosci 15: 8419-8429, 1995.*
19. Lowenthal D.T., Cherubini A., Mecocci P., Senin U. **Clinical physiologypharmacology: age-disease-drug-related hypernatremia and hyperphosphatemia.** *Geriatric Nephrology and Urology 5: 177-179; 1996.*
20. Mecocci P., Cherubini A., Beal M.F., Cecchetti R., Chionne F., Polidori M.C., Romano G., Senin U. **Altered mitochondrial membrane fluidity in AD brain.** *Neurosci Lett 207: 129-132; 1996.*
21. Mecocci P., Cherubini A., Polidori M.C., Cecchetti R., Chionne F., Senin U. **Oxidative stress and dementia: new perspectives in AD pathogenesis.** *Aging 9 (4 Suppl): 51-52; 1997.*
22. Parnetti L., Senin U., Mecocci P. **Cognitive enhancement therapy: the way forward.** *Drugs 53: 752-768, 1997.*
23. Senin U., Cherubini A., Palumbo B., Mecocci P. **Pharmaceutical treatment of cognitive disorders in Alzheimer's disease.** *Funct Neurol 12: 211-212; 1997.*
24. Parnetti L, Brooks JO, Pippi M, Caputo N, Chionne F, Senin U, Abate G, Pennese F, Palombo V, Scurti R, Azzini C, Oliani G, Sangiorgi GB, Giordano M, Bartorelli L, Monini P, Martini T, Tognetti A, Bonaiuto, S, Cucinotta D, Marini G, Tupone M, Rossi S, Cuzzupoli M, Mansoldo G, Postiglione A, Milan G, Soricelli A, Scali G, Scalisi P, Marinelli MA, Mancinelli MD, Mecocci P, Villardita C, Lomeo C. **Diagnosing Alzheimer's disease in very elderly patients - Relevance of some functional and psychobehavioral aspects assessed by the Gottfries-Brane-Steen Rating Scale for dementia.** *Gerontology 43 (6): 335-342, 1997.*

25. Cherubini A., Mecocci P., Senin U., Lowenthal D.T., Barnert G., Chionne F. **Autoantibodies against oxidized low-density lipoproteins in older stroke patients**. *J Am Geriatr Soc 45: 125; 1997.*
26. Mecocci P., Cherubini A., Senin U. **Increased oxidative damage in lymphocytes of Alzheimer disease patients.** *J Am Geriatr Soc 45: 1536-1537, 1997.*
27. Mecocci P., Beal M.F., Cecchetti R., Polidori M.C., Cherubini A., Chionne F., Avellini L., Romano G., Senin U. **Mitochondrial membrane fluidity and oxidative damage to mitochondrial DNA in aged and AD human brain.** *Mol Chem Neuropathol 31: 53-64; 1997.*
28. Cherubini A., Lowenthal D.T., Williams L.S., Maggio D., Mecocci P., Senin U. **Physical activity and cardiovascular health in the elderly**. *Aging Clin Exp Res 10: 13-25; 1998.*
29. Mecocci P., Cherubini A., Bregocchi M., Chionne F., Cecchetti R., Lowenthal D.T., Senin U. **Tau protein in cerebrospinal fluid: a new diagnostic and prognostic marker in Alzheimer disease?** *Alz Dis Assoc Disord 12: 211-214, 1998.*
30. Cherubini A., Donahue J.L., Lowenthal D.T., Mecocci P., Meuleman J.R., Maggio D., Senin U. **The effects of aging and endurance exercise on cardiovascular performance in healthy elderly: a review of the literature.** *Am J Geriatr Cardiol 7: 25-32, 1998.*
31. Mecocci P., Cherubini A., Polidori M.C., Cecchetti R., Chionne F., Senin U. **Oxidative stress and lymphocytes in Alzheimer disease.** *Arch Gerontol Geriatr 26 (suppl 1) 313-316, 1998.*
32. Polidori M.C., Frei B., Cherubini A., Nelles G., Rurdorf G., Keaney J.F., Schwamm L., Mecocci P., Koroshetz W.J., Beal F.M. **Increased plasma levels of lipid hydroperoxides in patients with ischemic stroke.** *Free Rad Biol Med 25: 561-567; 1998.*
33. Mecocci P., Polidori M.C., Ingegni T., Cherubini A., Chionne F., Cecchetti R., Senin U. **Oxidative damage to DNA in lymphocytes from AD patients**. *Neurology 51: 1014-1017; 1998.*
34. Pippi M., Mecocci P, Saxton J., Bartorelli L., Pettenati C., Bonaiuto S., Cucinotta D., Masaraki G., Neri M., Tammaro A.E., Vergani C., Chionne F., Senin U and Gruppo di Studio sull'Invecchiamento Cerebrale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria: **Neuropsychological assessement of the severely impaired elderly patient: validation of the Italian short version of the Severe Impairment Battery (SIB).** *Aging Clin Exp Res 11 (4): 221-226, 1999.*
35. Brandi M.L. Becherini L., Gennari L., Racchi R., Bianchetti A., Nacmias B., Sorbi S., Mecocci P., Senin U., Govoni S. **Association of the oestrogen receptor alpha gene polymorphism with sporadic Alzheimer's disease.** *Biochem Biophys Res Comm 265: 335-338, 1999.*
36. Lezza A.M.S., Mecocci P., Cormio A., Cherubini A., Beal M.F., Cantatore P., Senin U., Gadaleta M.G. **Mitochondrial 4977 bp deletion and OH^{8}dG correlate in the brain of aged subjects but not in Alzheimer's disease patients.** *FASEB J 13: 1083-1088, 1999.*
37. Mecocci P., Fanò G., Fulle S., MacGarvey U., Shinobu L., Polidori M.C., Cherubini A., Vecchiet J., Senin U., Beal F.M. **Age-dependent increases in oxidative damage to DNA, lipids, and proteins in human skeletal muscle**. *Free Rad Biol Med 26: 303-308, 1999.*
38. Polidori M.C., Mecocci P., Reimann A., Cherubini A., Cecchetti R., Briviba K., Stahl W., Sies H., Senin U. **Plasma lipid peroxidation and vitamin C status in healthy centenarians**. *J Am Geriat Soc 47: 1038-1039, 1999.*
39. Polidori M.C., Mecocci P., Browne S., Senin U., Beal M.F. **Oxidative damage to mitochondrial DNA in Huntington's disease parietal cortex.** *Neurosci Lett 272: 53-56, 1999.*
40. Mecocci P, Di Iorio A., Pezzuto S., Rinaldi P., Simonelli G., Maggio D:, Montesperelli P., Longo A., Cherubini A., Chiarappa N., Abate G., Senin U. **Impact of the earthquake of September 26, 1997 in Umbria, Italy, on the socioenvironmental and psychophysical conditions of an elderly population.** *Aging Clin Exp Res 12: 281-286; 2000*.
41. Polidori M.C., Mecocci P., Stahl W., Parente B., Cecchetti R., Cherubini A., Cao P., Sies H., Senin U. **Plasma levels of lipophilic antioxidants in very old subjects with non insulin-dependent diabetes.** *Diabetes Metab Res Rev 16: 15-19, 2000*.
42. Mecocci P, Polidori M.C., Troiano L., Cherubini A., Cecchetti R., Straatmann M., Monti D., Stahl W., Sies H., Franceschi C., Senin U. **Plasma antioxidants and longevity: a study on healthy centenarians**. *Free Rad Biol Med, 28: 1243-1248; 2000.*
43. Fulle S., Mecocci P., Fanò G., Vecchiet I., Vecchini A., Racciotti D., Cherubini A., Pizzigallo E., Vecchiet L., Senin U., Beal M.F. **Specific oxidative alterations in vastus lateralis muscle of patients with diagnosis of Chronic Fatigue Syndrome.** *Free Rad Biol Med 29: 1252-1259, 2000.*

44. Polidori M.C., Mecocci P., Cherubini A., Senin U. **Physical activity and oxidative stress during ageing**. *Int J Sports Med 21: 1-4, 2000.*
45. Zuliani G., Volpato S., Mecocci P., Cherubini A. **The A677V MTHFR allele is not associated with carotid atherosclerosis in octogenarians**. *Stroke 31: 990-991; 2000.*
46. Cherubini A., Polidori M.C., Bregnocchi M., Pezzuto S., Cecchetti R., Ingegni T., Di Iorio A, Senin U., Mecocci P. **Antioxidant profile and early outcome in stroke patients.** *Stroke 31: 2295-2300, 2000.*
47. Polidori M.C., Marvardi M., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Heart disease and vascular risk factors in the cognitively impaired elderly: implications for Alzheimer's dementia.** *Aging Clin Exp Res 13:231-239, 2001.*
48. Catani M., Cherubini A., Tarducci R., Senin U., Mecocci P. **The brain of the elderly between normality and pathology: techniques and technologies for the evaluation.** *Arch Gerontol Geriatr 33 Suppl 1: 77-80, 2001.*
49. Polidori M.C., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Peripheral non-enzymatic antioxidant changes with human aging: a selective status report.** (Review). *Biogerontology 2: 99-104, 2001.*
50. Polidori M.C., Pelliccioli G.P., Catani M., Finali G., Senin U. Mecocci P., **Superficial siderosis of the central nervous system: a 70-year-old man with ataxia, depression and visual deficits.** *Gerontology 47: 93-95, 2001*.
51. Polidori M.C., Menculini G., Senin U., Mecocci P. **Dementia, depression and parkinsonism: A frequent association in the elderly.** *J Alzheimers Dis 3: 553-562, 2001*
52. Cherubini A., Zuliani G., Costantini F., Pierdomenico S.D., Mezzetti A., Mecocci P., Volpato S., Pezzuto S., Bregnocchi M., Fellin R., Senin U. and the VaSA study group. **High vitamin E plasma levels and low Low-density lipoprotein oxidation are associated with the absence of atherosclerosis in octogenarians.** *J Am Geriat Soc 49: 651-654, 2001.*
53. Fanò G., Mecocci P., Vecchiet J., Belia S., Fulle S., Polidori M.C., Felzani G., Senin U., Vecchiet L., Beal M.F. **Age and sex influence on oxidative damage and functional modifications in human skeletal muscle.** *J Muscle Res Cell Motility 22: 345-351; 2001.*
54. Catani M., Cherubini A., Tarducci R., Pelliccioli G., Piccirilli M., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **^{1}H-MR spectroscopy differentiates mild cognitive impairment from normal brain aging.** *Neuroreport 12: 2315-2317, 2001.*
55. Ekman R., Gobom J., Persson R., Mecocci P., Nilsson C. **Arginine vasopressin in the cytoplasm and nuclear fraction of lymphocytes from healthy donors and patients with depression or schizophrenia.** *Peptides 22: 67-72, 2001.*
56. Polidori M.C., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Hyperhomocysteinemia and oxidative stress in ischemic stroke.** *Stroke 32: 275; 2001.*
57. Polidori M.C., Mecocci P., Frei B. **Plasma vitamin C levels are decreased and correlated with brain damage in patients with intracranial hemorrhage or head trauma.** *Stroke 32: 898-902, 2001.*
58. Mecocci P., Polidori M.C., Cherubini A, Ingegni T., Mattioli P., Catani M., Rinaldi P., Cecchetti R., Stahl W., Senin U., Beal M.F. **Lymphocytes oxidative DNA damage and plasma antioxidants in normal aged people and Alzheimer disease patients.** *Arch Neurol 59: 794-798, 2002.*
59. Polidori M.C., Savino K., Alunni G., Freddio M., Senin U., Sies H., Stahl W., Mecocci P. **Plasma lipophilic antioxidants and malondialdehyde in congestive heart failure patients: relationship to disease severity.** *Free Radic Biol Med 32: 148-152; 2002.*
60. Polidori M.C., Cherubini A., Stahl W., Senin U., Sies H., Mecocci P. **Plasma carotenoid and malondialdehyde levels in ischemic stroke patients: relationship to early outcome.** *Free Radic Res 36: 265-268, 2002.*
61. Polidori M.C., Mecocci P. **Plasma susceptibility to free radical-induced antioxidant consumption and lipid peroxidation is increased in very old subjects with Alzheimer disease.** *J Alzheimers Dis 4: 517-522, 2002.*
62. Catani M., Mecocci P., Tarducci R., Howard R., Pelliccioli G.P., Mariani E., Metastasio A. Benedetti C. Senin U. Cherubini A. **Proton magnetic resonance spectroscopy reveals similar white matter biochemical changes in patients with chronic hypertension and early Alzheimer's disease.** *J Am Geriatr Soc 50:1707-1710, 2002.*
63. Mecocci P., Grossi E., Buscema M., Intraligi M., Savaré R. Cherubini A., Rinaldi P., Senin U. **Use of artificial neural networks in clinical trials: a pilot study to predict the responsiveness to donepezil in Alzheimer disease patients**. *J Am Geriatr Soc 50: 1857-1860, 2002.*

64. Zuliani G., Cherubini A., Palmieri E., Volpato S., Mecocci P., De Rango P., Cao P.G., Senin U., Fellin R. **Genetic factors associated with the absence of atherosclerosis in octogenarians.** *J Gerontol 57: M611-615, 2002.*
65. Ceresini G., Rebecchi I., Morganti S., Maggio M., Solerte S.B., Corcione L., Izzo S., Mecocci P., Valenti G. **Effects of vitamin A administration on serum thyrotropin concentrations in healthy human subjects.** *Metabolism 51: 691-694, 2002.*
66. Senin U, Cherubini A, Mecocci P. **Impact of population aging on the social and the health care system: need for a new model of long-term care.** *Ann Ital Med Int 18: 6-15, 2003.*
67. Catani M., Piccirilli M., Cherubini A., Tarducci R., Sciarma T., Gobbi G., Pelliccioli G.P., Petrillo S.M., Senin U., Mecocci P. **Axonal injury within language network in primary progressive aphasia: a ^{1}H-MR spectroscopy study.** *Ann Neurol 53: 242-247, 2003.*
68. Polidori M.C., Mecocci P., Stahl W., Sies H. **Cigarette smoking cessation increases plasma levels of several antioxidant micronutrients and improves resistance towards oxidative challenge.** *Br J Nutr 90: 147-150, 2003.*
69. Ingegni T., Nocentini G., Mariani E., Spazzafumo L., Polidori M.C., Cherubini A., Catani M., Cadini D., Senin U., Mecocci P. **Cathepsin D polymorphism in Italian elderly subjects with sporadic late-onset Alzheimer's disease.** *Dement Geriatr Cogn Disord 16: 151-155, 2003.*
70. Rinaldi P., Mecocci P., Benedetti C., Ercolani S., Bregnocchi M., Menculini G., Catani M., Senin U., Cherubini A. **Validation of the five-item Geriatric Depression Scale in elderly subjects in three different settings.** *J Am Geriatr Soc 51: 694-598, 2003.*
71. Maggio D., Barabani M., Pierandrei M., Polidori M.C., Catani M., Mecocci P., Senin U., Pacifici R., Cherubini A. **Marked decrease in plasma antioxidants in aged osteoporotic women: results of a cross-sectional study.** *J Clin Endocr Metab 88: 1523-1527, 2003.*
72. Trojano L., Antonelli Incalzi R., Acanfora D., Picone C., Mecocci P., Rengo F.; Congestive Heart Failure Italian Study Investigators. **Cognitive impairment: a key feature of congestive heart failure in the elderly.** *J Neurol 250: 1456-1463, 2003.*
73. Rinaldi P., Polidori M.C., Metastasio A., Mariani E., Mattioli P., Cherubini A., Catani M., Cecchetti R., Senin U., Mecocci P. **Plasma antioxidants are similarly depleted in Mild Cognitive Impairment and in Alzheimer disease.** *Neurobiol Aging 24: 915-919, 2003.*
74. Hugonot-Diener L., Verny M., Devouche E., Saxton J., Mecocci P., Boller F. **Abridged version of the severe impairment battery (SIB).** *Psychol Neuropsychiatr Vieil 1: 273-283, 2003.*
75. Mecocci P., Cherubini A., Mariani E., Ruggiero C., Senin U. **Depression in the elderly: new concepts and therapeutic approaches**. *Aging Clin Exp Res 16: 176-189, 2004*
76. Polidori M.C., Mecocci P., Levine M., Frei B. **Short-term and long-term vitamin C supplementation in humans dose-dependently increases the resistance of plasma to ex-vivo lipid peroxidation.** *Arch Biochem Biophys 423: 109-115, 2004.*
77. Catani M., Piccirilli M., Geloso M.C., Cherubini A., Finali G., Pelliccioli G.P., Senin U., Mecocci P. **Rapidly progressive aphasic dementia with motor neuron disease: a distinctive clinical entity.** *Dement Geriatr Cogn Disord 17: 21-28, 2004.*
78. Polidori M.C., Mattioli P., Aldred S., Cecchetti R., Stahl W., Griffiths H., Senin U., Sies H., Mecocci P. **Plasma antioxidant status, immunoglobulin G oxidation and lipid peroxidation in demented patients: relevance to Alzheimer disease and vascular dementia.** *Dement Geriatr Cogn Disord 18: 265-270, 2004.*
79. Mocchegiani E, Marcellini F, Pawelec G., for ZINCAGE Consortium … Mecocci P… **Nutritional zinc, oxidative stress and immunosenescence: biochemical. Genetic and lifestyle implications for healthy ageing.** *Biogerontology 5: 271-273, 2004.*
80. Mecocci P. **Oxidative stress in mild cognitive impairment and Alzheimer disease: A continuum.** *J Alzheimers Dis 6: 159-163, 2004.*
81. Polidori M.C., Praticò D., Savino K., Rokach J., Stahl W., Mecocci P. **Increased F_2 isoprostane plasma levels in patients with congestive heart failure are correlated with antioxidant status and disease severity.** *J Cardiac Failure 10: 334-338, 2004*
82. Mecocci P., Mariani E., Cornacchiola V., Polidori M.C. **Antioxidants for the treatment of mild cognitive impairment.** *Neurol Res 26: 598-602, 2004.*
83. Mecocci P., Mangialasche F, Polidori MC. **Oxidative stress in Alzheimers disease: a selective status report.** *Neurosci Res Comm 35: 202-212, 2004*

84. Scafato, E., Gandin, C., Farchi, G. Abete P., Baldereschi M., Di Carlo A., Inzitari D, Maggi S., Panza F., Solfrizzi V., …. Senin U., Mecocci P., Cherubini A., Ingegni T., Longo A., Marvardi M., Mastriforti R., Mattioli P., Polidori M.C., Rinaldi P., …. (I.PR.E.A. Working Group - Italian PRoject on Epidemiology of Alzheimer's disease). **Italian Project on Epidemiology of Alzheimer's disease (I.PR.E.A.): study design and methodology of cross-sectional survey.** *Aging Clin Exp Res 17: 29-34, 2005.*
85. Marvardi M., Mattioli P., Spazzafumo L., Mastriforti R., Rinaldi P., Polidori M.C., Cherubini A., Quartesan R., Bartorelli L., Bonaiuto S., Cucinotta D., Di Iorio A., Gallucci M., Giordano M., Martorelli M., Masaraki G., Tammaro E., Nieddu A., Pettenati C., Putzu P., Solfrizzi V., Tomassini P.F., Vergani C., Senin U., Mecocci P., and the GSIC-SIGG. **The Caregiver Burden Inventory in evaluating the burden of caregivers of elderly demented patients: results from a multicenter study.** *Aging Clin Exp Res 17: 46-53, 2005.*
86. Saxton J., Kastango K.B., Hugonot-Diener L., Boller F., Verny M., Sarles C.E., Girgis R.R., Devouche E., Mecocci P., Pollock B.G., DeKosky S.T. **Development of a short form of the Severe Impairment Battery.** *Am J Geriatr Psychiatry 13: 999-1005, 2005.*
87. Polidori M.C., Praticó D., Ingegni T., Mariani E., Spazzafumo L., Del Sindaco P., Cecchetti R., Yao Y., Ricci S., Cherubini A., Stahl W., Sies H., Senin U., Mecocci P. for the AVASAS Study Group. **Effects of vitamin C and aspirin in ischemic stroke-related lipid peroxidation: results of the AVASAS (Aspirin Versus Ascorbic acid plus Aspirin in Stroke) Study.** *BioFactors 24: 265-274, 2005.*
88. Anlasik T., Sies H., Griffiths H.R., Mecocci P., Stahl W., Polidori M.C. **Dietary habits are major determinants of the plasma antioxidant status in healthy elderly subjects.** *Br J Nutr 94: 639-642, 2005.*
89. Mecocci P., vonStrauss E., Cherubini A., Ercolani S., Mariani E., Senin U., Winblad B., Fratiglioni L. **Cognitive impairment is the major risk factor for development of geriatric syndromes during hospitalization: results from the GIFA Study.** *Dement Geriatr Cogn Disord 20: 262-269, 2005.*
90. Caltagirone C., Bianchetti A., Di Luca M., Mecocci P., Padovani A., Pirfo E., Scapicchio P., Senin U, Trabucchi M, Musicco M; Italian Association of Psychogeriatrics. **Guidelines for the treatment of Alzheimer's disease from the Italian Association of Psychogeriatrics.** *Drugs Aging 22 (Suppl 1): 1-26, 2005.*
91. Cherubini A., Ruggiero C., Polidori M.C., Mecocci P. **Potential markers of oxidative stress in stroke.** *Free Radic Biol Med 39: 841-852, 2005.*
92. Rinaldi P., Spazzafumo L., Mastriforti R., Mattioli P., Marvardi M., Polidori M.C., Abate G., Bartorelli L., Bonaiuto S., Capurso A., Cucinotta D., Gallucci M., Giordano M., Martorelli M., Masaraki G., Tammaro V.A., Nieddu A., Pettenati C., Putzu P., Tomassini P.F., Vergani C., Senin U., Mecocci P., and the GSIC-SIGG. **Predictors of high level of burden and distress in caregivers of demented patients: results of an Italian multicenter study.** *Int J Geriatr Psychiatry 20: 168-174, 2005*.
93. Mariani E., Polidori M.C., Cherubini A., Mecocci P. **Oxidative stress in brain aging, neurodegenerative and vascular diseases: an overview.** *J Chromat B 827: 65-75, 2005.*
94. Pedone C., Ercolani S., Catani M., Maggio D., Ruggiero C., Quartesan R., Senin U., Mecocci P., Cherubini A. **Elderly patients with cognitive impairment have a high risk for functional decline during hospitalization: the GIFA study.** *J Gerontol 60: 1576-1580, 2005.*
95. Cherubini A., Martin A., Andres-Lacueva C., Di Iorio A, Lamponi M., Mecocci P., Bartali B., Corsi A., Senin U., Ferrucci L. **Vitamin E levels, cognitive impairment and dementia in older persons: the InCHIANTI study.** *Neurobiol Aging 26: 987-994, 2005.*
96. Monastero R., Mariani E., Camarda C., Ingegni T., Averna M., Senin U., Camarda R., Mecocci P. **Association between the apolipoprotein E ε4 allele and apathy in probable Alzheimer´s disease.** *Acta Psych Scand 113: 59-63, 2006.*
97. Mariani E., Cornacchiola V., Polidori M.C., Mangialasche F., Malavolta M., Cecchetti R., Bastiani P., Baglioni M., Mocchegiani E., Mecocci P. **Antioxidant enzyme activities in healthy old subjects: influence of age, gender and zinc status. Results from the Zincage Project.** *Biogerontology 7: 391-398, 2006.*
98. Mariani E., Seripa D., Ingegni T., Nocentini G., Mangialasche F., Ercolani S., Cherubini A., Metastasio A., Pilotto A., Senin U., Mecocci P. **Interaction of CTSD and A2M polymorphisms in the risk for Alzheimer's disease.** *J Neurol Sci 247:187-191, 2006.*
99. Metastasio A., Rinaldi P., Tarducci R., Mariani E., Feliziani F.T., Cherubini A., Pelliccioli G.P., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **Conversion of MCI to dementia: role of proton magnetic resonance spectroscopy**. *Neurobiol Aging 27: 926-932, 2006.*
100. Polidori MC, Mariani E, Mecocci P, Nelles G. **Congestive heart failure and Alzheimer's disease.** *Neurol Res 28:588-594, 2006.*

101. Cherubini A., Lowenthal D.T., Paran E., Mecocci P., Williams L.S., Senin U. **Hypertension and Cognitive Function in the Elderly.** *Am J Ther14: 533-554, 2007.*
102. Polidori MC, Griffiths HR, Mariani E, Mecocci P. **Hallmarks of protein oxidative damage in neurodegenerative diseases: focus on Alzheimer's disease.** *Amino Acids 32: 553-559, 2007.*
103. Franceschi M, Caffarra P, De Vreese L, Pelati O, Pradelli S, Savarè R, Cerutti R, Grossi E, ToL Research Group: Padovani A, Mecocci P, Pettenati C, Perri R, Alberoni M, Gallucci M, Gianelli MV, Cester A, Stracciari A, Neri M. **Visuospatial planning and problem solving in Alzheimer's disease patients: A study with the tower of london test.** *Dement Geriatr Cogn Disord 24 (6): 424-428, 2007*
104. Mariani E., Monastero R., Ercolani S., Caputo M., Mangialasche F., Feliziani F.T., Vitale D.F., Senin U., Mecocci P. for the ReGAl Study Group**. Vascular risk factors in Mild Cognitive Impairment subtypes. *Findings from the ReGAl project.*** *Dement Geriatr Cogn Disord 24: 448-456, 2007.*
105. Aalten P., Verhey F.R.J., Boziki M., Bullock R., Byrne E.J., Camus V., Caputo M., Collins D., De Deyn P.P., Elina K., Girtler N., Holmes C., Hurt C., Marriott A., Mecocci P, Nobili F., Ousset P.J., Frisoni G.B., Salmon E., Tsolaki M., Vellas B., Robert P.H. N**europsychiatric syndromes in dementia. Results from the European Alzheimer Disease Consortium (EADC): Part I.** *Dement Geriatr Cogn Disord 24: 457-463, 2007.*
106. Polidori M.C, Mariani E., Baggio G., Deiana L., Carru C., Pes G.M., Cecchetti R., Franceschi C., Senin U., Mecocci P. **Different antioxidant profiles in Italian centenarians: the Sardinian peculiarity.** *Eur J Clin Nutr 61: 922-924, 2007.*
107. Mecocci P. **The Multifaceted Aspects of Alzheimer's Disease: From Social to Molecular Problems.** *J Alzheimers Dis 12: 1, 2007*
108. Mariani E., Monastero R., Mecocci P. **Mild Cognitive Impairment: a systematic review.** *J Alzheimers Dis 12: 23-35, 2007.*
109. Polidori M.C., Praticó D., Parente B., Mariani E., Cecchetti R., Yao Y., Sies H., Cao P., Mecocci P., Stahl W. **Elevated lipid peroxidation biomarkers and low antioxidant status in atherosclerotic patients with increased carotid and iliofemoral intima-media thickness.** *J Inv Med 55: 163-167, 2007.*
110. Galli F., Polidori M.C., Stahl W., Mecocci P., Kelly F.J. **Vitamin E biotransformation in humans.** *Vitam Horm 76:263-280, 2007.*
111. Caputo M., Monastero R., Mariani E., Santucci A., Mangialasche F., Camarda R., Senin U., Mecocci P. **Neuropsychiatric symptoms in 921 subjects with dementia: a comparison between vascular and neurodegenerative types.** *Acta Psych Scand 117: 455-464, 2008.*
112. Ravaglia G., Forti P., Lucicesare A., Pisacane N., Rietti E., Mangialasche F., Cecchetti R., Patterson C., Mecocci P. **Plasma tocopherols and risk of cognitive impairment in an elderly Italian cohort.** *Am J Clin Nutr 87: 1306-1113, 2008.*
113. Aalten P., Verhey F.R., Boziki M., Brugnolo A., Bullock R., Byrne E.J., Camus V., Caputo M., Collins D., De Deyn P.P., Elina K, Frisoni G, Holmes C, Hurt C, Marriott A, Mecocci P, Nobili F., Ousset P.J., Reynish E., Salmon E., Tsolaki M., Vellas B., Robert P.H. **Consistency of neuropsychiatric syndromes across dementias: results from the European Alzheimer Disease Consortium. Part II.** *Dement Geriatr Cogn Disord 25: 1-8, 2008.*
114. De Vreese LP, Caffarra P, Savarè R, Cerutti R, Franceschi M, Enzo Grossi E, the Multicentre Study Group: Alberoni M, Cester A, Gallucci M, Giannelli MV, Mecocci P, Padovani A, Perri R, Pettenati C, Stracciari A, Neri M. **Functional disability in early Alzheimer's disease - A validation study of the Italian version of the Disability Assessment for Dementia scale.** *Dement Geriatr Cogn Disord 25 (2): 186-194, 2008*
115. Passeri G., Vescovini R., Sansoni P., Galli C., Franceschi C., Passeri M. …. Senin U., Mecocci P., Cherubini A. …. Italian Multicentric Study on Centenarians (IMUSCE). **Calcium metabolism and vitamin D in the extreme longevity.** *Exp Gerontol 43: 79-87, 2008.*
116. Mariani E., Mangialasche F., Feliziani F.T., Cecchetti R., Malavolta M., Bastiani P., Baglioni M., Dedoussis G., Fulop T., Herbein G., Jajte J., Monti D., Rink L., Mocchegiani E., Mecocci P. **Effects of zinc supplementation on antioxidant enzyme activities in healthy old subjects.** *Exp Gerontol 43: 445-451, 2008.*
117. Mariani E., Monastero R., Ercolani S., Rinaldi P., Mangialasche F., Costanzi E., Vitale D.F., Senin U., Mecocci P. for the ReGAl study group**. Influence of comorbidity and cognitive status on instrumental activities of daily living in amnestic MCI: Results from the ReGAl project.** *Int J Geriatr Psychiatry 23: 523-530, 2008.*
118. Emre M., Mecocci P., Stender K. **Pooled analyses on cognitive effects of memantine in patients with moderate to severe Alzheimer's disease.** *J Alzheimers Dis 14: 193-199, 2008.*

119. Ravaglia G., Forti P., Montesi F., Lucicesare A., Pisacane N., Rietti E., Dalmonte E., Bianchin M., Mecocci P. **Mild Cognitive Impairment: epidemiology and dementia risk in an elderly Italian population.** *J Am Geriatr Soc 56: 51-58, 2008.*
120. Mocchegiani E. and the Zincage Consortium: Malavolta M, Giacconi R, Cipriano C, Costarelli L, Muti E, Tesei S, Giuli C, Papa R, Marcellini F, Mariani E, Rink L, Herbein G, Fulop T, Monti D, Jajte J, Dedoussis G, Gonos ES, Buerkle A, Friguet B, Mecocci P, Colasanti M, Soti C, Mazzatti D, Blasco M, Aspinall R, Pawelec G. **Zinc, metallothioneins, longevity: effect of zinc supplementation on antioxidant response: a Zincage study**. *Rejuvenation Res 11 (2): 419-423, 2008*
121. Mangialasche F., Polidori M.C., Monastero R., Ercolani S., Camarda C., Cecchetti R., Mecocci P. **Biomarkers of oxidative and nitrosative damage in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment.** *Ageing Res Rev 8: 285-305, 2009.*
122. Lovestone S., Francis P., Kloszewska I., Mecocci P., Simmons A., Soininen H., Spenger C., Tsolaki M., Vellas B., Wahlund L.O., Ward M. AddNeuroMed Consortium. **AddNeuroMed--the European collaboration for the discovery of novel biomarkers for Alzheimer's disease.** *Ann N Y Acad Sci 1180: 36-46; 2009.*
123. Simmons A., Westman E., Muehlboeck S., Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kłoszewska I., Wahlund L.O., Soininen H., Lovestone S., Evans A., Spenger C. AddNeuroMed Consortium. **MRI measures of Alzheimer's disease and the AddNeuroMed study.** *Ann N Y Acad Sci 1180: 47-55, 2009.*
124. Mecocci P., Bladström A., Stender K. **Effects of memantine on cognition in patients with moderate to severe Alzheimer's disease: *post-hoc* analyses of ADAS-cog and SIB total and single-item scores from six randomized, double-blind, placebo-controlled studies.** *Int J Geriatr Psychiatry 24: 532-538, 2009.*
125. Quaranta D., Bizzarro A., Marra C., Seripa D., Matera M.G., Sebastiani V., Mecocci P., Masullo C. **Psychotic Symptoms in Alzheimer's Disease and 5-HTTLPR Polymorphism of the Serotonin Transporter Gene: Evidence for an Association.** *J Alzheimers Dis 16: 173-180, 2009.*
126. Polidori M.C., Praticó D., Mangialasche F., Mariani E., Aust O., Anlasik T., Mang N., Pientka L., Stahl W., Sies H., Mecocci P., Nelles G. **High fruit and vegetable intake is positively correlated with antioxidant status and cognitive performance in healthy subjects.** *J Alzheimer Dis 17: 921-927, 2009.*
127. Lezza A.M.S., Mecocci P., Cormio A., Beal M.F., Cherubini A., Cantatore P., Senin U., Gadaleta M.N. **Area-specific differences in OH8dG and mtDNA4977 levels in Alzheimer disease patients and aged controls.** *J Anti-Aging Med 2: 209-216, 2009.*
128. Pilotto A., Franceschi M., D'Onofrio G, Bizzarro A., Mangialasche F., Cascavilla L., Paris F., Matera M.G., Pilotto A., Daniele A., Mecocci P., Masullo C., Dallapiccola B., Seripa D. **Effect of a CYP2D6 polymorphism on the efficacy of donepezil in Alzheimer's disease patients.** *Neurology 73: 761-767, 2009.*
129. Scafato E., Gandin C., Galluzzo L., Ghirini S., Cacciatore F., Capurso A., Solfrizzi V., Panza F., Cocchi A., Consoli D., Enzi G., Frisoni G.B., Gandolfo C., Giampaoli S., Inzitari D., Maggi S., Crepaldi G., Mariotti S., Mecocci P, Motta M., Negrini R., Postacchini D., Rengo F., Farchi G. I.PR.E.A. Working Group. **Prevalence of Aging-Associated Cognitive Decline - AACD in an Italian elderly population: results from the cross sectional phase of the Italian PRoject on the Epidemiology of Alzheimer's disease (I.PR.E.A.).** *Aging Clin Exp Res 22: 440-449, 2010.*
130. Thambisetty M., Simmons A., Velayudhan L., Hye A., Campbell J., Zhang Y., Wahlund L.O., Westman E., Kinsey A., Güntert A., Proitsi P., Powell J., Causevic M., Killick R., Lunnon K., Lynham S., Broadstock M., Choudhry F., Howlett D.R., Williams R.J., Sharp S.I., Mitchelmore C., Tunnard C., Leung R., Foy C., O'Brien D., Breen G., Furney S.J., Ward M., Kloszewska I., Mecocci P, Soininen H., Tsolaki M., Vellas B., Hodges A., Murphy D.G., Parkins S., Richardson J.C., Resnick S.M., Ferrucci L., Wong D.F., Zhou Y., Muehlboeck S., Evans A., Francis P.T., Spenger C., Lovestone S. **Association of plasma clusterin concentration with severity, pathology, and progression in Alzheimer disease.** *Arch Gen Psychiatry 67: 739-748; 2010.*
131. Forti P., Rietti E., Pisacane N., Olivelli V., Dalmonte E., Mecocci P., Ravaglia G. **Blood homocysteine and risk of depression in the elderly.** *Arch Gerontol Geriatr 51: 21-25, 2010.*
132. Aldred S., Mecocci P. **Decreased dehydroepiandrosterone (DHEA) and dehydroepiandrosterone sulfate (DHEAS) concentrations in plasma of Alzheimer's disease (AD) patients.** *Arch Gerontol Geriatr 51: e16-e18; 2010.*
133. Aldred S., Bennett S., Mecocci P. **Increased low-density lipoprotein oxidation, but not total plasma protein oxidation, in Alzheimer's disease.** *Clin Biochem 43: 267-271; 2010.*
134. Cherubini A, Lowenthal DT, Paran E, Mecocci P, Williams LS, Senin U. **Hypertension and cognitive function in the elderly.** *Dis Mon 56: 106-147; 2010.*

135. Mangialasche F, Kivipelto M, Mecocci P, Rizzuto D, Palmer K, Winblad B, Fratiglioni L. **High plasma levels of vitamin E forms and reduced Alzheimer's disease risk in advanced age.** *J Alzheimers Dis 20: 1029-1037; 2010.*
136. Forti P, Pisacane N, Rietti E, Lucicesare A, Olivelli V, Mariani E, Mecocci P, Ravaglia G. **Metabolic syndrome and risk of dementia in older adults.** *J Am Geriatr Soc 58: 487-492, 2010.*
137. Hurt CS, Banerjee S, Tunnard C, Whitehead D, Tsolaki M, Mecocci P, Kloszewska I, Soininen H, Vellas B, Lovestone S. AddNeuroMed Consortium. **Insight, cognition and quality of life in Alzheimer's disease.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry 81: 331-336; 2010.*
138. Giacconi R, Kanoni S, Mecocci P, Malavolta M, Richter D, Pierpaoli S, Costarelli L, Cipriano C, Muti E, Mangialasche F, Piacenza F, Tesei S, Galeazzi R, Theodoraki EV, Lattanzio F, Dedoussis G, Mocchegiani E. **Association of MT1A haplotype with cardiovascular disease and antioxidant enzyme defense in elderly Greek population: comparison with an Italian cohort.** *J Nutr Biochem 21: 1008-1014, 2010.*
139. Mangialasche F, Solomon A, Winblad B, Mecocci P, Kivipelto M. **Alzheimer's disease: clinical trials and drug development.** *Lancet Neurol 9: 702-716; 2010.*
140. Liu Y, Paajanen T, Zhang Y, Westman E, Wahlund LO, Simmons A, Tunnard C, Sobow T, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Muehlboeck S, Evans A, Spenger C, Lovestone S, Soininen H. for the AddNeuroMed Consortium. **Analysis of regional MRI volumes and thicknesses as predictors of conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer's disease.** *Neurobiol Aging 31: 1375-1385; 2010.*
141. Feliziani FT, Polidori MC, De Rango P, Mangialasche F, Monastero R, Ercolani S, Raichi T, Cornacchiola V, Nelles G, Cao P, Mecocci P. **Cognitive performance in elderly patients undergoing carotid endarterectomy or carotid artery stenting: a twelve-month follow-up study.** *Cerobrovascular Dis 30: 244-251; 2010.*
142. Maggio D, Ercolani S, Andreani S, Ruggiero C, Mariani E, Mangialasche F, Palmari N, Mecocci P. **Emotional and psychological distress of persons involved in the care of patients with Alzheimer disease predicts falls and fractures in their care recipients.** *Dement Geriatr Cogn Disord 30: 33-38; 2010.*
143. Liu Y, Paajanen T, Westman E, Wahlund LO, Simmons A, Tunnard C, Sobow T, Proitsi P, Powell J, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Muehlboeck S, Evans A, Spenger C, Lovestone S, Soininen H. AddNeuroMed Consortium. **Effect of APOE ε4 allele on cortical thicknesses and volumes: the AddNeuroMed study.** *J Alzheimers Dis 21: 947-966; 2010.*
144. Liu Y, Paajanen T, Westman E, Zhang Y, Wahlund LO, Simmons A, Tunnard C, Sobow T, Proitsi P, Powell J, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Muehlboeck S, Evans A, Spenger C, Lovestone S, Soininen H. **APOE ε2 allele is associated with larger regional cortical thicknesses and volumes.** *Dement Geriatr Cogn Disord 30: 229-237, 2010.*
145. Paajanen T., Hänninen T., Tunnard C., Mecocci P., Sobow T., Tsolaki M., Vellas B., Lovestone S., Soininen H., Addneuromed Consortium. **CERAD neuropsychological battery total score in multinational mild cognitive impairment and control populations: the AddNeuroMed study.** *J Alzheimers Dis 22: 1089-1097, 2010.*
146. Savino M, Seripa D, Gallo AP, Garrubba M, D'Onofrio G, Bizzarro A, Paroni G, Paris F, Mecocci P, Masullo C, Pilotto A, Santini S.A. **Effectiveness of a high-throughput genetic analysis in the identification of responders/non-responders to CYP2D6-metabolized drugs.** *Clin Lab 57: 887-893, 2011.*
147. Pigliautile M, Ricci M, Mioshi E, Ercolani S, Mangialasche F, Monastero R, Croce MF, Federici S, Mecocci P. **Validation study of the Italian Addenbrooke's Cognitive Examination Revised in a young-old and old-old population**. *Dementia Geriatr Cogn Disord 32: 301-307, 2011.*
148. Panza F, Seripa D, D'Onofrio G, Frisardi V, Solfrizzi V, Mecocci P, Pilotto A. **Neuropsychiatric symptoms, endophenotypes, and syndromes in late-onset Alzheimer's disease: focus on APOE gene.** *Int J Alzheimers Dis Article ID 721457, 2011.*
149. Simmons A, Westman E, Muehlboeck S, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Wahlund LO, Soininen H, Lovestone S, Evans A. Spenger C. **The AddNeuroMed framework for multi-centre MRI assessment of Alzheimer's disease: experience from the first 24 months.** *Int J Geriatr Psychiatry 26: 75-82, 2011.*
150. Tunnard C, Whitehead D, Hurt C, Wahlund L, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Spenger C, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Simmons A. on behalf of the AddNeuroMed Consortium. **Apathy and cortical atrophy in Alzheimer's disease.** *Int J Geriatr Psychiatry 26: 741-748, 2011.*
151. Sultana R, Mecocci P, Mangialasche F, Cecchetti R, Baglioni M, Butterfield DA. **Increased protein and lipid oxidative damage in mitochondria isolated from lymphocytes from patients with Alzheimer's**

disease: insights into the role of oxidative stress in Alzheimer's disease and initial investigations into a potential biomarker for this dementing disorder. *J Alzheimers Dis 24: 77-84, 2011.*

152. Tiribuzi R, Orlacchio A, Crispoltoni L, Maiotti M, Zampolini M, De Angeliz M, Mecocci P, Cecchetti R, Bernardi G, Datti A, Martino S, Orlacchio A. **Lysosomal β-Galactosidase and β-Hexosaminidase activities correlate with clinical stages of dementia associated with Alzheimer's disease and type 2 diabetes mellitus.** *J Alzheimers Dis 24: 785-797, 2011.*
153. Furney SJ, Kronenberg D, Simmons A, Güntert A, Dobson RJ, Proitsi P, Wahlund LO, Kloszewska I, Mecocci P, Soininen H, Tsolaki M, Vellas B, Spenger C, Lovestone S. **Combinatorial markers of mild cognitive impairment conversion to Alzheimer's disease--cytokines and MRI measures together predict disease progression.** *J Alzheimers Dis 26 (Suppl 3): 395-405, 2011.*
154. Furney SJ, Simmons A, Breen G, Pedroso I, Lunnon K, Proitsi P, Hodges A, Powell J, Wahlund LO, Kloszewska I, Mecocci P, Soininen H, Tsolaki M, Vellas B, Spenger C, Lathrop M, Shen L, Kim S, Saykin AJ, Weiner MW, Lovestone S. **Genome-wide association with MRI atrophy measures as a quantitative trait locus for Alzheimer's disease.** *Mol Psychiatry 16: 1130-1138, 2011.*
155. Liu Y, Paajanen T, Zhang Y, Westman E, Wahlund LO, Simmons A, Tunnard C, Sobow T, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Muehlboeck S, Evans A, Spenger C, Lovestone S, Soininen H. for the AddNeuroMed Consortium. **Combination analysis of neuropsychological tests and structural MRI measures in differentiating AD, MCI and control groups-The AddNeuroMed study.** *Neurobiol Aging 32: 1198-1206, 2011.*
156. Westman E, Simmons A., Zhang Y, Muehlboeck JS, Tunnard C, Liu Y, Collins L, Evans A, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Spenger C, Wahlund LO. for the AddNeuroMed consortium. **Multivariate analysis of MRI data for Alzheimer's disease, mild cognitive impairment and healthy controls.** *Neuroimage 54: 1178-1187, 2011.*
157. Costafreda SG, Dinov ID, Tu Z, Shi Y, Liu CY, Kloszewska I, Mecocci P, Soininen H, Tsolaki M, Vellas B, Wahlund LO, Spenger C, Toga AW, Lovestone S, Simmons A. **Automated hippocampal shape analysis predicts the onset of dementia in mild cognitive impairment.** *Neuroimage 56: 212-219, 2011.*
158. Westman E, Simmons A, Muehlboeck JS, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Weiner MW, Lovestone S, Spenger C, Wahlund LO. for the AddNeuroMed consortium and the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **AddNeuroMed and ADNI: similar patterns of Alzheimer's atrophy and automated MRI classification accuracy in Europe and North America.** *Neuroimage 58: 818-828, 2011.*
159. Seripa D, Bizzarro A, Pilotto A, D'onofrio G, Vecchione G, Gallo AP, Cascavilla L, Paris F, Grandone E, Mecocci P, Santini SA, Masullo C, Pilotto A. **Role of cytochrome P4502D6 functional polymorphisms in the efficacy of donepezil in patients with Alzheimer's disease.** *Pharmacogenet Genomics 21: 225-230, 2011.*
160. Lupton MK, Proitsi P, Danillidou M, Tsolaki M, Hamilton G, Wroe R, Pritchard M, Lord K, Martin BM, Kloszewska I, Soininen H, Mecocci P, Vellas B, Harold D, Hollingworth P, Lovestone S, Powell JF. **Deep sequencing of the Nicastrin gene in pooled DNA, the identification of genetic variants that affect risk of Alzheimer's disease.** *PLoS One 6: e17298, 2011.*
161. Westman E, Cavallin L, Muehlboeck JS, Zhang Y, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Spenger C, Lovestone S, Simmons A, Wahlund LO. for the AddNeuroMed consortium. **Sensitivity and Specificity of Medial Temporal Lobe Visual Ratings and Multivariate Regional MRI Classification in Alzheimer's Disease.** *PLoS One 6(7): e22506, 2011.*
162. Thambisetty M, Simmons A, Hye A, Campbell J, Westman E, Zhang Y, Wahlund LO, Kinsey A, Causevic M, Killick R, Kloszewska I, Mecocci P, Soininen H, Tsolaki M, Vellas B, Spenger C, Lovestone S; AddNeuroMed Consortium. **Plasma biomarkers of brain atrophy in Alzheimer's disease.** *PLoS One 6: e28527, 2011.*
163. Bennett S, Grant M, Creese AJ, Mangialasche F, Cecchetti R, Cooper HJ, Mecocci P, Aldred S. **Plasma levels of complement 4a protein are increased in Alzheimer's disease.** *Alzheimer Dis Assoc Disord 26: 329-334, 2012.*
164. Mecocci P, Polidori MC. **Antioxidant clinical trials in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease.** *Biochim Biophys Acta 1822: 631-638, 2012.*
165. Galeotti F, Vanacore N, Gainotti S, Izzicupo F, Menniti-Ippolito F, Petrini C, Chiarotti F, Chattat R, Raschetti R; AdCare Study Group. **How legislation on decisional capacity can negatively affect the feasibility of clinical trials in patients with dementia**. *Drugs Aging 29: 607-614, 2012.*
166. Cocciolo A, Di Domenico F, Coccia R, Fiorini A, Cai J, Pierce WM, Mecocci P, Butterfield DA, Perluigi M. **Decreased expression and increased oxidation of plasma haptoglobin in Alzheimer disease: Insights from redox proteomics.** *Free Radic Biol Med 53: 1868-1876, 2012.*

167. Lourdusamy A, Newhouse S, Lunnon K, Proitsi P, Powell J, Hodges A, Nelson SK, Stewart A, Williams S, Kloszewska I, Mecocci P, Soininen H, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S; AddNeuroMed Consortium, Dobson R Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiativ. **Identification of cis-regulatory variation influencing protein abundance levels in human plasma.** *Hum Mol Genet 21: 3719-3726, 2012.*
168. Whitehead D, Tunnard C, Hurt C, Wahlund LO, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Spenger C, Kłoszewska I, Soininen H, Cromb D, Lovestone S, Simmons A. **Frontotemporal atrophy associated with paranoid delusions in women with Alzheimer's disease.** *Int Psychogeriatr 24: 99-107, 2012.*
169. Riaño D, Real F, López-Vallverdú JA, Campana F, Ercolani S, Mecocci P, Annicchiarico R, Caltagirone C. **An ontology-based personalization of health-care knowledge to support clinical decisions for chronically ill patients.** *J Biomed Inform 45: 429-446, 2012.*
170. Gallucci M, Marioti E, Saraggi D, Stecca T, Oddo MG, Bergamelli C, Boldrini P, Mazzuco S, Ongaro F, Mecocci P, Di Paola F, Bendini M, Forloni GL, Albani D, Antuono P, Caberlotto L, Zanardo A, Siculi M, GajoGB, Durante E, Buscato G. **The Treviso Dementia (TREDEM) Study: A Biomedical, Neuroradiological, Neuropsychological and Social Investigation of Dementia in North-Eastern Italy.** *J Frailty Aging 1 (1): 24-31, 2012.*
171. Greco I, Day N, Riddoch-Contreras J, Reed J, Soininen H, K 322 Oszewska I, Tsolaki M, Vellas B, Spenger C, Mecocci P, Wahlund LO, Simmons A, Barnes J, Lovestone SS. **Alzheimer's disease biomarker discovery using in silico literature mining and clinical validation.** *J Transl Med 10(1):217, 2012.*
172. Lunnon K, Ibrahim Z, Proitsi P, Lourdusamy A, Newhouse S, Sattlecker M, Furney S, Saleem M, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Coppola G, Geschwind D, Simmons A, Lovestone S, Dobson R, Hodges A. **Mitochondrial Dysfunction and Immune Activation are Detectable in Early Alzheimer's Disease Blood.** *J Alzheimers Dis 30: 685-710, 2012.*
173. Di Domenico F, Barone E, Mancuso C, Perluigi M, Cocciolo A, Mecocci P, Butterfield DA, Coccia R. **HO-1/BVR-A System Analysis in Plasma from Probable Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment Subjects: A Potential Biochemical Marker for the Prediction of the Disease.** *J Alzheimers Dis 32: 277-289, 2012.*
174. Polidori MC, Pientka L, Mecocci P. **A review of the major vascular risk factors related to Alzheimer's disease.** *J Alzheimers Dis 32: 521-530, 2012.*
175. Proitsi P, Lupton MK, Dudbridge F, Tsolaki M, Hamilton G, Daniilidou M, Pritchard M, Lord K, Martin BM, Craig D, Todd S, McGuinness B, Hollingworth P, Harold D, Kloszewska I, Soininen H, Mecocci P, Velas B, Gill M, Lawlor B, Rubinsztein DC, Brayne C, Passmore PA, Williams J, Lovestone S, Powell JF. **Alzheimer's disease and age-related macular degeneration have different genetic models for complement gene variation.** *Neurobiol Aging 33: 1843.e9-17, 2012.*
176. Mangialasche F, Xu W, Kivipelto M, Costanzi E, Ercolani S, Pigliautile M, Cecchetti R, Baglioni M, Croce MF, Simmons A, Soininen H, Tsolaki M, Kloszewska I, Vellas B, Lovestone S, Mecocci P, on behalf of the AddNeuroMed Consortium. **Tocopherols and tocotrienols plasma levels are associated with cognitive impairment.** *Neurobiol Aging 33: 2282-2290, 2012.*
177. Ricci M, Cornacchiola V, Pigliautile M, Ercolani S, Mecocci P. **Fetal variantof circle of the Willis and bilateral symmetrical parietal stroke.** *Neurol Sci 33: 309-311, 2012.*
178. Liu Y, Julkunen V, Paajanen T, Westman E, Wahlund LO, Aitken A, Sobow T, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Muehlboeck S, Spenger C, Lovestone S, Simmons A, Soininen H; AddNeuroMed Consortium. **Education increases reserve against Alzheimer's disease-evidence from structural MRI analysis.** *Neuroradiology 54: 929-938, 2012.*
179. Kiddle SJ, Thambisetty M, Simmons A, Riddoch-Contreras J, Hye A, Westman E, Pike I, Ward M, Johnston C, Lupton MK, Lunnon K, Soininen H, Kloszewska I, Tsolaki M, Vellas B, Mecocci P, Lovestone S, Newhouse S, Dobson R; for the Alzheimers Disease Neuroimaging Initiative. **Plasma Based Markers of [^{11}C] PiB-PET Brain Amyloid Burden.** *PLoS One 7(9): e44260, 2012.*
180. Paajanen T, Hänninen T, Aitken A, Hallikainen M, Westman E, Wahlund LO, Sobow T, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Muehlboeck S, Spenger C, Lovestone S, Simmons A, Soininen H; AddNeuroMed Consortium. **CERAD neuropsychological total scores reflect cortical thinning in prodromal Alzheimer's disease**. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra 3: 446-458, 2013.*
181. Mangialasche F, Solomon A, Kåreholt I, Hooshmand B, Cecchetti R, Fratiglioni L, Soininen H, Laatikainen T, Mecocci P, Kivipelto M. **Serum levels of vitamin E forms and risk of cognitive impairment in a Finnish cohort of older adults.** *Exp Gerontol 48: 1428-1435, 2013.*

182. Sultana R, Baglioni M, Cecchetti R, Cai J, Klein JB, Bastiani P, Ruggiero C, Mecocci P, Butterfield D.A. **Lymphocyte mitochondria: toward identification of peripheral biomarkers in the progression of Alzheimer disease.** *Free Radic Biol Med 65: 595-606, 2013.*

183. Lunnon K, Sattlecker M, Furney SJ, Coppola G, Simmons A, Proitsi P, Lupton MK, Lourdusamy A, Johnston C, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Geschwind D, Lovestone S, Dobson R, Hodges A. **A Blood Gene Expression Marker of Early Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis 33: 737-753, 2013.*

184. Velayudhan L, Proitsi P, Westman E, Muehlboeck JS, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Spenger C, Hodges A, Powell J, Lovestone S, Simmons A. **Entorhinal Cortex Thickness Predicts Cognitive Decline in Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis 33: 755-766, 2013.*

185. Spulber G, Simmons A, Muehlboeck JS, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Spenger C, Lovestone S, Wahlund LO, Westman E; The AddNeuroMed consortium for the Alzheimer Disease Neuroimaging Initiative. **An MRI-based index to measure the severity of Alzheimer's disease-like structural pattern in subjects with mild cognitive impairment.** *J Intern Med 273: 396-409, 2013.*

186. Mangialasche F, Westman E, Kivipelto M, Muehlboeck JS, Cecchetti R, Baglioni M, Tarducci R, Gobbi G, Floridi P, Soininen H, Kłoszewska I, Tsolaki M, Vellas B, Spenger C, Lovestone S, Wahlund LO, Simmons A, Mecocci P; The AddNeuroMed consortium. **Classification and prediction of clinical diagnosis of Alzheimer's disease based on MRI and plasma measures of α-/γ-tocotrienols and γ-tocopherol.** *J Intern Med 273: 602-621, 2013.*

187. Gallucci M, Mazzuco S, Ongaro F, Di Giorgi E, Mecocci P, Cesari M, Albani D, Forloni GL, Durante E, Gajo GB, Zanardo A, Siculi M, Caberlotto L, Regini C. **Body mass index, lifestyles, physical performance and cognitive decline: the "Treviso Longeva (TRELONG)" study.** *J Nutr Health Aging 17: 378-384, 2013.*

188. Nho K, Corneveaux JJ, Kim S, Lin H, Risacher SL, Shen L, Swaminathan S, Ramanan VK, Liu Y, Foroud T, Inlow MH, Siniard AL, Reiman RA, Aisen PS, Petersen RC, Green RC, Jack CR, Weiner MW, Baldwin CT, Lunetta K, Farrer LA; (MIRAGE) Study, Furney SJ, Lovestone S, Simmons A, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H; AddNeuroMed Consortium, McDonald BC, Farlow MR, Ghetti B; Indiana Memory and Aging Study, Huentelman MJ, Saykin AJ; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI). **Identification of functional variants from whole-exome sequencing, combined with neuroimaging genetics.** *Mol Psychiatry 18: 739, 2013.*

189. Nho K, Corneveaux JJ, Kim S, Lin H, Risacher SL, Shen L, Swaminathan S, Ramanan VK, Liu Y, Foroud T, Inlow MH, Siniard AL, Reiman RA, Aisen PS, Petersen RC, Green RC, Jack CR, Weiner MW, Baldwin CT, Lunetta K, Farrer LA; for the Multi-Institutional Research on Alzheimer Genetic Epidemiology (MIRAGE) Study, Furney SJ, Lovestone S, Simmons A, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H; for the AddNeuroMed Consortium, McDonald BC, Farlow MR, Ghetti B; for the Indiana Memory and Aging Study, Huentelman MJ, Saykin AJ. **Whole-exome sequencing and imaging genetics identify functional variants for rate of change in hippocampal volume in mild cognitive impairment.** *Mol Psychiatry 18: 781-787, 2013.*

190. Lambert JC, Ibrahim-Verbaas CA, Harold D, Naj AC, Sims R, Bellenguez C, Jun G, Destefano AL, Bis JC, Beecham GW, Grenier-Boley B, Russo G, Thornton-Wells TA, Jones N, Smith AV, Chouraki V, Thomas C, Ikram MA, Zelenika D, Vardarajan BN, Kamatani Y, Lin CF, Gerrish A, Schmidt H, Kunkle B, …. Mecocci P, …. Mayeux R, Tzourio C, Hofman A, Nöthen MM, Graff C, Psaty BM, Jones L, Haines JL, Holmans PA, Lathrop M, Pericak-Vance MA, Launer LJ, Farrer LA, van Duijn CM, Van Broeckhoven C, Moskvina V,Seshadri S, Williams J, Schellenberg GD, Amouyel P. **Meta-analysis of 74,046 individuals identifies 11 new susceptibility loci for Alzheimer's disease.** *Nat Genet* 45: 1452-1458, *2013.*

191. Guerreiro R, Wojtas A, Bras J, Carrasquillo M, Rogaeva E, Majounie E, Cruchaga C, Sassi C, Kauwe JS, Younkin S, Hazrati L, Collinge J, Pocock J, Lashley T, Williams J, Lambert JC, Amouyel P, Goate A, Rademakers R, Morgan K, Powell J, St George-Hyslop P, Singleton A, Hardy J; Alzheimer Genetic Analysis Group. **TREM2 variants in Alzheimer's disease.** *N Engl J Med 368: 117-127, 2013.*

192. Leung R, Proitsi P, Simmons A, Lunnon K, Güntert A, Kronenberg D, Pritchard M, Tsolaki M, Mecocci P, Kloszewska I, Vellas B, Soininen H, Wahlund LO, Lovestone S. **Inflammatory proteins in plasma are associated with severity of Alzheimer's disease.** *PLoS One Jun 10;8(6): e64971, 2013.*

193. Aguilar C, Westman E, Muehlboeck JS, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Lovestone S, Spenger C, Simmons A, Wahlund LO. **Different multivariate techniques for automated classification of MRI data in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment.** *Psychiatry Res 212: 89-98, 2013.*

194. Sattlecker M, Kiddle SJ, Newhouse S, Proitsi P, Nelson S, Williams S, Johnston C, Killick R, Simmons A, Westman E, Hodges A, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S; the AddNeuroMed Consortium, Dobson RJ. **Alzheimer's disease biomarker discovery using SOMAscan multiplexed protein technology.** *Alzheimers Dement 10: 724-734, 2014.*

195. Hye A, Riddoch-Contreras J, Baird AL, Ashton NJ, Bazenet C, Leung R, Westman E, Simmons A, Dobson R, Sattlecker M, Lupton M, Lunnon K, Keohane A, Ward M, Pike I, Zucht HD, Pepin D, Zheng W, Tunnicliffe A, Richardson J, Gauthier S, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S. **Plasma proteins predict conversion to dementia from prodromal disease.** *Alzheimers Dement 10: 799-807, 2014.*
196. Ferrucci L, Baroni M, Ranchelli A, Lauretani F, Maggio M, Mecocci P, Ruggiero C. **Interaction between bone and muscle in older persons with mobility limitations.** *Curr Pharm Des. 20: 3178-3197, 2014.*
197. Picco A, Polidori MC, Ferrara M, Cecchetti R, Arnaldi D, Baglioni M, Morbelli S, Bastiani P, Bossert I, Fiorucci G, Brugnolo A, Dottorini ME, Nobili F, Mecocci P. **Plasma antioxidants and brain glucose metabolism in elderly subjects with cognitive complaints.** *Eur J Nucl Med Mol Imaging 41: 764-775, 2014.*
198. Aguilar C, Muehlboeck JS, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Lovestone S, Wahlund LO, Simmons A, Westman E; AddNeuroMed Consortium. **Application of a MRI based index to longitudinal atrophy change in Alzheimer disease, mild cognitive impairment and healthy older individuals in the AddNeuroMed cohort.** *Front Aging Neurosci 6: 145, 2014.*
199. Mecocci P, Tinarelli C, Schulz RJ, Polidori MC. **Nutraceuticals in cognitive impairment and Alzheimer's disease.** *Front Pharmacol 5:147; 2014.*
200. Giacconi R, Simm A, Santos AN, Costarelli L, Malavolta M, Mecocci P, Piacenza F, Basso A, Fulop T, Rink L, Dedoussis G, Kanoni S, Herbein G, Jajte J, Mocchegiani E. **Influence of +1245 A/G MT1A polymorphism on advanced glycation end-products (AGEs) in elderly: effect of zinc supplementation.** *Genes Nutr 9: 426, 2014*
201. Ferrarini L, van Lew B, Reiber JH, Gandin C, Galluzzo L, Scafato E, Frisoni GB, Milles J, Pievani M; IPREA Working Group (Italian PRoject on Epidemiology of Alzheimer's disease). **Hippocampal atrophy in people with memory deficits: results from the population-based IPREA study.** *Int Psychogeriatr 26: 1067-1081, 2014.*
202. Kiddle SJ, Sattlecker M, Proitsi P, Simmons A, Westman E, Bazenet C, Nelson SK, Williams S, Hodges A, Johnston C., Soininen H., Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Newhouse S, Lovestone S, Dobson R. **Candidate blood proteome markers of Alzheimer's disease onset and progression: a systematic review and replication study.** *J Alzheimers Dis* 38: 515-531, *2014.*
203. Paajanen T, Hänninen T, Tunnard C, Hallikainen M, Mecocci P, Sobow T, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Soininen H. **CERAD neuropsychological compound scores are accurate in detecting prodromal Alzheimer's disease: a prospective AddNeuroMed study.** *J Alzheimers Dis 39: 679-690, 2014.*
204. Schneider LS, Mangialasche F, Andreasen N, Feldman H, Giacobini E, Jones R, Mantua V, Mecocci P, Pani L, Winblad B, Kivipelto M. **Clinical trials and late-stage drug development for Alzheimer's disease: an appraisal from 1984 to 2014.** *J Intern Med. 275: 251-283, 2014.*
205. Pereira JB, Cavallin L, Spulber G, Aguilar C, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Spenger C, Aarsland D, Lovestone S, Simmons A, Wahlund LO, Westman E; the AddNeuroMed consortium; the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative **Influence of age, disease onset and ApoE4 on visual medial temporal lobe atrophy cut-offs.** *J Intern Med. 275: 317-330, 2014.*
206. Whiley L, Sen A, Heaton J, Proitsi P, García-Gómez D, Leung R, Smith N, Thambisetty M, Kloszewska I, Mecocci P, Soininen H, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Legido-Quigley C; AddNeuroMed Consortium. **Evidence of altered phosphatidylcholine metabolism in Alzheimer's disease.** *Neurobiol Aging* 35: 271-278, 2014.
207. Proitsi P, Lee SH, Lunnon K, Keohane A, Powell J, Troakes C, Al-Sarraj S, Furney S, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Hodges A; AddNeuroMed Consortium. **Alzheimer's disease susceptibility variants in the MS4A6A gene are associated with altered levels of MS4A6A expression in blood.** *Neurobiol Aging* 35: 279-290, *2014.*
208. Proitsi P, Lupton MK, Velayudhan L, Hunter G, Newhouse S, Lin K, Fogh I, Tsolaki M, Daniilidou M, Pritchard M, Craig D, Todd S, Johnston JA, McGuinness B, Kloszewska I, Soininen H, Mecocci P, Vellas B, Passmore PA, Sims R, Williams J, Brayne C; for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative; for the GERAD1 Consortium, Stewart R, Sham P, Lovestone S, Powell JF. **Alleles that increase risk for type 2 diabetes mellitus are not associated with increased risk for Alzheimer's disease.** *Neurobiol Aging 35: 2883.e3-2883e10, 2014.*
209. Gross AL, Sherva R, Mukherjee S, Newhouse S, Kauwe JS, Munsie LM, Waterstone LB, Bennett DA, Jones RN, Green RC, Crane PK, Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative; GENAROAD Consortium; AD Genetics Consortium (Hall C, Lipton R, Farrer L, Sherva R, Chibnik LB, De Jager P, Green RC, Waterston LB,

Kauwe J, Dunstan M, Williams J, Soininen H, Munsie LM, Kraft P, Saykin A, Vellas B, Mecocci P, Gross AL, Bazenet C, Dobson R, Lovestone S, Newhouse S, Amouyel P, Bellenguez C, Dufouil C, Kloszewska I, Wendland J, Winslow A, Bennett DA, Tsolaki M, Schellenberg G, Crane PK, Mukherjee S, Corcoran C, Munger R, Norton M, Tschanz J,Cruchaga C.) **Calibrating longitudinal cognition in Alzheimer's disease across diverse test batteries and datasets.** *Neuroepidemiology 43: 194-205, 2014.*

210. Lebedev AV, Westman E, Van Westen GJ, Kramberger MG, Lundervold A, Aarsland D, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Simmons A; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative and the AddNeuroMed consortium. **Random Forest ensembles for detection and prediction of Alzheimer's disease with a good between-cohort robustness.** *Neuroimage Clin. 6: 115-125, 2014.*
211. Escott-Price V, Bellenguez C, Wang LS, Choi SH, Harold D, Jones L, Holmans P, Gerrish A, Vedernikov A, Richards A, DeStefano AL, Lambert JC, Ibrahim-Verbaas CA, Naj AC, Sims R, Jun G, …. Mecocci P, …. Haines JL, Lathrop M, Pericak-Vance MA, Launer LJ, Van Broeckhoven C, Farrer LA, van Duijn CM, Ramirez A, Seshadri S, Schellenberg GD, Amouyel P, Williams J. **Gene-wide analysis detects two new susceptibility genes for Alzheimer's disease.** *PLoS One 9(6): e94661*, 2014.
212. Doyle OM, Westman E, Marquand AF, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Williams SC, Simmons A. **Predicting progression of Alzheimer's disease using ordinal regression.** *PLoS One 9(8):e105542, 2014.*
213. Proitsi P, Lupton MK, Velayudhan L, Newhouse S, Fogh I, Tsolaki M, Daniilidou M, Pritchard M, Kloszewska I, Soininen H, Mecocci P, Vellas B; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, Williams J; GERAD1 Consortium, Stewart R, Sham P, Lovestone S, Powell JF. **Genetic predisposition to increased blood cholesterol and triglyceride lipid levels and risk of Alzheimer disease: a mendelian randomization analysis.** *PLoS Med 11(9):e1001713. 2014.*
214. Boccardi V, Pelini L, Ercolani S, Ruggiero C, Mecocci P. **From cellular senescence to Alzheimer's disease: The role of telomere shortening.** *Ageing Res Rev 22: 1-8, 2015.*
215. Bocchetta M, Galluzzi S, Kehoe PG, Aguera E, Bernabei R, Bullock R, Ceccaldi M, Dartigues JF, de Mendonça A, Didic M, Eriksdotter M, Félician O, Frölich L, Gertz HJ, Hallikainen M, Hasselbalch SG, Hausner L, Heuser I, Jessen F, Jones RW, Kurz A, Lawlor B, Lleo A, Martinez-Lage P, Mecocci P, Mehrabian S, Monsch A, Nobili F, Nordberg A, Olde Rikkert M, Orgogozo JM, Pasquier F, Peters O, Salmon E, Sánchez-Castellano C, Santana I, Sarazin M, Traykov L, Tsolaki M, Visser PJ, Wallin AK, Wilcock G, Wilkinson D, Wolf H, Yener G, Zekry D, Frisoni GB. **The use of biomarkers for the etiologic diagnosis of MCI in Europe: An EADC survey.** *Alzheimers Dement 11: 195-206, 2015.*
216. Jones L, Lambert JC; Wang LS; Choi SH; Harold D; Vedernikov A; Escott Price V; Stone T; Richards A; Bellenguez C; Ibrahim Verbaas CA; Naj AC; Sims R; Gerrish A; Jun G; Destefano Al; Bis JC; …. Mecocci P; …. Mayeux R; Tzourio C; Hofman A; Nöthen MM; Graff C; Psaty BM; Haines JL; Lathrop M; Pericak Vance MA; Launer LJ; Farrer LA; van Duijn CM; Van Broeckhoven C; Ramirez A; Schellenberg GD; Seshadri S; Amouyel P; Williams J. International Genomics of Alzheimer's Disease Consortium (IGAP). **Convergent genetic and expression data implicate immunity in Alzheimer's disease.** *Alzheimers Dement 11: 658-671, 2015.*
217. Jekel K, Damian M, Wattmo C, Hausner L, Bullock R, Connelly PJ, Dubois B, Eriksdotter M, Ewers M, Graessel E, Kramberger MG, Law E, Mecocci P, Molinuevo JL, Nygård L, Olde-Rikkert MG, Orgogozo JM, Pasquier F, Peres K, Salmon E, Sikkes SA, Sobow T, Spiegel R, Tsolaki M, Winblad B, Frölich L. **Mild cognitive impairment and deficits in instrumental activities of daily living: a systematic review.** *Alzheimers Res Ther 7: 17, 2015.*
218. Nho K, Kim S, Risacher SL, Shen L, Corneveaux JJ, Swaminathan S, Lin H, Ramanan VK, Liu Y, Foroud TM, Inlow MH, Siniard AL, Reiman RA, Aisen PS, Petersen RC, Green RC, Jack CR, Weiner MW, Baldwin CT, Lunetta KL, Farrer LA, Furney SJ, Lovestone S, Simmons A, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, McDonald BC, Farlow MR, Ghetti B, Huentelman MJ, Saykin AJ; for the Indiana Memory, Aging Study; for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI); for the Multi-Institutional Research on Alzheimer Genetic Epidemiology (MIRAGE) Study; for the AddNeuroMed Consortium. **Protective variant for hippocampal atrophy identified by whole exome sequencing.** *Ann Neurol 77: 547-552, 2015.*
219. Vos SJ, Verhey F, Frölich L, Kornhuber J, Wiltfang J, Maier W, Peters O, Rüther E, Nobili F, Morbelli S, Frisoni GB, Drzezga A, Didic M, van Berckel BN, Simmons A, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Muscio C, Herukka SK, Salmon E, Bastin C, Wallin A, Nordlund A, de Mendonça A, Silva D, Santana I, Lemos R, Engelborghs S, Van der Mussele S; The Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, Freund-Levi Y, Wallin ÅK, Hampel H, van der Flier W, Scheltens P, Visser PJ. **Prevalence and prognosis of Alzheimer's disease at the mild cognitive impairment stage.** *Brain 138: 1327-1338, 2015.*
220. Khan W, Westman E, Jones N, Wahlund LO, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Spenger C, Lovestone S, Muehlboeck JS, Simmons A; for the AddNeuroMed consortium and for the

Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **Automated Hippocampal Subfield Measures as Predictors of Conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease in Two Independent Cohorts**. *Brain Topogr 28:746-759, 2015.*

221. Ruggiero C, Zampi E, Rinonapoli G, Baroni M, Serra R, Zengarini E, Baglioni G, Duranti G, Ercolani S, Conti F, Caraffa A, Mecocci P, Brandi ML **Fracture prevention service to bridge the osteoporosis care gap.** *Clin Interv Aging 10: 1035-1042, 2015.*
222. Zengarini E, Ruggiero C, Pérez-Zepeda MU, Hoogendijk EO, Vellas B, Mecocci P, Cesari M. **Fatigue: Relevance and Implications in the Aging Population.** *Exp Gerontol 70: 78-83, 2015.*
223. Hall A, Muñoz-Ruiz M, Mattila J, Koikkalainen J, Tsolaki M, Mecocci P, Kloszewska I, Vellas B, Lovestone S, Visser PJ, Lötjonen J, Soininen H. **Generalizability of the Disease State Index Prediction Model for Identifying Patients Progressing from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis 44: 79-92, 2015.*
224. Mangialasche F, Baglioni M, Cecchetti R, Kivipelto M, Ruggiero C, Piobbico D, Kussmaul l, Monastero R, Brancorsini S, Mecocci P. **Lymphocytic mitochondrial aconitase activity is reduced in Alzheimer disease and MCI.** *J Alheimers Dis 44: 649-660, 2015.*
225. Khondoker M, Newhouse S, Westman E, Muehlboeck JS, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Dobson R, Simmons A. **Linking genetics of brain changes to Alzheimer's disease: sparse whole genome association scan of Regional MRI Volumes in the ADNI and AddNeuroMed Cohorts.** *J Alzheimers Dis 45: 851-864, 2015.*
226. Chiam JT, Lunnon K, Voyle N, Proitsi P, Coppola G, Geschwind D, Nelson S, Johnston C, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Hodges A, Lovestone S, Newhouse S, Dobson RJ, Kiddle SJ, Sattlecker M. **No Evidence to Suggest that the Use of Acetylcholinesterase Inhibitors Confounds the Results of Two Blood-Based Biomarker Studies in Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis 47: 741-750, 2015.*
227. Shatenstein B, Barberger-Gateau P, Mecocci P. **Prevention of Age-Related Cognitive Decline: Which Strategies, When, and for Whom?** *J Alzheimers Dis 48: 35-53, 2015.*
228. Menni C, Kiddle SJ, Mangino M, Viñuela A, Psatha M, Steves C, Sattlecker M,Buil A, Newhouse S, Nelson S, Williams S, Voyle N, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Spector TD, Dobson R, Valdes AM. **Circulating Proteomic Signatures of Chronological Age**. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci 70: 809-816, 2015.*
229. Ferreira D, Cavallin L, Larsson EM, Muehlboeck JS, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Simmons A, Wahlund LO, Westman E; AddNeuroMed consortium and the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **Practical cut-offs for visual rating scales of medial temporal, frontal and posterior atrophy in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment.** *J Intern Med. 278: 277-290, 2015.*
230. Polidori MC, Ruggiero C, Croce MF, Raichi T, Mangialasche F, Cecchetti R, Pelini L, Paolacci L, Ercolani S, Mecocci P. **Association of increased carotid intima-media thickness and lower plasma levels of vitamin C and vitamin E in old age subjects: implications for Alzheimer's disease.** *J Neural Transm 122: 523-530, 2015.*
231. Ramanan VK, Nho K, Shen L, Risacher SL, Kim S, McDonald BC, Farlow MR, Foroud TM, Gao S, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S,Aisen PS, Petersen RC, Jack CR Jr, Shaw LM, Trojanowski JQ, Weiner MW, Green RC, Toga AW, De Jager PL, Yu L, Bennett DA, Saykin AJ. **FASTKD2 is associated with memory and hippocampal structure in older adults.** *Mol Psychiatry 20: 1197-1204, 2015.*
232. Hibar DP, Stein JL, Renteria ME, Arias-Vasquez A, Desrivières S, Jahanshad N, Toro R, Wittfeld K, Abramovic L, Andersson M, Aribisala BS, Armstrong NJ, Bernard M, Bohlken MM, Boks MP, Bralten J, Brown AA, Mallar Chakravarty M, Chen Q, Ching CR, Cuellar-Partida G, den Braber A, Giddaluru S, Goldman AL, Grimm O, Guadalupe T, Hass J, Woldehawariat G, Holmes AJ, Hoogman M, Janowitz D, Jia T, Kim S, Klein M, Kraemer B, Lee PH, Olde Loohuis LM, Luciano M, Macare C, Mather KA, Mattheisen M, …. Mecocci P, …. Martin NG, Wright MJ, Schumann G, Franke B, Thompson PM, Medland SE. **Common genetic variants influence human subcortical brain structures.** *Nature 520: 224-229, 2015.*
233. Pigliautile M, Chiesi F, Rossetti S, Conestabile Della Staffa M, Ricci M, Federici S, Chiloiro D, Primi C, Mecocci P. **Normative data for the ACE-R in an Italian population sample.** *Neurol Sci 36: 2185-2190, 2015.*

234. Proitsi P, Kim M, Whiley L, Pritchard M, Leung R, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Sham P, Lovestone S, Powell JF, Dobson RJ, Legido-Quigley C. **Plasma lipidomics analysis finds long chain cholesteryl esters to be associated with Alzheimer's disease.** *Transl Psychiatry 5: e494, 2015.*
235. Kiddle SJ, Steves CJ, Mehta M, Simmons A, Xu X, Newhouse S, Sattlecker M, Ashton NJ, Bazenet C, Killick R, Adnan J, Westman E, Nelson S, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Curtis C, Breen G, Williams SC, Lovestone S, Spector TD, Dobson RJ. **Plasma protein biomarkers of Alzheimer's disease endophenotypes in asymptomatic older twins: early cognitive decline and regional brain volumes.** *Transl Psychiatry 5: e584, 2015.*
236. Boccardi V, Paolisso G, Mecocci P. **Nutrition and lifestyle in healthy aging: the telomerase challenge.** *Aging (Albany NY) 8: 12-15, 2016.*
237. Boccardi V., Baroni M., Mangialasche F., Mecocci P. **Vitamin E family: role in the pathogenesis and treatment of Alzheimer's disease.** *Alzheimer's Dementia TRCI 2: 182-191, 2016.*
238. Traylor M, Adib-Samii P, Harold D, Dichgans M, Williams J, Lewis CM, Markus HS, Fornage M, Holliday EG, Sharma P, Bis JC, Psaty BM, Seshadri S, Nalls MA, Devan WJ, Boncoraglio G, Malik R, Mitchell BD, Kittner SJ, Ikram MA, Clarke R, Rosand J, Meschia JF, Sudlow C, Rothwell PM, Levi C, …. Mecocci P, …. Dartigues J-F, Mayeux R, Tzourio C, Hofman A, Nöthen MM, Graff C, Psaty BM, Jones L, Haines JL, Holmans PA, Lathrop M, Paricak-Vance MA, Launer LJ, Farrer LA van Duijn CM, Van Broeckhoven C, Moskvina V, Seshadri S, Williams J, Schellenberg GD, Amouyel P. **Shared genetic contribution to ischemic stroke and Alzheimer's disease.** *Ann Neurol 79: 739–747, 2016.*
239. Bellelli G, Morandi A, Di Santo SG, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Bo M, Bianchetti A, Rozzini R, Zanetti E, Musicco M, Ferrari A, Ferrara N, Trabucchi M, on behalf of the Italian Study Group on Delirium (ISGoD… Mecocci P, … **"Delirium Day": a nationwide point prevalence study of delirium in older hospitalized patients using an easy standardized diagnostic tool.** *BMC Med 14: 106, 2016.*
240. Falahati F, Ferreira D, Soininen H, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Lovestone S, Eriksdotter M, Wahlund L-O, Simmons A, Westman E, for the AddNeuroMed consortium and the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **The Effect of Age Correction on Multivariate Classification in Alzheimer's Disease, with a Focus on the Characteristics of Incorrectly and Correctly Classified Subjects.** *Brain Topog 29, 296-307, 2016*
241. Pereira JB, Mijalkov M, Kakaei E, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Spenger C, Lovestone S, Simmons A, Wahlund LO, Volpe G, Westman E; AddNeuroMed consortium, for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **Disrupted network topology in patients with stable and progressive mild cognitive impairment and Alzheimer's disease.** *Cereb Cortex 26: 3476-3493, 2016.*
242. Vandewoude M., Barberger-Gateau P., Cederholm T., Mecocci P., Salvà A., Sergi G., Topinkova E., Van Asselt D. **Healthy brain ageing and cognition: nutritional factors.** *European Geriatric Medicine 7: 77-85, 2016.*
243. Ferreira D, Cavallin L, Granberg T, Lindberg O, Aguilar C, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Simmons A, Wahlund LO, Westman E; AddNeuroMed consortium and for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **Quantitative validation of a visual rating scale for frontal atrophy: associations with clinical status, APOE e4, CSF biomarkers and cognition.** *Eur Radiol 26: 2597-2610, 2016.*
244. Zengarini E, Ruggiero C, Mecocci P, Vellas B, Cesari M. **Fatigue as a clinical sign of biological aging: exploratory analyses from the MINDED project.** *Geriatr Gerontol Int 16: 533-534, 2016.*
245. Boccardi V, Cupido MG, Ruggiero C, Aisa G, Ercolani S, Zampi I, Mecocci P. **Oldest old" man with odynophagia and generalized asthenia: It could be tetanus!** *Geriatr Gerontol Int 16: 885-887, 2016.*
246. Boccardi V, Croce MF, Ruggiero C, Aisa G, Tosti A, Mecocci P. **Subjective memory complaints and depression as clinical symptoms of disseminated nocardiosis by Nocardia abscessus**. *Geriatr Gerontol Int 16: 1167-1168, 2016.*
247. Papenberg G, Ferencz B, Mangialasche F, Mecocci P, Cecchetti R, Kalpouzos G, Fratiglioni L, Bäckman L. **Physical activity and inflammation: effects on gray-matter volume and cognitive decline in aging.** *Hum Brain Mapp. 37: 3462-3473, 2016*
248. Sattlecker M, Khondoker M, Proitsi P, Williams S, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Dobson RJ. **Longitudinal Protein Changes in Blood Plasma Associated with the Rate of Cognitive Decline in Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis 49: 1105-1114, 2016.*
249. Skrobot OA, McKnight AJ, Passmore PA, Seripa D, Mecocci P, Panza F, Kalaria R, Wilcock G, Munafò M, Erkinjuntti T, Karhunen P, Pessi T, Martiskainen M, Love S; Genetic and Environmental Risk for Alzheimer's disease Consortium (GERAD1), Kehoe PG. **A validation study of vascular cognitive**

impairment genetics meta-analysis findings in an independent collaborative cohort. *J Alzheimers Dis 53: 981-989, 2016.*

250. Zengarini E, Hoogendijk EO, Pérez-Zepeda MU, Ruggiero C, Mecocci P, Vellas B, Cesari M. **Lack of energy and negative health-related outcomes in nursing home residents: results from the INCUR study.** *J Am Med Dir Assoc. 17: 525-529, 2016.*
251. Ruggiero C., Baroni M., Zengarini E., Dell'Aquila G., Cherubini A., Boccardi V., Lattanzio F., Mecocci P. **Underdiagnosis and undertreatment of nursing home residents at high risk for fragility fractures.** *J Nursing Home Res 2: 57-63*, 2016.
252. Jun G, Ibrahim-Verbaas CA, Vronskaya M, Lambert JC, Chung J, Naj AC, Kunkle BW, Wang LS, Bis JC, Bellenguez C, Harold D, Lunetta KL, Destefano AL,Grenier-Boley B, Sims R, Beecham GW, …., Mecocci P, …. Graff-Radford NR, Ma L, Bisceglio G, Fisher E, Warner N, Pickering-Brown S, Craig D, Johnston JA, McGuinness B, Todd S, Rubinsztein DC, Lovestone S, Bayer A, Gallacher J, Proitsi P, Ortega-Cubero S. **A novel Alzheimer disease locus located near the gene encoding tau protein.** *Mol Psychiatry 21: 108-117, 2016.*
253. Franke B, Stein JL, Ripke S, Anttila V, Hibar DP, van Hulzen KJ, Arias-Vasquez A, Smoller JW, Nichols TE, Neale MC, McIntosh AM, Lee P, McMahon FJ, Meyer-Lindenberg A, Mattheisen M, Andreassen OA, Gruber O, Sachdev PS, Roiz-Santiañez R, Saykin AJ, Ehrlich S, Mather KA, Turner JA, Schwarz E, Thalamuthu A, Yao Y, Ho YY, Martin NG, Wright MJ; …. Mecocci P, …. Weinberger DR, Adams HH, Launer LJ, Seiler S, Schmidt R, Chauhan G, Satizabal CL, Becker JT, Yanek L, van der Lee SJ, Ebling M, Fischl B, Longstreth WT, Greve D, Schmidt H, Nyquist P, Vinke LN, van Duijn CM, Luting X, Mazoyer B, Bis JC, Gudnason V, Seshadri S, Ikram MA, Schumann G. **Genetic influences on schizophrenia and subcortical brain volumes: large-scale proof of concept.** *Nat Neurosci 19: 420-431, 2016.*
254. Adams HH, Hibar DP, Chouraki V, Stein JL, Nyquist PA, Rentería ME, Trompet S, Arias-Vasquez A, Seshadri S, Desrivières S, Beecham AH, Jahanshad N, Wittfeld K, Van der Lee SJ, Abramovic L, Alhusaini S, Amin N, Andersson M, Arfanakis K, Aribisala BS, Armstrong NJ, Athanasiu L, …. Mecocci P, …. Walter H, Wardlaw JM, Wassink TH, Weale ME, Weinberger DR, Weiner MW, Wen W, Westman E, White T, Wong TY, Wright CB, Zielke HR, Zonderman AB, Deary IJ, DeCarli C, Schmidt H, Martin NG, De Craen AJ, Wright MJ, Launer LJ, Schumann G, Fornage M, Franke B, Debette S, Medland SE, Ikram MA, Thompson PM. **Novel genetic loci underlying human intracranial volume identified through genome-wide association.** *Nat Neurosci 19: 1569-1582, 2016.*
255. Lupton MK, Strike L, Hansell NK, Wen W, Mather KA, Armstrong NJ, Thalamuthu A, McMahon KL, de Zubicaray GI, Assareh AA, Simmons A, Proitsi P, Powell JF, Montgomery GW, Hibar DP, Westman E, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Mecocci P, Velas B, Lovestone S; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, Brodaty H, Ames D, Trollor JN, Martin NG, Thompson PM, Sachdev PS, Wright MJ. **The effect of increased genetic risk for Alzheimer's disease on hippocampal and amygdala volume.** *Neurobiol Aging. 40: 68-77, 2016.*
256. Orellana C, Ferreira D, Muehlboeck JS, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Simmons A, Wahlund LO, Westman E; AddNeuronMed consortium and for the Alzheimer''s Disease Neuroimaging Initiative. **Measuring Global Brain Atrophy with the Brain Volume/Cerebrospinal Fluid Index: Normative Values, Cut-Offs and Clinical Associations.** *Neurodegener Dis 16: 77-86, 2016.*
257. Koikkalainen J, Rhodius-Meester H, Tolonen A, Barkhof F, Tijms B, Lemstra AW, Tong T, Guerrero R, Schuh A, Ledig C, Rueckert D, Soininen H, Remes AM, Waldemar G, Hasselbalch S, Mecocci P, van der Flier W, Lötjönen J. **Differential diagnosis of neurodegenerative diseases using structural MRI data.** *Neuroimage Clin 11: 435-449, 2016.*
258. Ricci M, Pigliautile M, D'Ambrosio V, Ercolani S, Bianchini C, Ruggiero C, Vanacore N, Mecocci P. **The clock drawing test as a screening tool in mild cognitive impairment and very mild dementia: a new brief method of scoring and normative data in the elderly.** *Neurol Sci 37: 867-873, 2016.*
259. Proitsi P, Kim M, Whiley L, Simmons A, Sattlecker M, Velayudhan L, Lupton MK, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Powell JF, Dobson RJ, Legido-Quigley C. **Association of blood lipids with Alzheimer's disease: A comprehensive lipidomics analysis.** *Alzheimers Dement 13: 140-151, 2017.*
260. Skrobot OA, O'Brien J, Black S, Chen C, DeCarli C, Erkinjuntti T, Ford GA, Kalaria RN, Pantoni L, Pasquier F, Roman GC, Wallin A, Sachdev P, Skoog I; VICCCS group, Ben-Shlomo Y, Passmore AP, Love S, Kehoe PG, Taragano FE, Kril J, Cavalieri M, Jellinger KA, Kovacs GG, Engelborghs S, …. Mecocci P, …. Ott BR, Perry G, Powers WJ, Ramos-Estebanez C, Reed B, Roberts RO, Romero JR, Saykin AJ, Seshadri S, Silbert L, Stern Y, Zarow C. **The Vascular Impairment of Cognition Classification Consensus Study.** *Alzheimers Dement 13: 624-633, 2017.*

261. Bosco P, Redolfi A, Bocchetta M, Ferrari C, Mega A, Galluzzi S, Austin M,Chincarini A, Collins DL, Duchesne S, Maréchal B, Roche A, Sensi F, Wolz R, Alegret M, Assal F, Balasa M, Bastin C, Bougea A, Emek-Savaş DD, Engelborghs S, Grimmer T, Grosu G, Kramberger MG, Lawlor B, Mandic Stojmenovic G, Marinescu M, Mecocci P, Molinuevo JL, Morais R, Niemantsverdriet E, Nobili F, Ntovas K, O'Dwyer S, Paraskevas GP, Pelini L, Picco A, Salmon E, Santana I, Sotolongo-Grau O, Spiru L, Stefanova E, Popovic KS, Tsolaki M, Yener GG, Zekry D, Frisoni GB. **The impact of automated hippocampal volumetry on diagnostic confidence in patients with suspected Alzheimer's disease: An EADC study.** *Alzheimers Dement 13: 1013-1023, 2017.*
262. Morandi A, Di Santo SG, Cherubini A, Mossello E, Meagher D, Mazzone A, Bianchetti A, Ferrara N, Ferrari A, Musicco M, Trabucchi M, Bellelli G; on behalf of the Italian Study Group on Delirium (ISGoD) ... Mecocci P, ... **Clinical features associated with delirium motor subtypes in older inpatients: results of a multicenter study.** *Am J Geriatr Psychiatry 25: 1064-1071, 2017.*
263. Ferreira D, Hansson O, Barroso J, Molina Y, Machado A, Hernández-Cabrera JA, Muehlboeck J-S, Stomrud E, Nägga K, Lindberg O, Ames D, Kalpouzos G, Fratiglioni L, Bäckman L, Graff C, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H., Lovestone S., Ahlström H, Lind L, Larsson E-M, Wahlund L-O, Simmons A, Westman E. **The interactive effect of demographic and clinical factors on hippocampal volume: A multicohort study on 1958 cognitively normal individuals.** *Hippocampus 27: 653-667, 2017.*
264. Boccardi V, Comanducci C, Baroni M, Mecocci P. **Of energy and entropy: the ineluctable impact of aging in old age dementia.** *Int J Mol Sci 18 (12), 2672, 2017.*
265. Boccardi V, Baroni M, Smirne N, Clodomiro A, Ercolani S, Longo A, Ruggiero C, Bruni AC, Mecocci P. **Short-Term Response is not Predictive of Long-Term Response to Acetylcholinesterase Inhibitors in Old Age Subjects with Alzheimer's Disease: A "Real World" Study.** *J Alzheimers Dis 56: 239-248, 2017.*
266. Khan W, Giampietro V, Banaschewski T, Barker GJ, Bokde AL, Büchel C, Conrod P, Flor H, Frouin V, Garavan H, Gowland P, Heinz A, Ittermann B, Lemaître H, Nees F, Paus T, Pausova Z, Rietschel M, Smolka MN, Ströhle A, Gallinat J, Vellas B, Soininen H, Kloszewska I, Tsolaki M, Mecocci P, Spenger C, Villemagne VL, Masters CL, Muehlboeck JS, Bäckman L, Fratiglioni L, Kalpouzos G, Wahlund LO, Schumann G, Lovestone S, Williams SC, Westman E, Simmons A; Alzheimer–s Disease Neuroimaging Initiative.; AddNeuroMed Consortium, Australian, Imaging, Biomarkers, and Lifestyle Study Research Group.; IMAGEN consortium. **A Multi-Cohort Study of ApoE ε4 and Amyloid-β Effects on the Hippocampus in Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis 56: 1159-1174, 2017.*
267. Paolacci L, Giannandrea D, Mecocci P, Parnetti L. **Biomarkers for Early Diagnosis of Alzheimer's Disease in the Oldest Old: Yes or No?** *J Alzheimers Dis. 58: 323-335, 2017.*
268. Lupton MK, Benyamin B, Proitsi P, Nyholt DR, Ferreira MA, Montgomery GW, Heath AC, Madden PA, Medland SE, Gordon SD; GERAD1 Consortium; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, Lovestone S, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Mecocci P, Vellas B, Powell JF, Bush AI, Wright MJ, Martin NG, Whitfield JB. **No Genetic Overlap Between Circulating Iron Levels and Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis 59: 85-99, 2017.*
269. Kim M, Nevado-Holgado A, Whiley L, Snowden SG, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Thambisetty M, Dobson RJ, Powell JF, Lupton MK, Simmons A, Velayudhan L, Lovestone S, Proitsi P, Legido-Quigley C. **Association between Plasma Ceramides and Phosphatidylcholines and Hippocampal Brain Volume in Late Onset Alzheimer's Disease**. *J Alzheimers Dis. 60: 809–817, 2017.*
270. Boccardi V, Conestabile Della Staffa M, Baroni M, Ercolani S, Croce MF, Ruggiero C, Mecocci P; ReGAL study group. **Prevalence and Correlates of Behavioral Disorders in Old Age Subjects with Cognitive Impairment: Results from the ReGAl Project.** *J Alzheimers Dis 60: 1275-1283, 2017.*
271. Boccardi V, Baroni M, Paolacci L, Ercolani S, Longo A, Giordano M, Ruggiero C, Mecocci P, The Regal Study Group. **Anticholinergic burden and functional status in older people with cognitive impairment: Results from the ReGAl project.** *J Nutr Health Aging 21: 389-396, 2017.*
272. Chiesi F, Primi C, Pigliautile M, Ercolani S, Conestabile della Staffa M, Longo A, Boccardi V, Mecocci P. **The local reliability of the 15-item version of the Geriatric Depression Scale: An item response theory (IRT) study.** *J Psychosomatic Res 96: 84-88, 2017*.
273. Boccardi V, Mecocci P. **The aging caregiver in the aged world of dementia.** *J Syst Integr Neurosci 3 (5) 1-2, 2017.*
274. Hibar DP, Adams HH, Jahanshad N, Chauhan G, Stein JL, Hofer E, Renteria ME, Bis JC, Arias-Vasquez A, Ikram MK, Desrivières S, Vernooij MW, Abramovic L, Alhusaini S, Amin N, Andersson M, Arfanakis K, Aribisala BS, Armstrong NJ, Athanasiu L, Axelsson T, Beecham AH, Beiser A, Bernard M, Blanton SH, Bohlken MM, Boks MP, Bralten J, Brickman AM, Carmichael O, ... Mecocci P, ... Weiner MW, Wen W, Westman E, White T, Wong TY, Wright CB, Zielke RH, Zonderman AB, Martin NG, Van Duijn CM, Wright MJ,

Longstreth WT, Schumann G, Grabe HJ, Franke B, Launer LJ, Medland SE, Seshadri S, Thompson PM, Ikram MA. **Novel genetic loci associated with hippocampal volume.** *Nat Commun 8, Article number: 13624, 2017.*

275. Sims R, van der Lee SJ, Naj AC, Bellenguez C, Badarinarayan N, Jakobsdottir J, Kunkle BW, Boland A, Raybould R, Bis JC, Martin ER, Grenier-Boley B, Heilmann-Heimbach S, Chouraki V, Kuzma AB, …. Mecocci P, …. Boccardi V, …. Cecchetti R, …. MA, Amouyel P, van Duijn CM, Ramirez A, Wang LS, Lambert JC, Seshadri S, Williams J, Schellenberg GD. **Rare coding variants in PLCG2, ABI3, and TREM2 implicate microglial-mediated innate immunity in Alzheimer's disease.** *Nat Genet 49: 1373-1384, 2017.*
276. Lunnon K, Keohane A, Pidsley R, Newhouse S, Riddoch-Contreras J, Thubron EB, Devall M, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Schalkwyk L, Dobson R, Malik AN, Powell J, Lovestone S, Hodges A; AddNeuroMed Consortium. **Mitochondrial genes are altered in blood early in Alzheimer's disease.** *Neurobiol Aging 53: 36-47, 2017.*
277. Tong T, Ledig C, Guerrero R, Schuh A, Koikkalainen J, Tolonen A, Rhodius H, Barkhof F, Tijms B, Lemstra AW, Soininen H, Remes AM, Waldemar G, Hasselbalch S, Mecocci P, Baroni M, Lötjönen J, Flier WV, Rueckert D. **Five-class differential diagnostics of neurodegenerative diseases using random undersampling boosting.** *Neuroimage Clin 15: 613-624, 2017.*
278. Ruggiero C, Bonamassa L, Pelini L, Prioletta I, Cianferotti L, Metozzi A, Benvenuti E, Brandi G, Guazzini A, Santoro GC, Mecocci P, Black D, Brandi ML. **Early post-surgical cognitive dysfunction is a risk factor for mortality among hip fracture hospitalized older persons.** *Osteoporos Int 28: 667-675, 2017.*
279. Boccardi V, Mecocci P. **Telomerase activation and human health-span: an open issue.** *Aging Clin Exp Res 30: 221-223, 2018.*
280. Skrobot OA, Black SE, Chen C, DeCarli C, Erkinjuntti T, Ford GA, Kalaria RN, O'Brien J, Pantoni L, Pasquier F, Roman GC, Wallin A, Sachdev P, Skoog I; VICCCS group, Ben-Shlomo Y, Passmore AP, Love S, Kehoe PG, Taragano FE, Kril J, Cavalieri M, Jellinger KA, Kovacs GG, Engelborghs S, Lafosse C, Bertolucci PH, Brucki S, Caramelli P, de Toledo Ferraz Alves TC, Bocti C, Fulop T, …. Mecocci P, …. Ramos-Estebanez C, Reed B, Roberts RO, Romero JR, Saykin AJ, Seshadri S, Silbert L, Stern Y, Zarow C**. Progress toward standardized diagnosis of vascular cognitive impairment: Guidelines from the Vascular Impairment of Cognition Classification Consensus Study.** *Alzheimers Dement 14: 280-292, 2018.*
281. Bruun M, Rhodius-Meester HFM, Koikkalainen J, Baroni M, Gjerum L, Lemstra AW, Barkhof F, Remes AM, Urhemaa T, Tolonen A, Rueckert D, van Gils M, Frederiksen KS, Waldemar G, Scheltens P, Mecocci P, Soininen H, Lötjönen J, Hasselbalch SG, van der Flier WM. **Evaluating combinations of diagnostic tests to discriminate different dementia types.** *Alzheimers Dement J DADM) 10: 509-518, 2018.*
282. Peloso GM, Sims R, van der Lee SJ, Naj AC, Bellenguez C, Badarinarayan N, Jakobsdottir J, Kunkle BW, Boland A, Raybould R, Bis JC, Martin ER, Grenier-Boley B, Heilmann-Heimbach S, Chouraki V, Kuzma AB, Sleegers K, Vronskaya M, Ruiz A, Graham RR, Olaso R, Hoffmann P, Grove ML, Vardarajan BN, Hiltunen M, Nöthen MM, White CC, Hamilton-Nelson KL, Epelbaum J, Maier W, …. Mecocci P, …. Boccardi V, …. Cecchetti R, … Schellenberg GD (International Genomics of Alzheimer's Project - IGAP) **Genetically elevated high-density lipoprotein cholesterol through the cholesteryl ester transfer protein gene does not associate with risk of Alzheimer's disease.** *Alzheimers Dement J DADM 10: 595-598, 2018.*
283. Morichi V, Fedecostante M, Morandi A, Di Santo SG, Mazzone A, Mossello E, Bo M, Bianchetti A, Rozzini R, Zanetti E, Musicco M, Ferrari A, Ferrara N, Trabucchi M, Cherubini A, Bellelli G, Italian Study Group on Delirium …. Mecocci P …. **A Point Prevalence Study of Delirium in Italian Nursing Homes.** *Dement Geriatr Cogn Dis 46: 27-41, 2018.*
284. Cajanus A, Hall A, Koikkalainen J, Solje E, Tolonen A, Urhemaa T, Liu Y, Haanpää RM, Hartikainen P, Helisalmi S, Korhonen V, Rueckert D, Hasselbalch S, Waldemar G, Mecocci P, Vanninen R, van Gils M, Soininen H, Lötjönen J, Remes AM. **Automatic MRI Quantifying Methods in Behavioral-Variant Frontotemporal Dementia Diagnosis.** *Dement Geriatr Cogn Dis Extra 8(1): 51-59, 2018.*
285. Corrao S, Argano C, Natoli G, Nobili A, Corazza GR, Mannucci PM, Perticone F. REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Disability, and not diabetes, is a strong predictor of mortality in oldest old patients hospitalized with pneumonia.** *Eur J Intern Med 54: 53-59, 2018.*
286. Gallo P, De Vincentis A, Pedone C, Nobili A, Tettamanti M, Gentilucci UV, Picardi A, Mannucci PM, Antonelli Incalzi R, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Prognostic relevance of glomerular filtration rate estimation obtained through different equations in hospitalized elderly patients.** *Eur J Intern Med 54: 60-64, 2018.*
287. Corsi N, Roberto A, Cortesi L, Nobili A, Mannucci PM, Corli O, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Prevalence, characteristics and treatment of chronic pain in elderly patients hospitalized in internal medicine wards.** *Eur J Intern Med 55: 35-39, 2018.*

288. Agosti P, Tettamanti M, Vella FS, Suppressa P, Pasina L, Franchi C, Nobili A, Mannucci PM, Sabba C, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Living alone as an independent predictor of prolonged length of hospital stay and non-home discharge in older patients.** *Eur J Intern Med 57: 25-31, 2018.*
289. Tolonen A, Rhodius-Meester HFM, Bruun M, Koikkalainen J, Barkhof F, Lemstra AW, Koene T, Scheltens P, Teunissen CE, Tong T, Guerrero R, Schuh A, Ledig C, Baroni M, Rueckert D, Soininen H, Remes AM, Waldemar G, Hasselbalch SG, Mecocci P, van der Flier WM, Lötjönen J. **Data-Driven Differential Diagnosis of Dementia Using Multiclass Disease State Index Classifier.** *Front Aging Neurosci 10: 111, 2018.*
290. Mecocci P, Paolacci L Boccardi V. **Biomarkers of dementia: from bench to clinical side.** *Geriatric Care 4: 2, 2018.*
291. Boccardi V, Paolacci L, Mecocci P. **Dementia in the old age: a gloomy wood later in life.** *Geriatric Care 4: 4, 2018.*
292. Mannucci PM, Nobili A, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Corrao S, Marengoni A, Salerno F, Cesari M, Perticone F, Licata G, Violi F, Corazza GR, Franchi C, Cortesi L, Tettamanti M, Cortesi L, Ardoino I, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Polypharmacy in older people: lessons from 10 years of experience with the REPOSI register.** *Intern Emerg Med 13: 1191-1200, 2018.*
293. Chiesi F, Primi C, Pigliautile M, Baroni M, Ercolani S, Paolacci L, Boccardi V, Mecocci P. **Does the 15-item Geriatric Depression Scale function differently in old people with different levels of cognitive functioning?** *J Affect Disord 227: 471-476, 2018.*
294. Mecocci P, Boccardi V, Cecchetti R, Bastiani P, Scamosci M, Ruggiero C, Baroni M. **A long journey into aging, brain aging, and Alzheimer's disease following the oxidative stress tracks.** *J Alzheimers Dis 62: 1319-1335, 2018.*
295. Mecocci P, Baroni M, Senin U, Boccardi V. **Brain aging and late-onset Alzheimer's disease: a matter of increased amyloid or reduced energy?** *J Alzheimers Dis 64 (S1): S397-S404, 2018.*
296. Seripa D, Panza F, Paroni G, D'Onofrio G, Bisceglia P, Gravina C, Urbano M, Lozupone M, Solfrizzi V, Bizzarro A, Boccardi V, Piccininni C, Daniele A, Logroscino G, Mecocci P, Masullo C, Greco A. **Role of CLU, PICALM, and TNK1 Genotypes in Aging with and without Alzheimer's Disease.** *Mol Neurobiol 55: 4333-4344, 2018.*
297. Poulakis K, Pereira JB, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Simmons A, Wahlund LO, Westman E. **Heterogeneous patterns of brain atrophy in Alzheimer's disease.** *Neurobiol Aging 65: 98-108, 2018*.
298. Chiesi F, Primi C, Pigliautile M, Baroni M, Ercolani S, Boccardi V, Ruggiero C, Mecocci P. **Is the 15-item Geriatric Depression Scale a fair screening tool? A differential item functioning analysis across gender and age.** *Psychol Rep 121: 1167-1182, 2018.*
299. Mårtensson G, Pereira JB, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Simmons A, Volpe G, Westman E. **Stability of graph theoretical measures in structural brain networks in Alzheimer's disease.** *Sci Rep 8, Article number: 11592, 2018.*
300. Boccardi V, Mecocci P. **DPP-4 inhibitors: meeting the needs of the very oldpopulation.** *Acta Diabetol 56(7):819, 2019.*
301. Boccardi V, Murasecco I, Mecocci P. **Diabetes drugs in the fight against Alzheimer's desease.** *Ageing Res Rev 54: 100936, 2019.*
302. Bo M, Porrino P, Di Santo SG, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Bianchetti A, Musicco M, Ferrari A, Ferrara N, Filippini C, Trabucchi M, Morandi A, Bellelli G, on behalf of the Italian Study Group on Delirium (ISGoD): … Mecocci P, Ruggiero C. ... **The association of indwelling urinary catheter with delirium in hospitalized patients and nursing home residents: an explorative analysis from the "Delirium Day 2015".** *Aging Clin Exp Res 31: 411-420, 2019.*
303. Morgan AR, Touchard S, Leckey C, O'Hagan C, Nevado-Holgado AJ; NIMA Consortium, Barkhof F, Bertram L, Blin O, Bos I, Dobricic V, Engelborghs S,Frisoni G, Frölich L, Gabel S, Johannsen P, Kettunen P, Kłoszewska I, Legido-Quigley C, Lleó A, Martinez-Lage P, Mecocci P, Meersmans K, Molinuevo JL, Peyratout G, Popp J, Richardson J, Sala I, Scheltens P, Streffer J, Soininen H, Tainta-Cuezva M, Teunissen C, Tsolaki M, Vandenberghe R, Visser PJ, Vos S, Wahlund LO, Wallin A, Westwood S, Zetterberg H, Lovestone S, Morgan BP; Annex: NIMA–Wellcome Trust Consortium for Neuroimmunology of Mood Disorders and Alzheimer's Disease. **Inflammatory biomarkers in Alzheimer's disease plasma.** *Alzheimers Dement 15(6): 776-787, 2019.*

304. Bruun M, Frederiksen KS, Rhodius-Meester HFM, Baroni M, Gjerum L, Koikkalainen J, Urhemaa T, Tolonen A, van Gils M, Rueckert D, Dyremose N, Andersen BB, Lemstra AW, Hallikainen M, Kurl S, Herukka SK, Remes AM, Waldemar G, Soininen H, Mecocci P, van der Flier WM, Lötjönen J, Hasselbalch SG. **Impact of a clinical decision support tool on prediction of progression in early-stage dementia: a prospective validation study.** *Alzheimers Res Ther 11(1):25, 2019.*
305. Leonenko G, Sims R, Shoai M, Frizzati A, Bossù P, Spalletta G, Fox NC, Williams J, for the GERAD consortium: … Cecchetti R, Mecocci P, Boccardi V, … **Polygenic risk and hazard scores for Alzheimer's disease prediction.** *Ann Clin Transl Neurol 6(3): 456–465, 2019.*
306. Bruun M, Frederiksen KS, Rhodius-Meester HFM, Baroni M, Gjerum L, Koikkalainen J, Urhemaa T, Tolonen A, van Gils M, Tong T, Guerrero R, Rueckert D, Dyremose N, Andersen BB, Simonsen AH, Lemstra A, Hallikainen M, Kurl S, Herukka SK, Remes AM, Waldemar G, Soininen H, Mecocci P, van der Flier WM, Lötjönen J, Hasselbalch SG. **Impact of a clinical decision support tool on dementia diagnostics in memory clinics: The PredictND validation study.** *Curr Alzheimer Res 16(2):91-101, 2019.*
307. Lenti MV, Pasina L, Cococcia S, Cortesi L, Miceli E, Caccia Dominioni C, Pisati M, Mengoli C, Perticone F, Nobili A, Di Sabatino A, Corazza GR, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, ... **Mortality rate and risk factors for gastrointestinal bleeding in elderly patients**. *Eur J Intern Med 61: 54-61, 2019.*
308. Gallo P, De Vincentis A, Pedone C, Nobili A, Tettamanti M, Gentilucci UV, Picardi A, Mannucci PM, Antonelli Incalzi R, Pasina L, Franchi C, Corrao S, Marengoni A, Salerno F, Cesari M, Perticone F, Licata G, Violi F, Corazza GR, Cortesi L, Cortesi L, Ardoino I, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, **... Drug-drug interactions involving CYP3A4 and p-glycoprotein in hospitalized elderly patients.** *Eur J Intern Med 65: 51-57, 2019.*
309. Franchi C, Raffaella R, Ilaria A, Alessandro N, Mannucci PM, Nobili A, Pietrangelo A, Perticone F, Licata G, Violi F, Corazza GR, Corrao S, Marengoni A, Salerno F, Cesari M, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Cortesi L, Miglio G, Ardoino I, Novella A, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Prevalence of use and appropriateness of antidepressants prescription in acutely hospitalized elderly patients.** *Eur J Intern Med 68: e7-e11, 2019.*
310. Franchi C, Rossio R, Ardoino I, Mannucci PM, Nobili A, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Inappropriate prescription of benzodiazepines in acutely hospitalized older patients.** *Eur Neuropsychopharmacol 29 (7): 871-879, 2019.*
311. Koikkalainen JR, Rhodius-Meester HFM, Frederiksen KS, Bruun M, Hasselbalch SG, Baroni M, Mecocci P, Vanninen R, Remes A, Soininen H, van Gils M, van der Flier WM, Scheltens P, Barkhof F, Erkinjuntti T, Lötjönen JMP; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **Automatically computed rating scales from MRI for patients with cognitive disorders.** *Eur Radiol. 29: 4937-4947, 2019.*
312. Boccardi V, Westman E, Pelini L, Lindberg O, Muehlboeck JS, Simmons A, Tarducci R, Floridi P, Chiarini P, Soininen H, Kloszewska I, Tsolaki M, Vellas B, Spenger C, Wahlund LO, Lovestone S, Mecocci P. **Differential Associations of IL-4 With Hippocampal Subfields in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease.** *Front Aging Neurosci 10: 439, 2019.*
313. Rossio R, Ardoino I, Franchi C, Nobili A, Mannucci PM , Peyvandi F, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Patterns of infections in older patients acutely admitted to medical wards: data from the REPOSI register.** *Intern Emerg Med 14: 1347-1352, 2019.*
314. Pigliautile M, Chiesi F, Stablum F, Rossetti S, Primi C, Chiloiro D, Federici S, Mecocci P. **Italian version and normative data of Addenbrooke's Cognitive Examination III.** *Int Psychogeriatr 31 (2): 241-249, 2019.*
315. Brugnolo A, De Carli F, Pagani M, Morbelli S, Jonsson C, Chincarini A, Frisoni GB, Galluzzi S, Perneczky R, Drzezga A, van Berckel BNM, Ossenkoppele R, Didic M, Guedj E, Arnaldi D, Massa F, Grazzini M, Pardini M, Mecocci P, Dottorini ME, Bauckneht M, Sambuceti G, Nobili F. **Head-to-Head Comparison among Semi-Quantification Tools of Brain FDG-PET to Aid the Diagnosis of Prodromal Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis 68 (1): 383-394, 2019.*
316. Boccardi V, Paolacci L, Remondini D, Giampieri E, Poli G, Curti N, Cecchetti R, Villa A, Ruggiero C, Brancorsini S, Mecocci P. **Cognitive Decline and Alzheimer's Disease in Old Age: A Sex-Specific Cytokinome Signature.** *J Alzheimers Dis 72(3): 911-918, 2019.*
317. Minaglia C, Giannotti C, Boccardi V, Mecocci P, Serafini G, Odetti P, Monacelli F. **Cachexia and advanced dementia.** *J. Cachexia Sarcopeni 10: 263-277, 2019.*
318. Corrao S, Argano C, Natoli G, Nobili A, Corazza GR, Mannucci PM, Francesco Perticone F, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Sex-Differences in the Pattern of Comorbidities,**

Functional Independence, and Mortality in Elderly Inpatients: Evidence from the RePoSI Register. *J Clin Med 8: 81, 2019.*

319. Aloisi G, Marengoni A, Morandi A, Zucchelli A, Cherubini A, Mossello E, Bo M, Di Santo SG, Mazzone A, Trabucchi M, Cappa S, Fimognari FL, Antonelli Incalzi R, Gareri P, Perticone F, Campanini M, Montorsi M, Latronico N, Zambon A, on behalf of the Italian Study Group on Delirium (ISGoD): … Mecocci P, ... **Drug prescription and delirium in older inpatients: results from the Nationwide Multicenter Italian Delirium Day 2015-2016**. *J Clin Psychiatry 80: 18m12430, 2019.*
320. Morandi A, Di Santo SG, Zambon A, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Bo M, Marengoni A, Bianchetti A, Cappa S, Fimognari FL, Antonelli Incalzi R, Gareri P, Perticone F, Campanini M, Penco I, Montorsi M, Di Bari M, Trabucchi M, Bellelli G, Italian Study Group on Delirium (ISGoD): … Mecocci P, ... **Delirium, Dementia, and In-Hospital Mortality: The Results From the Italian Delirium Day 2016, A National Multicenter Study.** *J Gerontol A Biol Sci Med Sci 74 (6): 910–916, 2019.*
321. Ardoino I, Mannucci PM, Nobili A, Franchi C, Tettamanti, M.; Pasina, L.; Corrao, S.; Marengoni A.; Salerno, F; Cesari, M; Perticone, F; Licata, G; Violi, F; Corazza, GR; REPOSI Investigators: … Mecocci P; Ruggiero C, Boccardi V, … **Antibiotic use and associated factors in a large sample of hospitalised older people.** *J Glob Antimicrob Resist 19: 167-172, 2019.*
322. Proietti M, Agosti P, Lonati C, Corrao S, Perticone F, Mannucci PM, Nobili A, Harari S; REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Hospital Care of Older Patients With COPD: Adherence to International Guidelines for Use of Inhaled Bronchodilators and Corticosteroids.** *J Am Med Dir Assoc 20: 1313-1317, 2019.*
323. van Maurik IS, Vos SJ, Bos I, Bouwman FH, Teunissen CE, Scheltens P, Barkhof F, Frolich L, Kornhuber J, Wiltfang J, Maier W, Peters O, Rüther E, Nobili F, Frisoni GB, Spiru L, Freund-Levi Y, Wallin AK, Hampel H, Soininen H, Tsolaki M, Verhey F, Kłoszewska I, Mecocci P, Vellas B, Lovestone S, Galluzzi S, Herukka SK, Santana I, Baldeiras I, de Mendonça A, Silva D, Chetelat G, Egret S, Palmqvist S, Hansson O, Visser PJ, Berkhof J, van der Flier WM; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **Biomarker-based prognosis for people with mild cognitive impairment (ABIDE): a modelling study**. *Lancet Neurol 18(11): 1034-1044, 2019.*
324. Pasina L, Brignolo Ottolini B, Cortesi L, Tettamanti M, Franchi C, Marengoni A, Mannucci PM, Nobili A, Umberto S, Salerno F, Cesari M, Perticone F, Licata G, Violi F, Corazza GR, Ardoino I, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, ... **Need for Deprescribing in Hospital Elderly Patients Discharged with a Limited Life Expectancy: The REPOSI Study.** *Med Princ Pract 28(6): 501-508, 2019.*
325. Walton E, Hibar DP, Stein JL, Renteria ME, Arias-Vasquez A, Desrivières S, Jahanshad N, Toro R, Wittfeld K, Abramovic L, Andersson M, Aribisala BS, Armstrong NJ, Bernard M, Bohlken MM, Boks MP, Bralten J, Brown AA, Mallar Chakravarty M, Chen Q, Ching CR, Cuellar-Partida G, den Braber A, Giddaluru S, Goldman AL, Grimm O, Guadalupe T, Hass J, Woldehawariat G, Holmes AJ, …. Mecocci P, …. Xue L, Mazoyer B, Bis JC, Gudnason V, Seshadri S, Ikram MA; Martin NG, Wright MJ, Schumann G, Franke B, Thompson PM, Medland SE. **Exploration of Shared Genetic Architecture Between Subcortical Brain Volumes and Anorexia Nervosa.** *Mol Neurobiol 56(7): 5146–5156, 2019.*
326. Kunkle BW, Grenier-Boley B, Sims R, Bis JC, Damotte V, Naj AC, Boland A, Vronskaya M, van der Lee SJ, Amlie-Wolf A, Bellenguez C, Frizatti A, Chouraki V, Martin ER, Sleegers K, Badarinarayan N, Jakobsdottir J, Hamilton-Nelson KL, Moreno-Grau S, Olaso R, Raybould R, Chen Y, Kuzma AB, Hiltunen M, Morgan T, Ahmad S, Vardarajan BN, Epelbaum J, Hoffmann P, Boada M, Beecham GW, Garnier JG, Harold D, Fitzpatrick AL, Valladares O, Moutet ML, Gerrish A, Smith AV, Qu L, ….. Cecchetti R, ….., Mecocci P, ….., Boccardi V, ….. Lambert JC, Pericak-Vance MA. **Genetic meta-analysis of diagnosed Alzheimer's disease identifies new risk loci and implicates Aβ, tau, immunity and lipid processing.** *Nat Genet 51, 1423–1424, 2019. Erratum: Nat Genet. 51(3):414-430, 2019.*
327. Satizabal CL, Adams HHH, Hibar DP, White CC, Knol MJ, Stein JL, Scholz M, Sargurupremraj M, Jahanshad N, Roshchupkin GV, Smith AV, Bis JC, Jian X, Luciano M, Hofer E, Teumer A, van der Lee SJ, Yang J, Yanek LR, Lee TV, Li S, Hu Y, Koh JY, Eicher JD, Desrivieres S, Arias-Vasquez A, Chauhan G, Athanasiu L, Renteria ME, Kim S, …. Mecocci P, …. Nyquist PA, Franke B, Bennett DA, Grabe HJ, Johnson AD, Chen C, van Duijn CM, Lopez OL, Fornage M, Wardlaw JM, Schmidt R, DeCarli C, De Jager PL, Villringer A, Debette S, Gudnason V, Medland SE, Shulman JM, Thompson PM, Seshadri S, Ikram MA. **Genetic architecture of subcortical brain structures in 38,851 individuals**. *Nat Genet 51: 1624-1636, 2019.*
328. Kaufmann T, van der Meer D, Doan NT, Schwarz E, Lund MJ, Agartz I, Alnæs D, Barch DM, Baur-Streubel R, Bertolino A, Bettella F, Beyer MK, Bøen E, Borgwardt S, Brandt CL, Buitelaar J, Celius EG, Cervenka S, Conzelmann A, Córdova-Palomera A, Dale AM, de Quervain DJF, Carlo P, Di Carlo P, Djurovic S, Dørum ES, Eisenacher S, Elvsåshagen T, Espeseth T, Fatouros-Bergman H, Flyckt L, Franke B, Frei O, Haatveit B, Håberg AK, Harbo HF, Hartman CA, Heslenfeld D, Hoekstra PJ, Høgestøl EA, Jernigan TL, Jonassen R,

Jönsson EG; Karolinska Schizophrenia Project (KaSP), Kirsch P, Kłoszewska I, Kolskår KK, Landrø NI, Le Hellard S, Lesch KP, Lovestone S, Lundervold A, Lundervold AJ, Maglanoc LA, Malt UF, Mecocci P, Melle I, Meyer-Lindenberg A, Moberget T, Norbom LB, Nordvik JE, Nyberg L, Oosterlaan J, Papalino M, Papassotiropoulos A, Pauli P, Pergola G, Persson K, Richard G, Rokicki J, Sanders AM, Selbæk G, Shadrin AA, Smeland OB, Soininen H, Sowa P, Steen VM, Tsolaki M, Ulrichsen KM, Vellas B, Wang L, Westman E, Ziegler GC, Zink M, Andreassen OA, Westlye LT. **Common brain disorders are associated with heritable patterns of apparent aging of the brain.** *Publisher Correction: Nat Neurosci. 23: 295, 2020. Nat Neurosci. 22(10): 1617-1623, 2019.*

329. Bruun M, Koikkalainen J, Rhodius-Meester HFM, Baroni M, Gjerum L, van Gils M, Soininen H, Remes AM, Hartikainen P, Waldemar G, Mecocci P, Barkhof F, Pijnenburg Y, van der Flier WM, Hasselbalch SG, Lötjönen J, Frederiksen KS. **Detecting frontotemporal dementia syndromes using MRI biomarkers.** *Neuroimage Clin 22: 101711, 2019.*
330. Chincarini A, Peira E, Morbelli S, Pardini M, Bauckneht M, Arbizu J, Castelo-Branco M, Büsing KA, de Mendonça A, Didic M, Dottorini M, Engelborghs S, Ferrarese C, Frisoni GB, Garibotto V, Guedj E, Hausner L, Hugon J, Verhaeghe J, Mecocci P, Musarra M, Queneau M, Riverol M, Santana I, Guerra UP, Nobili F. **Semi-quantification and grading of amyloid PET: A project of the European Alzheimer's Disease Consortium (EADC).** *Neuroimage Clin 23: 101846, 2019.*
331. Pigliautile M, Chiesi F, Primi C, Inglese S, Mari D, Simoni D, Mossello E, Mecocci P. **Validation study of the Italian version of Communication Activities of the Daily Living (CADL 2) as an ecologic cognitive assessment measure in older subjects.** *Neurol Sci 40: 2081-2088, 2019.*
332. Boccardi V, Lapenna M, Gaggi L, Garaffa FM, Croce MF, Baroni M, Ercolani S, Mecocci P, Ruggiero C. **Hypovitaminosis D: A Disease Marker in Hospitalized Very Old Persons at Risk of Malnutrition.** *Nutrients* 11(1): 128, *2019.*
333. Ruggiero C, Baroni M, Bini V, Brozzetti A, Parretti L, Zengarini E, Lapenna M, Antinolfi P, Falorni A, Mecocci P, Boccardi V. **Effects of Weekly Supplementation of Cholecalciferol and Calcifediol Among the Oldest-Old People: Findings from a Randomized Pragmatic Clinical Trial.** *Nutrients 11 (11) 2778, 2019.*
334. Baroni M, Serra R, Boccardi V, Ercolani S, Zengarini E, Casucci P, Valecchi R, Rinonapoli G, Caraffa A, Mecocci P, Ruggiero C. **The orthogeriatric comanagement improves clinical outcomes of hip fracture in older adults.** *Osteoporos Int 30 (4): 907-916, 2019.*
335. Ashraf A, Stosnach H, Parkes HG, Hye A, Powell J, So PW; AddNeuroMed consortium. Soinine H, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Aarsland D, Kloszeweska I, Mecocci P, Wahland LO. **Pattern of Altered Plasma Elemental Phosphorus, Calcium, Selenium, Iron and Copper in Alzheimer's Disease.** *Sci Rep 9 (1): 6343, 2019. Erratum Sci Rep 9 (1): 3147. 2019.*
336. Pigliautile M, Delicati F. Cecchetti R, Bastiani P, Scamosci M, Cesarini S, Menculini G, Longo A, Mecocci P, Federici S. **Music Therapy Effects in People with Dementia.** *Scholarly J Psychol Behav Sci 2 (2): 134-147, 2019.*
337. Bianco AR, Baroni M, Parretti L, Monacelli M, Puma F, Messina S, Boccardi V, Mecocci P, Ruggiero C. **Sub-acute physical and mental decline associated with abnormally hypercalcemia: the case report of an oldest-old woman saved by surgery.** *Surgical Case Report doii.org/1031487/j.SCR.2019.02.008, 2019.*
338. Dalmasso MC, Brusco LI, Olivar N, Muchnik C, Hanses C, Milz E, Becker J, Heilmann-Heimbach S, Hoffmann P, Prestia FA, Galeano P, Avalos MSS, Martinez LE, Carulla ME, Azurmendi PJ, Liberczuk C, Fezza C, Sampaño M, Fierens M, Jemar G, Solis P, Medel N, Lisso J, Sevillano Z, Bosco P, Bossù P, Spalletta G, Galimberti D, Mancuso M, Nacmias B, Sorbi S, Mecocci P, Pilotto A, Caffarra P, Panza F, Bullido M, Clarimon J, Sánchez-Juan P, Coto E, Sanchez-Garcia F, Graff C, Ingelsson M, Bellenguez C, Castaño EM, Kairiyama C, Politis DG, Kochen S, Scaro H, Maier W, Jessen F, Mangone CA, Lambert JC, Morelli L, Ramirez A. **Transethnic meta-analysis of rare coding variants in PLCG2, ABI3, and TREM2 supports their general contribution to Alzheimer's disease.** *Transl Psychiatry* 9, Article number: 55, *2019.*
339. Casati M, Boccardi V, Ferri E, Bertagnoli L, Bastiani P, Ciccone S, Mansi M, Scamosci M, Rossi PD, Mecocci P, Arosio B. **Vitamin E and Alzheimer's disease: the mediating role of cellular aging.** *Aging Clin Exp Res 32 (3): 459-464, 2020.*
340. Boccardi V, Paolacci L, Croce MF, Baroni M, Ercolani S, Cecchetti R, Villa A, Mecocci P. **Lower serum levels of IL-13 is associated with increased carotid intima-media thickness in old age subjects.** *Aging Clin Exp Res 32 (7): 1289-1294, 2020.*
341. Rhodius-Meester HFM, Paajanen T, Koikkalainen J, Mahdiani S, Bruun M, Baroni M, Lemstra AW, Scheltens P, Sanna-Kaisa HerukkaS-K, Pikkarainen M, Hall A, Hänninen T, Ngandu T, Kivipelto M, Mark van Gils M, Hasselbalch SG, Mecocci P, Remes A, Soininen H, van der Flier WM, Lötjönen J. **cCOG: A web-based**

cognitive test tool for detecting neurodegenerative disorders. *Alzheimers Dement 12(1): e12083, 2020.*

342. Pigliautile M, Ragni S, Longo A, Bartorelli L, Mecocci P. **The "Artwork Effect" paradigm: A model for planning and assessing cognitive stimulation for people with dementia through museum visits.** *Dementia (London)* 19(8): 2867-2875*, 2020.*
343. Franchi C, Mannucci PM, Nobili A, Ardoino I. REPOSI Investigators …Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Use and prescription appropriateness of drugs for peptic ulcer and gastrooesophageal reflux disease in hospitalized older people.** *Eur J Clin Pharmacol 76(3):459-465, 2020.*
344. Boccardi V, Arosio B, Cari L, Bastiani P, Scamosci M, Casati M, Ferri E, Bertagnoli L, Ciccone S, Dionigi Rossi P, Nocentini G, Mecocci P. **Beta-carotene, telomerase activity and Alzheimer's disease in old age subjects.** *Eur J Nutr 59(1):119-126, 2020.*
345. Cagnin A, Di Lorenzo R, Marra C, Bonanni L, Cupidi C, Laganà V, Rubino E, Alessandro Vacca A, Provero P, Isella V, Vanacore N, Agosta F, Appollonio I, Caffarra P, Pettenuzzo I, Sambati R, Quaranta D, Guglielmi V, Logroscino G, Filippi M, Tedeschi G, Ferrarese C, Rainero I, Bruni AC, and SINdem COVID-19 Study Group: … Mecocci P, Fichera G, … **Behavioral and Psychological Effects of Coronavirus Disease-19 Quarantine in Patients With Dementia.** *Front Psychiatry 11: 578015, 2020.*
346. Gugliandolo A, Chiricosta L, Boccardi V, Mecocci P, Bramanti P, Mazzon E. **MicroRNAs Modulate the Pathogenesis of Alzheimer's Disease: An In Silico Analysis in the Human Brain.** *Genes (Basel).* 11(9): 983, 2020*.*
347. Boccardi V, Mecocci P. **COVID-19: when, along with aging, sex matters.** *Geriatric Care 6: 9421, 2020.*
348. Boccardi V, Ruggiero C, Mecocci P. **COVID-19: A Geriatric Emergency.** *Geriatrics 5 (2) 24, 2020.*
349. Ingravallo F, Cerquetti I, Vignatelli L, Albertini S, Bolcato M, Camerlingo M, Corbi G, De Leo D, De Nicolò A, De Stefano F, Dell'Erba A, Di Giulio P, Domenici R, Fedeli P, Feola A, Ferrara N, Forti P, Frigiolini F, Gianniti P, Gili E, Iannone P, Lovato A, Lunardelli ML, Alessandra Marengoni A, Marozzi F, Martelloni M, Mecocci P, Molinelli A, Polo L, Portas M, Rossi P, Scorretti C, Trabucchi M, Volpato S, Zoja R, Castellani GL. **Medico-legal assessment of personal damage in older people: report from a multidisciplinary consensus conference.** *Int J Legal Med 134(6): 2319-2334, 2020.*
350. Boccardi V, Cari L, Nocentini G, Riccardi C, Cecchetti R, Ruggiero C, Arosio B, Paolisso G, Herbig U, Mecocci P. **Telomeres Increasingly Develop Aberrant Structures in Aging Humans.** *J Gerontol A Biol Sci Med Sci 75: 230-235, 2020.*
351. Perez LM, Hooshmand B, Mangialasche F, Mecocci P, Smith AD, Refsum H, Inzitari M, Fratiglioni L, Rizzuto D, Calderon-Larrañaga A. **Glutathione serum levels and rate of multimorbidity development in older adults.** *J Gerontol A Biol Sci Med Sci 75 (6): 1089-1094, 2020.*
352. Morandi A, Zambon A, Di Santo SG, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Bo M, Marengoni A, Bellelli G; on behalf of the Italian Study Group on Delirium (ISGoD): … Mecocci P, Longo A, … **Understanding Factors Associated With Psychomotor Subtypes of Delirium in Older Inpatients With Dementia.** *J Am Med Dir Assoc 21(4):486-492.e7, 2020.*
353. Gjerum L, Frederiksen KS, Henriksen OM, Law I, Bruun M, Simonsen AH, Mecocci P, Baroni M, Dottorini ME, Koikkalainen J, Lötjönen J, Hasselbalch SG. **Evaluating 2-[18F] FDG-PET in differential diagnosis of dementia using a data-driven decision model.** *Neuroimage Clin. 27:102267, 2020.*
354. Pekkala T, Hall A, Mangialasche F, Kemppainen N, Mecocci P, Tiia Ngandu T, Rinne JO, Soininen H, Tuomilehto J, Kivipelto M, Solomon A. **Association of Peripheral Insulin Resistance and Other Markers of Type 2 Diabetes Mellitus with Brain Amyloid Deposition in Healthy Individuals at Risk of Dementia**. *J Alzheimers Dis 76(4):1243-1248, 2020.*
355. Roubroeks JAY, Smith AR, Smith RG, Pishva E, Ibrahim Z, Sattlecker M, Hannon EJ, Kłoszewska I, Mecocci P, Soininen H, Tsolaki M, Vellas B, Wahlund L-O, Aarsland D, Proitsi P, Hodges A, Lovestone S, Newhouse SJ, Dobson RJB, Mill J, Van den Hove DLA, Lunnon K. **An epigenome-wide association study of Alzheimer's disease blood highlights robust DNA hypermethylation in the HOXB6 gene.** *Neurobiol Aging 95: 26-45, 2020.*
356. Elvsåshagen T, Bahrami S, van der Meer D, Agartz I, Alnæs D, Barch DM, Baur-Streubel R, Bertolino A, Beyer MK, Blasi G, Borgwardt S, Boye B, Buitelaar J, Bøen E, Celius EG, Cervenka S, Conzelmann A, Coynel D, Di Carlo P, Djurovic S, Eisenacher S, Espeseth T, Fatouros-Bergman H, Flyckt L, Franke B, Frei O, Gelao B, Harbo HF, Hartman CA, Håberg A, Heslenfeld D, Hoekstra PJ, Høgestøl EA, Jonassen R, Jönsson EG; Karolinska Schizophrenia Project (KaSP) consortium, Kirsch P, Kłoszewska I, Lagerberg TV, Landrø NI, Le Hellard S, Lesch KP, Maglanoc LA, Malt UF, Mecocci P, Melle I, Meyer-Lindenberg A, Moberget T, Nordvik JE, Nyberg L, Connell KSO, Oosterlaan J, Papalino M, Papassotiropoulos A, Pauli P, Pergola G, Persson K, de

Quervain D, Reif A, Rokicki J, van Rooij D, Shadrin AA, Schmidt A, Schwarz E, Selbæk G, Soininen H, Sowa P, Steen VM, Tsolaki M, Vellas B, Wang L, Westman E, Ziegler GC, Zink M, Andreassen OA, Westlye LT, Kaufmann T. **The genetic architecture of human brainstem structures and their involvement in common brain disorders.** *Nat Commun 11, Article number: 4016, 2020.*

357. Shi L, Winchester LM, Liu BY, Killick R, Ribe EM, Westwood S, Baird AL, Buckley NJ, Hong S, Dobricic V, Kilpert F, Franke A, Kiddle S, Sattlecker M, Dobson R, Cuadrado A, Hye A, Ashton NJ, Morgan AR, Bos I, Vos SJB, Ten Kate M, Scheltens P, Vandenberghe R, Gabel S, Meersmans K, Engelborghs S, De Roeck EE, Sleegers K, Frisoni GB, Blin O, Richardson JC, Bordet R, Molinuevo JL, Rami L, Wallin A, Kettunen P, Tsolaki M, Verhey F, Lleó A, Alcolea D, Popp J, Peyratout G, Martinez-Lage P, Tainta M, Johannsen P, Teunissen CE, Freund-Levi Y, Frölich L, Legido-Quigley C, Barkhof F, Blennow K, Rasmussen KL, Nordestgaard BG, Frikke-Schmidt R, Nielsen SF, Soininen H, Vellas B, Kloszewska I, Mecocci P, Zetterberg H, Morgan BP, Streffer J, Visser PJ, Bertram L, Nevado-Holgado AJ, Lovestone S. **Dickkopf-1 Overexpression in vitro Nominates Candidate Blood Biomarkers Relating to Alzheimer's Disease Pathology.** *J Alzheimers Dis 77(3): 1353-1368, 2020.*
358. Mårtensson G, Ferreira D, Granberg T, Cavallin L, Oppedal K, Padovani A, Rektorova I, Bonanni L, Pardini M, Kramberger MG, Taylor J-P, Hort J, Snædal J, Kulisevsky J, Blanc F, Antonini A, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Soininen H, Lovestone S, Simmons A, Aarsland D, Westman E. **The reliability of a deep learning model in clinical out-of-distribution MRI data: A multicohort study.** *Med Image Anal 66: 101714 2020.*
359. Ardoino I, Franchi C, Nobili A, Mannucci PM, Corli O, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Pain and Frailty in Hospitalized Older Adults.** *Pain Ther 9(2): 727-740, 2020.*
360. Kurbatova N, Garg M, Whiley L, Chekmeneva E, Jiménez B, Gómez-Romero M, Pearce J, Kimhofer T, D'Hondt E, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Aarsland D, Nevado-Holgado A, Liu B, Snowden S, Proitsi P, Ashton NJ, Hye A, Legido-Quigley C, Lewis MR, Nicholson JK, Lovestone S Brazma A, Lovestone S. **Urinary metabolic phenotyping for Alzheimer's disease.** *Sci Rep 10 (1):21745, 2020.*
361. Corrao S, Nobili A, Natoli G, Mannucci PM, Perticone F, Pietrangelo A, Argano C, REPOSI Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Hyperglycemia at admission, comorbidities, and in-hospital mortality in elderly patients hospitalized in internal medicine wards: data from the RePoSI Registry.** *Acta Diabetol 58: 1225-1236, 2021.*
362. De Vincentis A, Vespasiani-Gentilucci U, Costanzo L, Novella A, Cortesi L, Nobili A, Mannucci PM, Antonelli Incalzi A, Incalzi R, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **The multifaceted spectrum of liver cirrhosis in older hospitalised patients: analysis of the REPOSI registry.** *Age Ageing 50(2): 498-504, 2021.*
363. Mecocci P, Boccardi V. **The impact of aging in dementia: It is time to refocus attention on the main risk factor of dementia.** *Ageing Res Rev 65: 101210, 2021.*
364. Boccardi V, Carino S, Marinelli E, Lapenna M, Caironi G, Bianco AR, Cecchetti R, Ruggiero C, Mecocci P; ReGAl 2.0 Study Group: **Uric acid and late-onset Alzheimer's disease: results from the ReGAl 2.0 project.** *Aging Clin Exp Res 33(2): 361-366, 2021*
365. Boccardi V, Bubba V, Murasecco I, Pigliautile M, Monastero R, Cecchetti R, Scamosci M, Bastiani P, Mecocci P and ReGAL 2.0 study group**. Serum Alkaline Phosphatase Is Elevated and Inversely Correlated with Cognitive Functions in Subjective Cognitive Decline: Results from the ReGAl 2.0 Project.** *Aging Clin Exp Res 33(3):603-609, 2021*.
366. Novella A, Elli C, Tettamanti M, Nobili A, Ianes A, Mannuccci PM, Pasina L, REPOSI Study Group… Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, …**Comparison between drug therapy-based comorbidity indices and the Charlson Comorbidity Index for the detection of severe multimorbidity in older subjects.** *Aging Clin Exp Res 33(7): 1929-1935, 2021.*
367. Simrén J, Leuzy A, Karikari TK, Hye A, Benedet AL, Lantero-Rodriguez J, Mattson-Carlgren N, Scholl M, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soinen H, Lovestone S, Aarsland D, AddNeuroMed consortium, Hansson O, Rosa-Neto P, Westman E, Blennow K, Zetterberg H, Ashton NJ. **The diagnostic and prognostic capabilities of plasma biomarkers in Alzheimer's disease.** *Alzheimers Dement 17 (7): 1145-1156, 2021.*
368. Whiley L, Chappell KE, D'Hondt E, Lewis MR, Jiménez B, Snowden SG, Soininen H, Kłoszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Swann JR, Hye A, Lovestone S, Legido-Quigley C, Holmes E, AddNeuroMed consortium. **Metabolic phenotyping reveals a reduction in the bioavailability of serotonin and kynurenine pathway metabolites in both the urine and serum of individuals living with Alzheimer's disease.** *Alzheimer's Res Ther 13(1): 20, 2021.*

369. Franchi C, Lancellotti G, Bertolotti M, Di Salvatore S, Nobili A, Mannucci PM, Mussi C, Ardoino I, and On Behalf of the REPOSI Study Group … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Use of Lipid-Lowering Drugs and Associated Outcomes According to Health State Profiles in Hospitalized Older Patients.** *Clin Interv Aging 16: 1251–1264, 2021.*

370. Gigante A, Proietti M, Petrillo E, Mannucci PM, Nobili A, Muscaritoli M, REPOSI Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Renal Function, Cardiovascular Diseases, Appropriateness of Drug Prescription and Outcomes in Hospitalized Older Patients.** *Drugs & Aging 38: 1097–1105, 2021.*

371. Pepe J, Agosti P, Cipriani C, Tettamanti M, Nobili A, Colangelo L, Santori R, Cilli M, Minisola S, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Underdiagnosis and undertreatment of osteoporotic patients admitted in internal medicine wards in Italy between 2010 and 2016 (the REPOSI Register)**. *Endocrine 71(2): 484-493, 2021.*

372. D'Avanzo B, Nobili A, Tettamanti M, Luca Pasina L, Mannucci PM. REPOSI Study Group… Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **What changed in the Italian internal medicine and geriatric wards during the lockdown.** *Eur J Intern Med 84: 97-100, 2021.*

373. Rainero I, Bruni AC, Marra C, Vacca, Di Lorenzo R, Provero P, Isella V, Vanacore N, Agosta F, Appollonio I, Caffarra P, Bussè C, Sambati R, Quaranta D, Guglielmi V, .Logroscino G, Filippi M, Tedeschi G, Ferrarese C. and the SINdem COVID-19 Study Group…. Mecocci P, Caironi G…. **The Impact of COVID-19 Quarantine on Patients with Dementia and Family Caregivers: A Nation-Wide Survey**. *Front Aging Neurosci 12 (1): 625781, 2021*

374. Zucca M, Isella V, Di Lorenzo R, Marra C, Cagnin A, Cupidi C, Bonanni L, Laganà V, Rubino E, Vanacore N, Agosta F, Caffarra P, Sambati R, Quaranta D, Guglielmi V, Appollonio IM, Logroscino G, Filippi M, Tedeschi G, Ferrarese C, Rainero I, Bruni AC, and the SINdem COVID-19 Study Group: … Mecocci P, Fichera G, … **Being the Family Caregiver of a Patient With Dementia During the Coronavirus Disease 2019 Lockdown**. *Front Aging Neurosci 13: 653533, 2021.*

375. Nabais MF, Laws SM, Lin T, Vallerga CL, Armstrong NJ, Blair IP, Kwok JB, Mather KA, Mellick GD, Sachdev PS, Wallace L, Henders AK, Zwamborn RAJ, Hop PJ, Lunnon K, Pishva E, Roubroeks JAY, Soininen H, Tsolaki M, Mecocci P, …. Hannon E, Mill J, Naomi R. Wray NR, McRae AF. **Meta-analysis of genome-wide DNA methylation identifies shared associations across neurodegenerative disorders.** *Genome Biol 22 (1): 90, 2021*

376. Boccardi V, Baroni M, Cecchetti R, Scamosci M, Bastiani P, Mecocci P. **Serum interleukin-6 levels are higher in old age subjects with Alzheimer's dementia.** *Geriatric Care 7: 9423, 2021.*

377. Argano C, Scichilone N, Natoli G, Nobili A,·Corazza GR, Mannucci PM, Perticone F, Corrao S, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Pattern of comorbidities and 1-year mortality in elderly patients with COPD hospitalized in internal medicine wards: data from the RePoSI Registry**. *Intern Emerg Med 16(2): 389-400, 2021.*

378. Fanò G, Fulle S, Mecocci P. **Editorial for the Special Issue "Molecular Bases of Senescence".** *Int J Mol Sci 22 (21), 11873, 2021.*

379. Poptsi E, Tsolaki M, Bergh S, Cesana BM, Ciccone A, Fabbo A, Frisoni GB, Frölich L, Guazzarini AG, Hugon J, Fascendini S, Lavolpe S, Mecocci P, Peters O, Defanti CA. **Rationale, Design, and Methodology of a Prospective Cohort Study for Coping with Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia: The RECage Project.** *Erratum: J Alzheimers Dis 80: 1613-1627, 2021. J Alzheimers Dis 82: 1861-1862, 2021.*

380. Conti F, Consonni D, Damanti S, Nobili A, Pasina L, Mannucci PM, Cesari M, Dionigi Rossi P. REPOSI Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Initiation of Psycholeptic Medication During Hospitalization With Recommendation for Discontinuation After Discharge**. *JAMDA 22 (1): 96-100.e5, 2021.*

381. Boccardi V, Mecocci P. **Senotherapeutics: Targeting senescent cells for the main age-related diseases.** *Mech Ageing Dev 197: 111526, 2021.*

382. DeMichele-Sweet MAA, Klei L, Creese B, Harwood JC, Weamer EA, McClain L, Sims R, Hernandez I, Moreno-Grau S, Tárraga L, Boada M, Alarcón-Martín E, Valero S; NIA-LOAD Family Based Study Consortium, Alzheimer's Disease Genetics Consortium (ADGC), Liu Y, Hooli B, Aarsland D, Selbaek G, Bergh S, Rongve A, Saltvedt I, Skjellegrind HK, Engdahl B, Stordal E, Andreassen OA, Djurovic S, Athanasiu L, Seripa D, Borroni B, Albani D, Forloni G, Mecocci P, Serretti A, De Ronchi D, Politis A, Williams J, Mayeux R, Foroud T, Ruiz A, Ballard C, Holmans P, Lopez OL, Kamboh MI, Devlin B, Sweet RA. **Genome-wide association identifies the first risk loci for psychosis in Alzheimer disease.** *Mol Psychiatry 26: 5797-5811, 2021.*

383. Park JY, Lee D, Lee JJ, Gim J, Gunasekaran TI, Choi KY, Kang S, Do AR, Jo J, Park J, Park K, Li D, Lee S, Kim H, Dhanasingh I, Ghosh S, Keum S, Choi JH, Song GJ, Sael L, Rhee S, Lovestone S, Kim E, Moon SH, Kim BC, Kim

S, Saykin AJ, Nho K, Lee SH, Farrer LA, Jun GR, Won S, Lee KH and for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative … Mecocci P … **A missense variant in SHARPIN mediates Alzheimer's disease-specific brain damages.** *Transl Psychiatry 11, 590, 2021.*

384. De Rojas I, Moreno-Grau S, Tesi N, Grenier-Boley B, Andrade V, Jansen IE, Pedersen NL, Stringa N, Zettergren A, Hernández I, Montrreal L, Antúnez C, Antonell A, Tankard RM, Bis JC, Sims R, Bellenguez C, Quintela I, González-Perez A, Calero M, Franco-Macías E, Juan Macías J, Blesa R, Cervera-Carles L, Menéndez-González M, Frank-García A, ….. Scamosci M, ….. Cecchetti R, ….. Bastiani P, Mecocci P, ….. **Common variants in Alzheimer's disease and risk stratification by polygenic risk scores.** *Author Correction: Nat Commun 14 (1): 716, 2023. Nat Commun 12(1): 3417, 2021.*

385. Moreno-Grau S, Fernández MV, de Rojas I, Garcia-González P, Hernández I, Farias F, Budde JP, Quintela I, Madrid L, González-Pérez A, Montrreal L, Alarcón-Martín E, Alegret M, Maroñas O, Pineda JA, Macías J, GR@ACE study group; DEGESCO consortium, Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI) … Mecocci P … **Long runs of homozygosity are associated with Alzheimer's disease.** *Translational Psychiatry 11: 142, 2021.*

386. Fabbo A, Veronese N, Genovese E, Mecocci P, Cella A, Custodero C, Ferrero V, Ragusa FS, Pilotto A. **Interest in hearing loss in geriatric medicine: a survey of members of the Società Italiana Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT).** *Geriatric Care 8: 10455, 2022.*

387. Hanke S, Mangialasche F, Bödenler M, Neumayer B, Ngandu T, Mecocci P, Untersteiner H, Stögmann E. **AI-Based Predictive Modelling of the Onset and Progression of Dementia.** *Smart Cities 5(2): 700-714, 2022.*

388. Argano C, Natoli G, Mularo S, Nobili A, Lo Monaco M, Mannucci PM, Perticone F, Pietrangelo A, Corrao S, REPOSI Investigators, … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Impact of Diabetes Mellitus and Its Comorbidities on Elderly Patients Hospitalized in Internal Medicine Wards: Data from the RePoSi Registry.** *Healthcare 10 (1): 86, 2022.*

389. Novella A, Eli C, Tettamanti M, Nobili A, Ianes A, Mannucci PM, Pasina L, on behalf of the REPOSI and ELICADHE Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Relation between drug therapy-based comorbidity indices, Charlson's comorbidity index, polypharmacy and mortality in three samples of older adults.** *Arch Gerontol Geriatr 100, 104649, 2022.*

390. Arcoraci V, Squadrito F, Rottura M, Barbieri MA, Pallio G, Irrera N, Nobili A, Natoli G, Argano C, Squadrito G, Corrao S, … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Beta-Blocker Use in Older Hospitalized Patients Affected by Heart Failure and Chronic Obstructive Pulmonary Disease: An Italian Survey From the REPOSI Register.** *Front Cardiovasc Med 9: 876693, 2022.*

391. Corrao S, Natoli G, Nobili A, Mannucci PM, Perticone F, Arcoraci V, Argano C. REPOSI Investigators, … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **The "Diabetes Comorbidome": A Different Way for Health Professionals to Approach the Comorbidity Burden of Diabetes.** *Healthcare 10 (8):1459, 2022.*

392. Cavalli A, Lelli D, Pedone C, Boccardi V, Mecocci P, Antonelli Incalzi R. **Attention, Praxis, and Reasoning Are Associated with Risk of Undernutrition in Older People with Cognitive Impairment.** *J Alzheimers Dis 89(3): 1017-1024, 2022.*

393. Boccardi M, Monsch AU, Ferrari C, Altomare D, Berres M, Bos I, Buchmann A, Cerami C, Didic M, Festari C, Nicolosi V, Sacco L, Aerts L, Albanese E, Annoni J-M, Ballhausen N, Chicherio C, Démonet J-F, Descloux V, Diener S, Ferreira D, Georges J, Anton Gietl A, Girtler N, Kilimann I, Klöppel S, Kustyniuk N, Mecocci P, Mella N, Pigliautile M, Seeher K, Shirk SD, Toraldo A, Brioschi-Guevara A, Chan KCG, Crane PK, Dodich A, Grazia A, Kochan NA, Ferreira de Oliveira F, Nobili F, Kukull W, Peters O, Ramakers I, Sachdev PS, Teipe S, Visser PJ, Wagner M, Weintraub S, Westman E, Froelich L, Brodaty H, Dubois B, Cappa SF, Salmon D, Winblad B, Frisoni GB, Kliegel M. on behalf of the Consortium for the Harmonization of Neuropsychological Assessment for Neurocognitive Disorders. **Harmonizing neuropsychological assessment for mild neurocognitive disorders in Europe.** *Alzheimers Dement 18: 29-42, 2022.*

394. Pigliautile M, König T, Mayer CC, Colombo M, Guazzarini AG, Müllner-Rieder M, Águila O, Christophorou C, Constantinides A, Curia R, Stillo M, Arambarri J, Schüler C, Stögmann E, Mecocci P. **Usability testing of the first prototype of the Memento system: a technological device to promote an independent living in people with dementia.** *Disabil Rehabil Assist Technol 21: 1-10, 2022*

395. Sexton C, Solis M, Aharon-Peretz J, Alexopoulos P, Apostolova LG, Bayen E, Birkenhager B, Cappa S, Constantinidou F, Fortea J, Gerritsen DL, Hassanin HI, Ibanez A, Ioannidis P, Karageorgiou E, Korczyn A, Leroi I, Lichtwarck B, Logroscino G, Lynch C, Mecocci P, Molinuevo JL, Papatriantafyllou J, Papegeorgiou S, Politis A, Raman R, Ritchie K, Sanchez-Juan P, Sano M, Scarmeas N, Spiru L, Stathi A, Tsolaki M, Yener G, Zaganas I, Zygouris S, Carrillo M. **Alzheimer's disease research progress in the Mediterranean region:**

The Alzheimer's Association International Conference Satellite Symposium. *Alzheimers Dement 18 (10): 1957-1968, 2022.*

396. Belloy ME, Eger SJ, Le Guen Y, Damotte V, Ahmad S, Ikram MA, Ramirez A, Tsolaki AC, Rossi G, Jansen IE, de Rojas I, Parveen K, Sleegers K, Ingelsson M, Hiltunen M, Amin N, Andreassen O, Sánchez-Juan P, Kehoe P, Amouyel P, Sims R, Frikke-Schmidt R, van der Flier WM, Lambert J-C for the European Alzheimer & Dementia BioBank (EADB), He Z, Han SS, Napolioni V, Greicius MD … Mecocci P … **Challenges at the *APOE* locus: a robust quality control approach for accurate *APOE* genotyping.** *Alz Res Therapy* 14: 22, 2022.
397. Goikolea J, Gerenu G, Daniilidou M, Mangialasche F, Mecocci P, Ngandu T, Rinne J, Solomon A, Kivipelto M, Cedazo-Minguez A, Sandebring-Matton A, Maioli S. **Serum Thioredoxin-80 is associated with age, ApoE4, and neuropathological biomarkers in Alzheimer's disease: a potential early sign of AD.** *Alzheimers Res Ther 14(1): 37, 2022.*
398. Polidori MC, Mecocci P. **Modeling the dynamics of energy imbalance: The free radical theory of aging and frailty revisited.** *Free Rad Biol Med 181: 235-240, 2022.*
399. König T, Pigliautile M, Águila O, Arambarri J, Christophorou C, Colombo M, Constantinides A, Curia R, Dankl K, Hanke S, Mayer CC, Moritsch S, Müllner-Rieder M, Pernkopf F, Schüler C, Stillo M, Mecocci P, Stögmann E. **User experience and acceptance of a device assisting persons with dementia in daily life: a multicenter field study.** *Aging Clin Exp Res 34(4): 869-879, 2022.*
400. Bellenguez C, Fahri Küçükali F, Jansen IE, Kleineidam L, Moreno-Grau S, Amin N, Naj AC, Campos-Martin R …. Cecchetti R, …. Mecocci P, …. Scamosci M …. **New insights into the genetic etiology of Alzheimer's disease and related dementias.** *Nat Genet 54 (4): 412-436, 2022.*
401. Schramm C, Charbonnier C, Zaréa A, Lacour M, Wallon D, CNRMAJ collaborators, Boland A, Deleuze J-F, Olaso R, ADES consortium, Alarcon F, Campion D, Nuel G, Nicolas G …. Mecocci P, …. **Penetrance estimation of Alzheimer disease in SORL1 loss-of-function variant carriers using a family-based strategy and stratification by APOE genotypes.** *Publisher Correction: Genome Med 14 (1): 83, 2022. Genome Med 14 (1): 69, 2022.*
402. Le Guen Y, Belloy ME, Grenier-Boley B, de Rojas I, Castillo-Morales A, Jansen I, Nicolas A, Bellenguez C, Dalmasso C, Küçükali F, Eger SJ, Rasmussen KL, Thomassen JQ, Deleuze J-F …. Mecocci P …. **Association of Rare APOE Missense Variants V236E and R251G With Risk of Alzheimer Disease.** *JAMA Neurol 79(7): 652-663, 2022.*
403. Boccardi V, Caponi C, Bianco AR, Tagliavento M, Croce MF, Scamosci M, Ruggiero C, Mecocci P. **Dealing with dehydration in hospitalized oldest persons: accuracy of the calculated serum osmolarity.** *Aging Clin Exp Res 34 (10): 2547-2552, 2022.*
404. Boccardi V, Mancinetti F, Baroni M, Cecchetti R, Bastiani P, Ruggiero C, Mecocci P. **Metabolic Score for Insulin Resistance (METS-IR) and Circulating Cytokines in Older Persons: The Role of Gender and Body Mass Index.** *Nutrients 14(15): 3228, 2022.*
405. Pigliautile M, Colombo M, Pizzuti T, Procopio N, Stillo M, Curia R, Mecocci P. **DMapp: a developing promising approach to monitor symptoms progression and stimulate memory in Italian people with cognitive impairments.** *Aging Clin Exp Res 34(11): 2721-2731, 2022.*
406. Dürst AV, Graf CE, Ruggiero C, Zekry D, Boccardi V, Monney L, Joss I, Vuilloud K, Vespignani G, Bosshard W, Mecocci P, Bula CJ, D'Amelio P. **Fighting social isolation in times of pandemic COVID-19: the role of video calls for older hospitalized patients.** *Aging Clin Exp Res 34(9): 2245-2253, 2022.*
407. Rangan P, Lobo F, Parrella E, Rochette N, Morselli M, Stephen T-L, Cremonini AL, Tagliafico L, Persia A, Monacelli F, Odetti P, Bonfiglio T, Nencioni A, Pigliautile M, Boccardi V, Mecocci P, Pike CJ, Cohen P, LaDu MJ, Pellegrini M, Xia K, Tran K, Brandon A, Chowdhury D, Longo VD. **Fasting-mimicking diet cycles reduce neuroinflammation to attenuate cognitive decline in Alzheimer's models.** *Cell Rep 40(13): 111417, 2022.*
408. Xenos D, Mecocci P, Boccardi V. **A blast from the past: To tame time with metformin.** *Mech Ageing Dev 208: 111743, 2022*
409. Holstege H, Hulsman M, Charbonnier C, Grenier-Boley B, Quenez O, Grozeva D, van Rooij JGJ, Sims R, Ahmad S, … Mecocci P, … **Exome sequencing identifies rare damaging variants in ATP8B4 and ABCA1 as risk factors for Alzheimer's disease.** *Nat Genet 54 (12): 1786-1794, 2022.*
410. Boccardi V, Mecocci P. **Water intake, hydration and Parkinson's disease.** *Aging Clin Exp Res 34 (12): 3163, 2022.*
411. Ruggiero C, Baroni M, Talesa GR, Cirimbilli A, Prenni V, Bubba V, Parretti L, Bogini R, Duranti G, Caraffa A, Boccardi V, Mecocci P, Rinonapoli G. **The interdisciplinary fracture liaison service improves health-**

related outcomes and survival of older adults after hip fracture surgical repair. *Arch Osteoporos 17(1):135, 2022.*

412. Canevelli M, Cova I, Remoli G, Bacigalupo I, Salvi E, Maestri G, Nicotra A, Valletta M, Ancidoni A, Sciancalepore F, Cascini S, Bargali AM, Pomati S, Pantoni L, Vanacore N, ImmiDem Study Network; ImmiDem Study Group … Mecocci P … **A nationwide survey of Italian Centers for Cognitive Disorders and Dementia on the provision of care for international migrants.** *Eur J Neurol 29: 1892-1902, 2022.*
413. Palumbo I, Ruggiero C, Festa E, De Fano M, Baroni M, Bellavita R, Ingrosso G, Saldi S, Duranti M, Mecocci P, Falorni A, Aristei C. **Bone Health Care Pathway for Non-metastatic Prostate Cancer Patients on Radiation and Androgen Deprivation Therapy.** *Anticancer Res 43(1): 493-499, 2023.*
414. Rossio R, Mandelli S, Ardoino I, Nobili A, Peyvandi F, Mannucci PM, Franchi C, REPOSI collaborators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Prescription appropriateness of anticoagulant drugs for prophylaxis of venous thromboembolism in hospitalized multimorbid older patients.** *Intern Emerg Med 18 (1): 97-104, 2023.*
415. Cicco S, D'Abbondanza M, Proietti M, Zaccone V, Pes C, Caradio F, Mattioli M, Piano S, Marra AM, Nobili A, Mannucci PM, Pietrangelo A, Sesti G, Buzzetti E, Salzano A, Cimellaro A, Giovani Internisti Società Italiana di Medicina Interna (GIS-SIMI) and of the REPOSI Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Antihypertensive treatment changes and related clinical outcomes in older hospitalized patients.** *Eur J Clin Invest 53(4): e13931, 2023.*
416. Crisafulli E, Sartori G, Vianello A, Busti F, Nobili A, Mannucci P, Girelli D, REPOSI investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Clinical features and outcomes of elderly hospitalised patients with chronic obstructive pulmonary disease, heart failure or both**. *Intern Emerg Med 18 (2): 523-534, 2023.*
417. Ruggiero C, Pioli G, Petruccelli R, Baroni M, Prampolini R, Pignedoli P, Antinolfi P, Rinonapoli G, Cappa M, Boccardi V, Bendini C, Mecocci P, Caraffa A., Sabbetta E. **The correlates of post-surgical haematoma in older adults with proximal femoral fractures.** *Publisher Correction: Aging Clin Exp Res* 35:3261, 2023. *Aging Clin Exp Res 35 (4): 867-875, 2023.*
418. Mossello E, Baccini M, Caramelli F, Biagini CA, Cester A, De Vreese LP, Darvo G, Vampini C, Gotti M, Fabbo A, Marengoni A, Cavallini MC, Gori G, Chattat R, Marini M, Ceron D, Lanzoni A, Pizziolo P, Mati A, Zilli I, Cantini C, Caleri V, Tonon E, Simoni D, Mecocci P, Ungar A, Masotti G, on behalf of the Italian Group on Dementia Day Care Centres. **Italian guidance on Dementia Day Care Centres: A position paper.** *Aging Clin Exp Res 35 (4): 729-744, 2023.*
419. Boccardi V, Poli G, Cecchetti R, Bastiani P, Scamosci M, Febo M, Mazzon E, Bruscoli S, Brancorsini S, Mecocci P. **miRNAs and Alzheimer's Disease: Exploring the Role of Inflammation and Vitamin E in an Old-Age Population.** *Nutrients 15 (3): 634, 2023.*
420. Boccardi V, Ercolani S, Serra R, Bubba V, Piccolo A, Scamosci M, Villa A, Ruggiero C. Mecocci P **Hypomagnesemia and incident delirium in hospitalized older persons.** *Aging Clin Exp Res 35 (4): 847-853, 2023.*
421. Succurro E, Novella A, Nobili A, Giofrè F, Arturi F, Sciacqua F, Andreozzi F, Pietrangelo A, Sesti G, REPOSI Investigators: **…** Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V… **Prescription appropriateness of anti-diabetes drugs in elderly patients hospitalized in a clinical setting: evidence from the REPOSI Register.** *Publisher Correction: Intern Emerg Med 18 (5): 1611, 2023. Intern Emerg Med 18(4): 1049-1063, 2023.*
422. Violi F, Novella A, Pignatelli P, Castellani V, Tettamanti M, Mannucci PM, Nobili A, REPOSI Study Group **…** Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V… **Low serum albumin is associated with mortality and arterial and venous ischemic events in acutely ill medical patients. Results of a retrospective observational study.** *Thromb Res 225: 1-10, 2023.*
423. Ardoino I, Mandelli S, Baviera M, Rossio R, Nobili A, Mannucci PM, Franchi C and on behalf of REPOSI Investigator **…** Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V… **Antidiabetic Drug Prescription Pattern in Hospitalized Older Patients with Diabetes.** *Int J Environ Res Pub Health 20 (3): 2607, 2023.*
424. Cognat E, Sabia S, Fayel A, Lilamand M, Handels R, Fascendini S, Bergh S, Frisoni GB, Fabbo A, Tsolaki M, Frölich L, Peters O, Merlo P, Ciccone A, Mecocci P, Dumurgier J, Defanti CA, Hugon J, Paquet C. **BPSD patterns in patients with severe Neuropsychiatric disturbances: insight from the RECAGE Study.** *Am J Geriatr Psychiatry 31(8): 633-639, 2023*.
425. Luo J, Thomassen JQ, Bellenguez C, Grenier-Boley B, De Rojas I, Castillo A, Parveen K, Küçükali F, Nicolas A, Peters O, Schneider A, Dichgans M, Rujescu D, Scherbaum N, Jürgen DRiedel-Heller S, Hausner L, Molina Porcel L, Düzel E, Grimmer T, Wiltfang J, Heilmann Heimbach S, Moebus S, Tegos T, Scarmeas N, … Mecocci P, … European Alzheimer's & Dementia Biobank Mendelian Randomization (EADB-MR) Collaboration;

Genetic Associations Between Modifiable Risk Factors and Alzheimer Disease. *JAMA Netw Open 6 (5): e2313734, 2023.*

426. Solfrizzi V, Scafato E, Custodero C, Piazzolla G, Capogna L, Procaccio A, Gandin C, Galluzzo L, Ghirini S, Matone A, Dibello V, Sardone R, Daniele A, Lozupone M, Panza F, IPREA Working Group … Mecocci P, … **Biopsychosocial frailty and mild cognitive impairment subtypes: Findings from the Italian project on the epidemiology of Alzheimer's disease (IPREA)**. *Alzheimer's Dement 19(8): 3306-3315, 2023.*
427. Boccardi V, Mecocci P. **Intermediate Care in Italy: Addressing the Challenges and Opportunities for Person-Tailored Care.** *Geriatrics (Basel) 8(3): 59, 2023. doi: 10.3390/geriatrics8030059.*
428. Florian H, Wang DL, Arnold SE, Boada M, Guo Q, Jin ZY, Zheng H, Fisseha N, Kalluri HV, Rendenbach-Mueller B, Budur K, Gold M, on behalf of the Aware Investigators … Mecocci P … **Tilavonemab in early Alzheimer's disease: results from a phase 2, randomized, double-blind study.** *Brain 146 (6): 2275–2284, 2023.*
429. Mancinetti F, Xenos D, De Fano M, Mazzieri A, Porcellati F, Boccardi V, Mecocci P. **Diabetes-Alzheimer's connection in older age: SGLT2 inhibitors as promising modulators of disease pathways.** *Ageing Res Rev 90: 102018, 2023.*
430. Taglino F, Cumbo F, Antognoli G, Arisi I, D'Onofrio M, Perazzoni F, Voyat R, Fiscon G, Conte F, Canevelli M, Bruno G, Mecocci P, Bertolazzi P**.** Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **An ontology-based approach for modelling and querying Alzheimer's disease data.** *BMC Med Inform Decis Mak 23(1): 153, 2023.*
431. Cesana BM, Poptsi E, Tsolaki M, Bergh S, Ciccone A, Cognat E, Fabbo E, Fascendini S, Frisoni GB, Frölich L, Jori MC, Mecocci P, Merlo P, Peters O, Defanti CA. **A Confirmatory and an Exploratory Factor Analysis of the Cohen-Mansfield Agitation Inventory (CMAI) in a European Case Series of Patients with Dementia: Results from the RECage Study.** *Brain Sci 13 (7): 1025, 2023.*
432. Boccardi V, Pigliautile M, Guazzarini AG, Mecocci P. **The Potential of Fasting-Mimicking Diet as a Preventive and Curative Strategy for Alzheimer's Disease.** *Biomolecules 13 (7): 1133, 2023.*
433. Le Guen Y, Luo G, Ambati A, Damotte V, Jansen I, Yu E, Nicolas A, de Rojas I, Peixoto Leal T, Miyashita A, Bellenguez C, … Mecocci P, … EADB, GR@ACE study group, DEGESCO consortium, DemGene, EADI, GERAD, Asian Parkinson's Disease Genetics consortium. **Multiancestry analysis of the HLA locus in Alzheimer's and Parkinson's diseases uncovers a shared adaptive immune response mediated by *HLA-DRB1*04* subtypes.** *Proc Natl Acad Sci USA 120(36): e2302720120, 2023.*
434. Mendes A, Bergh S, Cesana BM, Handels R, Ciccone A, Cognat E, Fabbo A, Fascendini S, Frisoni GB, Frölich L, Jori MC, Mecocci P, Merlo P, Peters O, Tsolaki M, Defanti CA. **Respectful Caring for the Agitated Elderly (ReCAGE): A Multicentre, Prospective, Observational Study to Evaluate the Effectiveness of Special Care Units for People with Dementia.** *J Alzheimers Dis 96 (3): 1083-1096, 2023.*
435. Padovani A, Antonini A, Barone P, Bellelli G, Fagiolini A, Ferini Strambi L, Sorbi S, Stocchi F… Mecocci P, … **Exploring depression in Alzheimer's disease: an Italian Delphi Consensus on phenomenology, diagnosis, and management.** *Neurol Sci 44: 4323-4332, 2023.*
436. Agosti P, Novella A, Custodero C, Elli C, Pasina L, REPOSI Investigators: … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Undiagnosed cognitive impairment in older adults hospitalized in internal medicine wards: Data from the REPOSI registry.** *Eur J Intern Med 17: 129-133, 2023.*
437. Mazzola P, Zanetti M, Ferraguzzi G, Villa ML, Sandrini MC, Fumagalli M, Volpi M, Caggiu G, Monzio Compagnoni M, Mecocci P, Bellelli G. **Shifting the Paradigm of Nursing Home Care for People with Dementia: The Italian Experience of Il Paese Ritrovato and the Impact of SARS-CoV-2.** *J Alzheimers Dis 97(2): 741-752, 2024*.
438. Ruggiero C, Baroni M, Xenos D, Parretti L, Macchione IG, Bubba V, Laudisio A, Pedone C, Ferracci M, Magierski R, Boccardi V, Antonelli-Incalzi R, Mecocci P. **Dementia, osteoporosis and fragility fractures: Intricate epidemiological relationships, plausible biological connections, and twisted clinical practices.** *Ageing Res Rev 93: 102130, 2024*
439. Bacigalupo I, Giaquinto F, Salvi E, Carnevale G, Vaccaro R, Matascioli F, Remoli G, Vanacore N, Lorenzini P, the Permanent Table of the National Dementia Plan Study Group and the CCDDs Study Group … Mecocci P, … **A new national survey of centers for cognitive disorders and dementias in Italy.** *Neurol Sci 45 (2) 525-538, 2024.*
440. Malzbender K, Barbarino P, Barkman Ferrell P, Bradshaw A, Brookes AJ, Díaz C, van der Flier WM, Georges J, Hansson O, Hartmanis M, Jönsson L, Krishnan R, MacLeod T, Mangialasche F, Mecocci P, Minguillon C, Middleton L, Pla S, Sardi SP, Schöll M, Suárez-Calvet M, Weidner W, Visser PJ, Zetterberg H, Bose N, Solomon A. **Validation, Deployment, and Real-World Implementation of a Modular Toolbox for**

Alzheimer's Disease Detection and Dementia Risk Reduction: The AD-RIDDLE Project. *J Prev Alzheimers Dis 11 (2): 329-338, 2024.*

441. Franchi C, Rossio R, Mandelli S, Ardoino I, Nobili A, Peyvandi F, Mannuci PM, REPOSI Investigators; **...** Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V... **Statins, ACE/ARBs drug use, and risk of pneumonia in hospitalized older patients: a retrospective cohort study.** *Intern Emerg Med 19(3): 689-696, 2024.*
442. Boccardi V, Orr ME, Polidori MC, Ruggiero C, Mecocci P. **Focus on senescence: Clinical significance and practical applications.** *J Intern Med 295(5): 599-619, 2024.*
443. Cesana BM, Bergh S, Ciccone A, Cognat E, Fabbo A, Fascendini S, Frisoni GB, Froelich L, Handels R, Jori MC, Mecocci P, Merlo P, Peters O, Tsolaki M, Defanti CA. **Predictors of Nursing Home Placement in a Cohort of European People with Alzheimer's Disease and Other Dementia Cases Enrolled in SCU-B or Non SCU-B Centers: The RECage Study.** *J Alzheimers Dis 98(3): 1043-1052, 2024.*
444. Ruggiero C, Tafaro L, Cianferotti L, Tramontana F, Macchione IG, Caffarelli C, Virdis A, Ferracci M, Rinonapoli G, Mecocci P, Napoli N, Calsolaro V. **Targeting the Hallmarks of Aging with Vitamin D: Starting to Decode the Myth.** *Nutrients 16 (6): 906, 2024.*
445. Guazzarini AG, Mancinetti F, Bastiani P, Scamosci M, Cecchetti R, Boccardi V, Mecocci P. **Tai Chi, irisin and cognitive performance: a clinical and biological investigation in older adults.** *Aging Clin Exp Res 36(1): 90, 2024.*
446. Ruggiero C, Macchione IG, Gemo V, Properzi C, Perini F, Bianco A, Ercolani MC, Mencacci M, Manzi P, Pasqualucci A, De Filippis G, Baroni M, Mecocci P. **Effectiveness and Satisfaction with Telemedicine in Geriatric Patients at High Risk of Fragility Fractures.** *Telemed J E Health 30(7): e2040-e2049, 2024.*
447. Antonsdottir IM, Creese B, Klei L, De Michele-Sweet MA, Weamer EA, Garcia-Gonzalez P, Marquie M, Boada M, Alarcón-Martín E, Valero S, NIA-LOAD Family Based Study Consortium; Alzheimer's Disease Genetics Consortium (ADGC), AddNeuroMed Consortium; Liu Y, Hooli B, Aarsland D, Selbael G, Bergh S, Rongve A, Saltvedt I, Skjellegrind HK, Engdahl B, Andreassen OA, Borroni B, Mecocci P, Wedatilake Y, Mayeux R, Foroud T, Ruiz A, Lopez OL, Kamboh MI, Ballard C, Devlin B, Lyketsos C, Swee RA. **Genetic associations with psychosis and affective disturbance in Alzheimer's disease.** *Alzheimers Dement (NY) 10(2): e12472, 2024.*
448. Knol MJ, Poot RA, Evans TE, Satizabal CL, Mishra A, Sargurupremraj M, van der Auwera S, Duperron M-G, Jian X, Hostettler IC, van Dam-Nolen DHK, Lamballais S, Mikolaj A. Pawlak MA, ... Mecocci P, ... **Genetic variants for head size share genes and pathways with cancer.** *Cell Reports Medicine 5: 101529, 2024.*
449. Boccardi V, Cari L, Bastiani P, Scamosci M, Cecchetti R, Nocentini G, Mecocci P. **Aberrant telomeric structures and serum markers of telomere dysfunction in healthy aging: a preliminary study.** *Biogerontology 25 (6): 1069-1077, 2024.*
450. Boccardi V, Travaglini EG, Sciacca E, Mancinetti F, Murasecco I, Guazzarini AG, Bastiani P, Ruggiero C, Mecocci P. **Dysglycemia, gender, and cognitive performance in older persons living with mild cognitive impairment: findings from a cross-sectional, population-based study.** *Aging Clin Exp Res 36 (1): 145, 2024.*
451. Boccardi V, Ruggiero C, Cecchetti R, Mecocci P. **Geroscience and the Fight Against Alzheimer's Disease: Between Myth and Reality**. *J Alzheimers Dis* 100 (S1): S271-S276, *2024.*
452. Fongang B, Sargurupremraj M, Jian X, Mishra A, Damotte V, de Rojas I, Skrobot O, Bis JC, Fan K-H, Jacobsen E, ... Mecocci P, Cecchetti R, Bastiani P, Scamosci M.... Mega Vascular Cognitive Impairment and Dementia (MEGAVCID) consortium. **A genome-wide association meta-analysis of all-cause and vascular dementia**. *Alzheimers Dement 20 (9): 5973-5995, 2024.*
453. Giaquinto F, Lorenzini P, Salvi E, Carnevale G, Vaccaro R, Matascioli F, Corbo M, Locuratolo N, Vanacore N, Bacigalupo I, National Dementia Plan Study Group, CCDDs Study Group ... Mecocci P, ... **The Profile of the Italian Centers for Cognitive Disorders and Dementia in the Context of New Drugs in Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis 101 (2): 509-524, 2024*.
454. Jessen F, Kramberger MG, Angioni D, Aarsland D, Balasa M, Bennys K, Boada M, Boban M, Chincarini A, Exalto L, Felbecker A, Fliessbach K, Frisoni GB, Garza-Martinez AJ, Grimmer T, Hanseeuw B, Hort J, Ivanoiu A, Klöppel S, Krajcovicova L, McGuinness B, Mecocci P, De Mendonca A, Nous A, Ousset P-J, Paquet C, Perneczky R, Peters O, Tabuas-Pereira M, Piazza F, Plantone D, Riverol M, Ruiz A, Sacco G, Santana I, Scarmeas N, Solje E, Stefanova E, Sutovsky S, Van der Flier W, Welsh T, Wimo A, Winblad B, Frölich L, Engelborghs S. **Progress in the Treatment of Alzheimer's Disease Is Needed - Position Statement of European Alzheimer's Disease Consortium (EADC) Investigators.** *J Prev Alzheimers Dis 11 (5): 1212-1218, 2024.*

455. Boccardi V, Vetta F, Cipriani L, Fabbo A, Cella A, Ceci M, Azzini M, Bauco C, Benati G, Castagna A, Lunardelli ML, Mecocci P, Passamonte M, Romano M, Tardi S, Mazza L, Ottomanelli G, Secreto P, Solfrizzi V, Vargas N, Fimognari FL, Palleschi L. **Position paper on essential strategies for healthy aging: focus on preventing sarcopenia and cardiovascular diseases from the38th National Congress of the Italian Society of Geriatrics Hospital and Territory (SIGOT).** *Geriatric Care 10: 12702, 2024.*
456. Boccardi V, Tagliafico L, Persia A, Page E, Ottaviani S, Cremonini AL, Borgarelli C, Pisciotta L, Mecocci P, Nencioni A, Monacelli F. **The Potential Effects of Red Wine and Its Components on Neurocognitive Disorders: A Narrative Review.** *Nutrients 16 (20): 3431, 2024.*
457. Mancinetti F, Marinelli A, Boccardi V, Mecocci P. **Challenges of infectious diseases in older adults: From immunosenescence and inflammaging through antibiotic resistance to management strategies.** *Mech Ageing Dev 222: 111998, 2024.*
458. Fernandez de la Puente M, Marti A, Canudas S, Zalba G, Razquin C, Boccardi V, Mecocci P, Babio N, Castañer-Niño O, Toledo E, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadò J, Garcia-Calzon S. **Telomere length and 4-year changes in cognitive function in an older Mediterranean population at high risk of cardiovascular disease.** *Age Ageing 53 (10): afae216, 2024.*
459. García-Marín LM, Campos AI, Diaz-Torres S, Rabinowitz JA, Ceja Z, Mitchell BL, Grasby KL, Thorp JG, …. Mecocci P, …. Arfan Ikran M, Seshadri S, Thompson PM, Satizabal CL, Medland SE, Renteria ME. **Genomic analysis of intracranial and subcortical brain volumes yields polygenic scores accounting for variation across ancestries.** *Nat Genet 56 (11): 2333-2344, 2024.*
460. Rosenberg A, Untersteiner H, Guazzarini AG, Bödenler M, Bruinsma J, Buchgraber-Schnalzer B, Colombo M, Crutzen R, Diaz A, Fotiadis DI, Hilberger H, Huber S, Kaartinen N, Kassiotis T, Kivipelto M, Lehtisalo J, Loukas VS, Lotjonen J, Pirani M, Thunborg C, Hanke S, Mangialasche F, Mecocci P, Stogmann E, Ngandu T, on behalf of the LETHE Consortium. **A digitally supported multimodal lifestyle program to promote brain health among older adults (the LETHE randomized controlled feasibility trial): study design, progress, and first results.** *Alzheimers Res Ther 16 (1): 252, 2024.*
461. van Gils AM, Tolonen A, van Harten AC, Vigneswaran S, Barkhof F, Visser LNC, Koikkalainen J, Herukka S-K, Hasselbailch SG, Mecocci P, Remes A, Soininen H, Lemstra AW, Teunissen C, Jonsson L, Lotjonen J, van der Flier WM, Rhodius-Meester HFM. **Computerized decision support to optimally funnel patients through the diagnostic pathway for dementia.** *Alzheimers Res Ther 16 (1): 256, 2024.*
462. Nobili A, Mannucci PM, REPOSI Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Drug prescription appropriateness in hospitalized older patients: 15-year results and lessons from a country wide register.** *Intern Emerg Med 19: 1549–1556, 2024.*
463. Boccardi V, Cari L, Alhosseini MN, Bastiani P, Scamosci M, Caironi G, Aprea G, Mancinetti F, Cecchetti R, Ruggiero C, Nocentini G, Mecocci P. **Immunonutrition in Acute Geriatric Care: Clinical Outcomes, Inflammatory Profiles, and Immune Responses.** *Nutrients 16 (23): 4211, 2024.*
464. Vaccaro R, Lorenzini P, Giaquinto F, Matascioli F, Carnevale G, Sciancalepore F, Gasparini M, Salvi E, Corbo M, Locuratolo N, Vanacore N, Bacigalupo I, … Mecocci P, … Permanent Table of the National Dementia Plan Study Group, CCDDs Study Group. **Neuropsychological tests at the Italian Centers for Cognitive Disorders and Dementias: results from a survey on 450 specialized services.** *Aging Clin Exp Res 37 (1): 1, 2024.*
465. Westgård T, Bianco G, Nobili A, Tettamanti M, Marengoni A, Zucchelli A, REPOSI Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Association of the overlap of cognitive impairment and depression with 6-month mortality in hospitalized older adults: results from the Re.Po.SI register**. *BMC Geriatrics 25 (1): 185, 2025.*
466. Arcoraci V, Rottura M, Gianguzzo VM, Pallio G, Imbalzano E, Nobili A, Natoli G, Argano C, Squadrito G, Irrera N, Corrao S, on behalf of the REPOSI investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Atrial fibrillation management in older hospitalized patients: Evidence of a poor oral anticoagulants prescriptive attitude from the Italian REPOSI registry.** *Arch Gerontol Geriatr 128: 105602, 2025.*
467. Novella A, Azab M, Pasina L, on behalf of REPOSI Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Comparison of Anticholinergic Burden Scales and Their Association with Cognitive and Functional Impairment in Older Adults: A Cross-Sectional Study Using the REPOSI Database.** *Drugs & Aging 42: 559–572, 2025.*
468. Elli C, Novella A, Pasina L, on behalf of REPOSI* Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Proton pump inhibitors and 1-year risk of adverse outcomes after discharge from internal medicine wards: an observational study in the REPOSI cohort.** *Intern Emerg Med 20 (4): 1119-1126, 2025*.

469. Mendes A, Herrmann FR, Bergh S, Cesana BM, Handels R, Ciccone A, Cognat E, Fabbo A, Fascendini S, Frisoni GB, Froelich L, Jori MC, Mecocci P, Merlo P, Peters O, Tsolaki M, Defanti CA. **Clinical Predictors of Mortality in People with Severe Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia.** *J Am Med Dir Assoc 26 (2): 105374, 2025.*

470. Ruggiero C, Caffarelli C, Calsolaro V, Tafaro L, Riuzzi F, Bubba V, Napoli N, Ferracci M, Mecocci P, Giusti A, Rinonapoli G. **Osteoporosis in Older Men: Informing Patient Management and Improving Health-Related Outcomes.** *Drugs Aging 42 (1): 21-38, 2025.*

471. Handels R, Hataiyusuk S, Wimo A, Sköldunger A, Bakker C, Bieber A, Ciccone A, Defanti CA, Fabbo A, Fascendini S, Frölich L, Gervès-Pinquié C, Gonçalves-Pereira M, Irving K, Koopmans R, Mecocci P, Merlo P, Michalowsky B, Peters O, Pijnenburg Y, Ribeiro O, Salbaeck G, Schwarzkopf L, Verbeek H, de Vugt M, Woods B, Zanetti O, Winblad B, Jönsson L, Actifcare consortium, ICTUS/DSA group, PLASA/DSA group, RECAGE consortium, RightTimePlaceCare consortium. **Informal care for people with dementia in Europe.** *J Prev Alzheimers Dis 12 (1): 100015, 2025.*

472. Veronese N, Polidori MC, Maggi S, Zamora J, Ruiz-Calvo G, Bangert M, Bourron P, Bausch A, Avilés-Hernández JD, López-Soto A, Padrónguillén D, Lanoix J-P, Cruz-Jentoft AJ, Gavazzi G, AEQUI study group … Boccardi V, Mecocci P, Travaglini EG, Sciacca E, Ercolani S, … **Measuring the impact of hospitalization for infectious diseases on the quality of life of older patients in four European countries: the AEQUI longitudinal matched cohort study (2020–2023).** *Clin Microbiol Infect 31(5): 847-854, 2025.*

473. Boccardi V, Mancinetti F, Guazzarini AG, Murasecco I, Melis F, Bastiani P, Scamosci M, Cecchetti R, Mecocci P. **Sex-specific associations between serum lipid levels and cognitive performance in older adults: results from a cross-sectional real-world study.** *Aging Clin Exp Res 37 (1):62, 2025.*

474. Perricone C, Cafaro G, Dal Pozzolo R, Bruno L, Sasso N, Cecchetti R, Antonucci M, Topini F, Bistoni O, Mecocci P, Gerli R, Bartoloni E. **A 23-Plex Cytokine/Chemokine Analysis Identifies TNFRII, MMP-8, and sIL-1RII as Potential Biomarkers for Systemic Sclerosis.** *Biomedicines 13 (4), 967, 2025.*

475. Thomassen JQ, Hampton L, Ulms B, Grenier-Boley B, Heikkinen S, Garcia P, Castillo-Morales A, Kikuchi M, Gim J, Cao H, Küçükali F, Amin N, Yoon D, de Rojas I, Jerez PA, Alvarez V, Arosio B, Bellenguez C, Bergh S, Billingsley K, Blauwendraat C, Boada M, Borroni B, Bossù P, Bullido MJ, Daniele A, Carracedo Á, de Mendonça A, Cookson M, Deckert J, Dichgans M, Djurovic S, Dols-Icardo O, Dufouil C, Düzel E, Escott-Price V, Fladby T, Fratiglioni L, … Mecocci P, … … Lambert JC, van Duijn C, Nalls M, Frikke-Schmidt R. **APOE stratified genome-wide association studies provide novel insights into the genetic etiology of Alzheimers's disease.** *medRxiv [Preprint]. 2025 May 9:2025.05.07.25327065. doi: 10.1101/2025.05.07.25327065.*

476. Le Borgne J, Gomez L, Heikkinen S, Amin N, Ahmad S, Choi SH, Bis J, Grenier Boley B, Rodriguez OG, Kleineidam L, Young J, Tripathi KP, Wang L, Varma A, Campos-Martin R, van der Lee S, Damotte V, de Rojas I, Palmal S, ... Mecocci P, … **X-chromosome-wide association study for Alzheimer's disease.** *Mol Psychiatry 30 (6): 2335-2346, 2025.*

477. van Gils AM, Tolonen AJ, Rhodius-Meester HFM, Mecocci P, Vanninen R, Frederiksen KS, Barkhof F, Jasperse B, Lötjönen J, van der Flier WM, Lemstra AW, for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative **Separating dementia with Lewy bodies from Alzheimer's disease dementia using a volumetric MRI classifier.** *Eur Radiol 35 (7): 3753-3767, 2025.*

478. Marra C, Beccia F, Cafarra P, L'Abbate F, Agosta F, Benussi A, Bonanni L, Bruni AC, Bruno G, Cappa SF, Cerami C, Di Lorenzo F,·Ferrarese C, Galimberti D, Guarnieri B, Mariani C, Nacmias B, Pantoni L, Piccoli T, Perani D, Rainero I, Tagliavini F, Venneri A, Boccia B, Cagnin A, Calabrò GE, Bozzali M, On behalf of the SINdem DELPHI Consensus Group … Mecocci P, Parnetti L, … **Towards a new Value-based scenario for the management of dementia in Italy: a SINdem delphi consensus study.** *Neurol Sci 46: 2913-2923, 2025.*

479. Nicolas A, Sherva R, Grenier-Boley B, Kim Y, Kikuchi M, Timsina J, de Rojas I, Dalmasso MC, Zhou X, Le Guen Y, Arboleda-Bustos CE, Camargos Bicalho MA, Guerchet M, van der Lee S, Goss M, Castillo A, Bellenguez C … Mecocci P … Lambert JC. **Transferability of European-derived Alzheimer's disease polygenic risk scores across multiancestry populations.** *Nat Genet 57 (7): 1598-1610, 2025.*

480. Hilberger H, Buchgraber-Schnalzer B, Huber S, Weitlaner T, Bödenler M, Abaci A, Bruinsma J, Diaz A, Guazzarini AG, Lehtisalo J, Lee S, Loukas V, Mangialasche F, Mecocci P, Ngandu T, Rosenberg A, Stögmann E, Valkonen K, Uhlik E, Untersteiner H, Kneß L, Ahammer H, Hanke S. **Design of a Mobile App and a Clinical Trial Management System for Cognitive Health and Dementia Risk Reduction: User-Centered Design Approach.** *JMIR Aging 8: e66660, 2025.*

481. Mancinetti F, Xenos D, De Fano M, Mazzieri A, Ercolani S, Mecocci P, Porcellati F, Boccardi V. **Switching from insulin injections to degludec/liraglutide in older frail persons: 6-month body composition remodelling.** *Eur Geriatr Med 2025* doi.org/10.1007/s41999-025-01271-3

482. Bracher-Smith M, Melograna F, Ulm B, Bellenguez C, Grenier-Boley B, Duroux D, Nevado AJ, Holmans P, Tijms BM, Hulsman M, de Rojas I, Campos-Martin R, der Lee SV, Castillo A, Küçükali F, Peters O, Schneider A, Dichgans M, Rujescu D, Scherbaum N, Deckert J, Riedel-Heller S, Hausner L, Molina-Porcel L, Düzel E, Grimmer T, Wiltfang J, Heilmann-Heimbach S, Moebus S, Tegos T, Scarmeas N, … Mecocci P, Solfrizzi V, Parnetti L, … Lambert J-C, Van Steen K, Van Duijn C, Escott-Price V. **Machine learning in Alzheimer's disease genetics.** *Nat Commun 16 (1): 6726, 2025.*

483. Akdeniz BC, Bahrami S, Hagen E, Fuhrer J, Fominykh V, Shadrin A, Filiz TT, Athanasiu L, Grenier-Boley B, Bellenguez C, de Rojas I, Küçükali F, Schneider A, Kleineidam L, Rujescu D, Scherbaum N, Deckert J, Riedel-Heller S, Hausner L, Molina-Porcel L, Grimmer T, Heilmann-Heimbach S, Moebus S, Scarmeas N, García-Alberca JM, Franco-Macías E, Mir P, Real LM, Rodriguez-Rodriguez E, Royo JL, Sáez ME, Carracedo Á, de Munain AL, Amer-Ferrer G, Calero M, Medina M, Garcia-Ribas G, Mendioroz M, Dols-Icardo O, Moreno F, Pérez-Tur J, Bullido MJ, Álvarez V, Soininen H, Heikkinen S, de Mendonça A, Mehrabian S, Traykov L, Hort J, Vyhnalek M, Sandau N, Thomassen JQ, Luo J, Pijnenburg YAL, Tesi N, van Swieten J, Giedraitis V, Williams J, Nicolas G, Debette S, Amouyel P, Grünblatt E, Popp J, Bossù P, Galimberti D, Rossi G, Arosio B, Mecocci P, Squassina A, Tremolizzo L, Borroni B, Nacmias B, Seripa D, Rainero I, Daniele A, Piras F, Masullo C, Kehoe PG, Frikke-Schmidt R, Ghidoni R, Ruiz A, Fernandez V, Sánchez-Juan P, Sleegers K, Ingelsson M, Hiltunen M, Sims R, Ramirez A, Broce IJ, Haavik J, Selbæk G, Knapskog AB, Saltvedt I, Bergh S, Aakhus E, Kirsebom BE, Watne LO, Rongve A, Årsland D, Djurovic S, Stordal E, Toft M, Scheffler K, Fladby T, Lambert JC, Dale A, Frei O, Andreassen O. **Polygenic Hazard Score for Predicting Age-associated Risk of Alzheimer's Disease in European Populations: Development and Validation.** *medRxiv [Preprint]. 2025 Jul 28:2025.07.28.25332293. doi: 10.1101/2025.07.28.25332293.*

484. Mancinetti F, Labarile F, Bastiani P, Scamosci M, Alunno M, Cecchetti R, Mecocci P, Boccardi V. **A novel sex-specific association between insulin resistance and depressive symptoms in older adults: The potential mediating role of Vascular Endothelial Growth Factor.** *J Affect Disord 382: 194-200, 2025.*

485. Boccardi V, Mancinetti F, Mecocci P. **Oxidative stress, advanced glycation end products (AGEs), and neurodegeneration in Alzheimer's disease: a metabolic perspective**. *Antioxidants 14 (9): 1044; 2025*.

486. Jessen F, Arbizu J, Boada M, Balasa M, Bennys K, Boban M, Bürger K, Chincarini A, Cagnin A, De Deyn PP, Düzel E, Engelborghs S, Ewers M, Exalto LG, van der Flier WM, Fortea J, Frederiksen KS, Frisoni GB, Frölich L, Garza-Martinez AJ, Grimmer T, Hanseeuw B, Hort J, Ivanoiu A, Kehoe PG, Kennelly SP, Kern S, Klöppel S, Krajčovičová L, Kramberger MG, McGuinness B, Mecocci P, Oberstein TJ, Ousset PJ, Paquet C, Perneczky R, Piazza F, Plantone D, Rainero I, Sacco G, Salmon E, Santana I, Scarmeas N, Schneider A, Schott JM, Solje E, Stefanova E, Stögmann E, Strauss M, Sutovsky S, Waldemar G, Winblad B. **Comment by European Alzheimer's Disease Consortium (EADC) investigators on the negative recommendation of the CHMP on the marketing authorization of donanemab for early Alzheimer' s disease.** *J Prev Alzheimers Dis 9: 100259, 2025.*

487. Lido P, Cantiero S, Galluccio A, Noce A, Di Lullo L, Bei R, Iellamo F, Mannucci PM, Nobili A, Tettamanti M, REPOSI Investigators … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, … **Prescription of ACE-Is/ARBs in patients with cardio-renal disease: a multicenter retrospective cohort study from the REPOSI registry**. *Intern Emerg Med 20 (6): 1787-1801, 2025.*

488. Fabbri E, Boccardi V, Guazzarini AG, Murasecco I, Melis F, Bastiani P, Muratori P, Ruggiero C, Mecocci P. **Burden of multimorbidity and verbal phonemic fluency in cognitively healthy and mildly impaired older adults: findings from a real-world study.** *Aging Clin Exp Res 37(1): 289, 2025.*

489. Mancinetti F, Guazzarini AG, Gaspari M, Croce MF, Serra R, Mecocci P, Boccardi V. **Integrating Nutrition, Inflammation, and Immunity: The CALLY Index as a Novel Prognostic Biomarker in Acute Geriatric Care.** *Nutrients 17(20): 3192, 2025.*

490. Benussi A, Agosta F, Alfano AR, Antico A, Bellelli G, Bonanni L, Bottini G, Bozzali M, Brignoli O, Bruno G, Cagnin A, Calloni SF, Cecchin D, Ciaccio M, Cocozza S, Cosottini M, De Leo D, Falini A, Gaetani L, Gotta F, Infantino M, Lodi R, Logroscino G, Marcello E, Marra C, Marrocco W, Mecocci P, Mossello E, Padovani A, Palleschi L, Pantoni L, Parnetti L, Sorbi S, Tessitore A, Ungar A. **Italian intersocietal recommendations for restructuring the diagnostic-therapeutic pathway for the implementation and appropriate use of anti-amyloid monoclonal antibodies in Alzheimer's disease.** *Neurol Sci 46 (12): 6875-6894, 2025.*

491. Andersen OM, de Waal MWJ, Monti G, Tesi N, Jensen AMG, de Geus C, van Spaendonk R, Vogel M, Ahmad S, Amin N, Amouyel P, Beecham GW, Bellenguez C, Berr C, Bis JC, Boland A, Paola Bossù P, … Mecocci P, … van der Lee SJ, Olsen JG, Hulsman M, Holstege H. **Domain mapping of disease mutations reveals pathogenic SORL1 variants in Alzheimer's disease.** *Molecular Neurodegeneration 20: 122, 2025.*

492. Dodich A, Panzavolta A, Funghi G, Meli C, Festari C, Chatzikostopoulos T, Chicherio C, Clarens F, Ferreira de Oliveira F, Filardi M, Ibanez A, Invernizzi L, Lebouvier T, Logroscino G, MacPherson SE, Manca R, Marra C, Matias-Guiu JA, Montembeault M, Papagno C, Pomati S, Possenti M, Piguet O, Sacco L, Schild A-K, Sollberger M, Tabuas-Pereira M, Tsatali M, Tsolaki M, …. Mecocci P, …., Bradshow A. **International consensus for the assessment of social cognition in neurocognitive disorders: framework definition and clinical recommendations of the SIGNATURE initiative.** *Alzheimers Res Ther 2025 Dec 6, doi: 10.1186/s13195-025-01908-2. Online ahead of print.*
493. Elli C, Novella A, Pasina L, … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V…, **Unnecessary use of proton pump inhibitors in patients discharged on oral anticoagulant therapy: data from the REPOSI registry.** *Intern Emerg Med 2025 Dec 10. doi: 10.1007/s11739-025-04223-8. Online ahead of print.*
494. Xenos D, Mancinetti F, Mecocci P, Boccardi V. **The muscle-brain axis in type 2 diabetes: Molecular pathways linking sarcopenia and cognitive decline.** *Ageing Res Rev 113: 102955, 2026.*
495. van der Veere PJ, van Harten AC, van Maurik IS, Teunissen CE, Barkhof F, Vos SJB, Froelich L, Kornhuber J, Wiltfang J, Maier W, Peters O, Rüther E, Frisoni GB, Spiru L, Freund-Levi Y, Wallin ÅK, Hampel H, Tsolaki M, Kłoszewska I, Mecocci P, Vellas B, Lovestone S, Galluzzi S, Herukka S-K, Santana I, Baldeiras I, de Mendonca A, Silva D, Chételat G, Poisnel G, Visser PJ, Johnson SC, Stomrud E, Hansson O, Palmqvist S, Piñol-Ripoll G, Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, Berkhof J, van der Flier WM. **Revising the ABIDE MCI to dementia prediction model for automated cerebrospinal fluid assays.** *Alzheimers Dement 22 (2): e71192, 2026. doi: 10.1002/alz.71192.*
496. Mancinetti F, Bastini P, Alunno M, Tecchio V, Scamosci R, Cecchetti R, Mecocci P, Boccardi V. **Beyond BMI: visceral adiposity assessed by the lipid accumulation product index shows independent associations with IL-5 and TNF-β in older adults.** *Aging Clin Exp Res 2026 Feb 24, doi: 10.1007/s40520-026-03338-y.*
497. Lanzillotta S, Boccardi V, Zulli B, Napoli A, Paolozzi G, Angelini R, Ruzicka B, Fratini F, Guazzarini AG, Scamosci M, Bastiani P, Alunno M, Westman E, Di Domenico F, Perluigi M, Tramutola M, Cecchetti R, Mazza T, Butterfield DA, Mecocci P, Barone E. **GDF-11, GDF-15, Jag1, and leptin in neuronal-derived extracellular vesicles as an aging-related biomarkers panel to identify individuals at risk of Alzheimer's dementia: a pilot study**. *Neurobiol Dis 220: 107291, 2026. doi: 10.1016/j.nbd.2026.107291.*
498. Quenez O, Schramm C, Cassinari K, Nicolas A, Groeneveld J, Huguet G, Grenier-Boley B, Hulsman M, Richard A-C, Rousseau S, Ahmad S, Amin N, Amouyel P, Belbin O, Bellenguez C, Berr C, Boland A, … Mecocci P, … Wallon D, Jacquemont S, Lambert J-C, van der Lee SJ, Charbonnier C, Nicolas G. **Extremely rare CNVs contributing to Alzheimer disease risk: a case-control association analysis of exome sequencing data from 22,319 individuals.** *https://doi.org/10.1101/2024.10.28.24314051*
499. Mandelli S, Ardoino I, Rossio R, Nobili A, Peyvandi F, Mannucci PM, Franchi C, … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V…, on behalf of REPOSI Investigators. **Prevalence of hospital readmission, related causes and determinants in older people from 2010 to 2022.** *Internal and Emergency Medicine 2026 https://doi.org/10.1007/s11739-025-04250-5*
500. Elli C, Crippa C, Pasina L, … Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V…, REPOSI Investigators. **Antibiotic use in hospitalized older adults according to who aware classification: data from the REPOSI register.** *European Journal of Internal Medicine 144: 106551, 2026.*

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE IN ITALIANO

1. Senin U, Parnetti L, Mecocci P, Caputo N, Signorini E. **Fisiopatologia e clinica delle cerebrovasculopatie croniche.** *Ann Ital Med Int 4: 247-253, 1989*
2. Parnetti L., Gottfries C.G., Bråne G., Buccolieri A., Veneziano V., Mecocci P., Petrini A., Longo A., Senin U. **La scala GBS per la valutazione delle demenze: studio della inter-rater reliability della versione italiana.** *G Gerontol 37: 293-304, 1989.*
3. Parnetti L., Lucarini M., Mecocci P., Cadini D., Menculini G., Senin U. **I markers biologici dell'aging brain: l'attività della MAO-B piastrinica.** *G Gerontol 38: 67-77, 1990.*
4. Mecocci P., Parnetti L., Vedovelli M.G., Veneziano V., Longo A., Petrini A., Lucarini M., Cadini D., Gaiti A., Caputo N., Menculini G., Aisa G., Senin U. **Le demenze vascolari: studio retrospettivo sdu 201 pazienti.** *G Gerontol 38: 89-92, 1990.*
5. Parnetti L., Veneziano V., Buccolieri P., Mecocci P., Longo A., Mecocci F., Trequattrini M., Vedovelli G., Senin U. **Studio doppio cieco controllato per la valutazione dei glicosaminoglicani polisolfati vs placebo in pazienti con cerebrovasculopatia cronica.** *G Gerontol 38: 141-145, 1990.*

6. Mecocci P., Parnetti L., Veneziano V., Vedovelli M.G., Neri C., Palazzetti D., Cadini D., Lucarini M., Trequattrini M., Fiacconi M., Santucci A., Santucci C., Caputo N., Senin U. **Significato clinico e neurobiologico del test di soppressione al desametasone nell'invecchiamento cerebrale.** *G Gerontol 38: 187-192, 1990.*
7. Parnetti L., Mecocci P., Gaiti A., Cadini D., Veneziano V., Vedovelli M.G., Longo A., Foà E.M., Senin U. **I metaboliti liquorali delle monoamine nell'aging brain: verso una tipizzazione clinico-biologica delle demenze dell'età avanzata.** *G Gerontol 38: 349-355, 1990.*
8. Senin U., Parnetti L., Mecocci P., Neri C., Longo A., Palazzetti D., Palumbo R., Santucci C., Reboldi G.P. **Metodologia di studio dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene nella patologia cerebrale degenerativa e vascolare dell'anziano: stato attuale e prospettive.** *G Gerontol 38: 553-561, 1990.*
9. Parnetti L., Mecocci P., Spinelli A.L., Ferri C., Gernini I., Romagnoli M., Santucci C., Reboldi G.P., Foà E.M., Cecchetti R., Tardioli S., Longo A., Senin U. **Potenziale ruolo patogenetico della barriera emato-encefalica nelle demenze dell'età avanzata.** *G Gerontol 39: 111-118, 1991.*
10. Parnetti L., Cherubini A., Mecocci P., Santucci C., Reboldi G.P., Foà E., Cecchetti R., Senin U. **Attività della MAO-B piastrinica e vitamina B12 nelle demenze dell'età avanzata.** *G Gerontol 40: 19-24, 1992.*
11. Parnetti L., Lucarini M., Mecocci P., Ferri C., Rossetti M., Gernini I., Romagnoli M., Marinelli A., Mancinelli M.D., Foà E., Cecchetti R., Longo A., Senin U. **Profilo clinico-biologico di pazienti anziani affetti da demenza degenerativa primaria e dopo trattamento i.m. a breve termine con sulfomucopolisaccaridi.** *G Gerontol 40: 81-85, 1992.*
12. Parnetti L., Pippi M., Santucci C., Marinelli A., Mancinelli M.D., Longo A., Mecocci P., Lucarini M., Senin U. **La definizione del "grading" del deterioramento mentale nell'anziano: predittività e coerenza del MMSE, della scala GBS e del test delle 15 patole di Rey.** *G Gerontol 40: 203-206, 1992.*
13. Parnetti L., Mecocci P., Longo A., Santucci C., Caputo N., Senin U. **Tipizzazione clinico-biologica delle demenze dell'età avanzata.** *G Gerontol 40: 449-454, 1992.*
14. Mecocci P., Parnetti L., Cherubini A., Foà E., Cecchetti R., Longo A., Ekman R., Senin U. **Anticorpi anti-istoni ed anti-DNA nelle demenze dell'età avanzata.** *G Gerontol 41: 13-17, 1993.*
15. Mecocci P., Parnetti L., Foà E., Santucci C., Santucci A., Cherubini A., Cecchetti R., Cadini D., Donato R., Senin U. **Invecchiamento cerebrale e demenze dell'età senile: studio sugli anticorpi serici contro la proteina gliale fibrillare acida.** *G Gerontol 41: 127-131, 1993.*
16. Senin U., Longo A., Mecocci P., Parnetti L. **Trials clinici e qualità di vita.** *G Gerontol 41: 553-556, 1993.*
17. Mecocci P, Parnetti L. **La neurobiologia dell'invecchiamento cerebrale: ruolo del danno ossidativo.** *La Lettera di Neurogeriatria Anno IV 1-2: 2-3, 1993.*
18. Senin U., Mecocci P., Longo A., Parnetti L. **Memoria ed invecchiamento cerebrale: aspetti fisiopatologici e problematiche terapeutiche.** *G Gerontol 42: 67-70, 1994.*
19. Mecocci P., Beal M.F., Parnetti L., Cecchetti R., Senin U. **Aumento età correlato del danno ossidativo nel DNA mitocondriale estratto da tessuto cerebrale umano.** *G Gerontol 42: 401-406, 1994.*
20. Mecocci P., Beal M.F., Romano G., Parnetti L., Polidori M.C., Cherubini A., Cecchetti R., Senin U. **Aumento del danno ossidativo mitocondriale nella demenza di Alzheimer.** *G Gerontol 42: 693-698, 1994.*
21. Mecocci P., Polidori M.C., Senin U. **Invecchiamento e malattie neurodegenerative: possibile ruolo dei radicali dell'ossigeno.** *AiricNews, 3: 9-11, 1995.*
22. Mecocci P., Romano G., Cherubini A., Polidori M.C., Scarelli A., Chionne F., Cecchetti R., Senin U. **Anticorpi serici anti-GFAP e anti-S100 in soggetti anziani sani, con demenza di Alzheimer e con demenza vascolare.** *G Gerontol 44: 343-348, 1996.*
23. Senin U., Cherubini A., Mecocci P. **I farmaci per i disturbi cognitivi nella malattia di Alzheimer: fra presente e futuro.** *G Gerontol 44: 695-700, 1996.*
24. Mecocci P., Bregnocchi M., Cherubini A., Polidori M.C., Cecchetti R., Arnone F., Chionne F., Senin U. **Stress ossidativo e demenza di Alzheimer: alterazioni del DNA e della fluidità di membrana nei mitocondri estratti da tessuto cerebale.** *G Gerontol 45: 333-340, 1997*
25. Mecocci P., Ingegni T., Senin U. **Disturbi cognitivi nell'anziano.** *L'Ospedale Maggiore 91: 304-308, 1997*
26. Mecocci P., Ingegni T., Senin U. **Terapia farmacologica della demenza di Alzheimer.** *G Gerontol 45: 613-623, 1997.*
27. Longo A., Mecocci P. **Alzheimer. Dalla parte del caregiver: il ruolo del medico.** *Medico e Paziente, 34: 34-35, 1998.*

28. Pezzuto S., Maggio D., Caputo N., Casasco A., Hamam M., Mecocci P., Cherubini A., Bregnocchi M., Senin U. **Su di un caso di fistola artero-venosa midollare in una ottuagenaria.** *G Gerontol 46: 403-408, 1998*
29. Mecocci P., Ingegni T., Polidori M.C., Cherubini A., Cecchetti R., Chionne F., Senin U. **Alla ricerca di marker periferici della demenza di Alzheimer: stress ossidativo nel DNA estratto da linfociti.** *G Gerontol 46: 459-463, 1998.*
30. Longo A., Toccaceli P., Cesarini S., Mecocci P., Menculini G., Senin U. **Contenzione e sorveglianza.** *G Gerontol 47: 339-344, 1999.*
31. Mecocci P., Mattioli P., Cherubini A., Bregnocchi M., Cecchetti R., Chionne F., Senin U. **Dosaggio della proteina tau nel liquor cerebrospinale: possibile ruolo nella diagnosi delle demenze.** *G Gerontol 47: 397-402, 1999.*
32. Mecocci P., Ingegni T, Catani M., Senin U. **La demenza di Alzheimer nel paziente geriatrico.** *G Gerontol 47: 409-413, 1999.*
33. Mecocci P., Pippi M., Senin U. **Il caregiver.** *G Gerontol 47: 449-455, 1999.*
34. Mecocci P., Barabani M., Fanò G., Fulle S., Polidori M.C., Cherubini A., Ingegni T., Marvardi M., Mattioli P., Vecchiet J., Beal M.F., Senin U. **Aumento età-dipendente del danno ossidativo nel muscolo scheletrico umano.** *G Gerontol 48: 472-477, 2000.*
35. Pezzuto S., Mecocci P., Rinaldi P., Simonelli A., Di Iorio A., Longo A., Maggio D., Montesperelli P., Cherubini A., Chiarappa N., Abate G., Senin U. **Impatto del terremoto del 26 settembre1997, in Umbria, sulle condizioni socio-ambientali e psicofisiche di una popolazione anziana in rapporto alla differente sistemazione abitativa.** *G Gerontol 48: 505-511, 2000.*
36. Mastriforti R., Abate G., Mecocci P., Senin U. e Gruppo di Studio sull'Invecchiamento Cerebrale SIGG: **Stress del caregiver: lo studio SIGG.** *G Gerontol 48: 777-780; 2000.*
37. Cherubini A., Benedetti C., Mecocci P., Polidori M.C., Cecchetti R., Pezzuto S., Rinaldi P., Pampaloni F., Senin U. **Il tè nero aumenta la resistenza del plasma umano alla perossidazione lipidica in vitro ma non ex-vivo.** *G Gerontol 48:902-909; 2000.*
38. Pippi M., Mecocci P., Saxton J., Bartorelli L., Pettenati C., Bonaiuto S., Cucinotta D., Masaraki G., Neri M., Tammaro A.E., Vergani C., Chionne F., Senin U e Gruppo di Studio sull'Invecchiamento Cerebrale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria: **La valutazione neuropsicologica del demente grave: studio multicentrico di validazione in italiano della versione breve della Severe Impairment Battery.** *G Gerontol 49: 164-177, 2001.*
39. Serafini V., Polidori M.C., Troiano L., Cherubini A., Pini L., Rinaldi P., Ingengi T., Marvardi M., Mattioli P., Catani M., Benedetti C., Cecchetti R., Franceschi C., Senin U., Mecocci P. **Antiossidanti plasmatici e longevità: studio su centenari sani.** *G Gerontol 49: 217-222; 2001.*
40. Serafini V., Mecocci P. **Diabete di tipo 2 e declino cognitivo nell'anziano**. *Giorn Gerontol 49: 686-690; 2001.*
41. Mecocci P., Grossi E., Buscema M., Intraligi M., Serafini V., Savarè R., Rinaldi P., Cherubini A., Senin U. **Utilizzo delle reti neurali artificiali nei trial clinici: studio pilota per valutare la responsività al donepezil in pazienti con malattia di Alzheimer utilizzando un sistema di reti neurali.** *Neurol Sci 22: S49-S53, 2001.*
42. Benedetti C., Mecocci P., Polidori M.C., Bregnocchi M., Pezzuto S., Cecchetti R., Rinaldi P., Ercolani S., Macchiarulo M.C., Pierandrei M., Senin U., Cherubini A. **Antiossidanti plasmatici e prognosi a breve termine nel paziente anziano con ictus ischemico acuto.** *G Gerontol 50: 156-164; 2002.*
43. Mariani E., Catani M., Mecocci P., Metastasio A., Benedetti C., Howard R., Pelliccioli G.P., Senin U., Tarducci R., Cherubini A. **Alterazioni biochimiche nel cervello di soggetti con ipertensione cronica ed in pazienti con demenza di Alzheimer in fase precoce valutate mediante risonanza magnetica spettroscopica.** *G Gerontol 50: 496-501, 2002.*
44. Metastasio A., Catani M., Mariani E., Cherubini A., Rinaldi P., Tarducci R., Pelliccioli G.P., Piccirilli M, Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **La risonanza magnetica spettroscopica protonica differenzia il mild cognitive impairment dal normale invecchiamento cerebrale.** *G Gerontol 50: 502-507; 2002.*
45. Caltagirone C, Perri R, Musicco M, Alberoni M, Apollonio I, Bonaiuto S, Bottini G, Caffarra R, Carlomagno S, Carolei A, Cipriani L, Di Luca M, De Bastiani R, Franceschi M, Frisoni G, Gallucci M, Gambina G, Ghidoni E, Girotti F, Giubilei F, Lorusso S, Marchetti C, Monastero R, Padovani A, Perini M, Pettenati C, Piras R, Postiglione A, Provinciali L, Quartarone A, Rinaldi A, Senin U, Mecocci P, Sozzi G, Tognoni C, Zagnoni P, Grossi E, Savarè R. **La fase preclinica della malattia di Alzheimer: Linee-guida per il riconoscimento e lo studio dei pazienti con "mild cognitive impairment**. *Nuova Rivista di Neurologia 12 (5), 125-132. 2002*.

46. Senin U., Cherubini A., Mecocci P. **Impatto dell'invecchiamento della popolazione sull'organizzazione socio-sanitaria: necessità di un nuovo modello di assistenza continuativa.** *Ann Ital Med Int 18: 6-15, 2003.*
47. Senin U., Mecocci P., Cherubini A. **Invecchiamento della popolazione e necessità di una nuova formazione in medicina.** *G Gerontol 52: 205-208, 2004.*
48. Senin U., Cornacchiola V., Mecocci P. **Demenza e disabilità nell'anziano.** *G Gerontol 52 (Suppl): 39-42, 2004.*
49. Mecocci P., Mangialasche F., Senin U. **Unità di Valutazione per l'Alzheimer (UVA): è tempo di bilanci.** *I luoghi della cura IV: 15-18, 2006.*
50. Caputo M., Monastero R., Mariani E., Santucci A., Cherubini A., Camarda R., Senin U., Mecocci P. **I disturbi comportamentali "clinicamente rilevanti" nella demenza vascolare, nella demenza a corpi di Lewy e nella demenza di Alzheimer: studio su 921 pazienti anziani.** *Psicogeriatria 1: 5-14, 2006.*
51. Rinaldi P., Mecocci P., Benedetti C., Ercolani S., Bregnocchi M., Menculini G., Senin U., Cherubini A. **Validazione della versione italiana della Geriatric Depression Scale a 5 item in tre differenti setting assistenziali**. *Psicogeriatria 1: 12-18, 2006.*
52. Campana F., Mecocci P., Annichiarico R., Ercolani S., Amici D., Federici A., Riano D., Lhotska L., Caltagirone C. for the K4CARE researchers. **Il progetto Europeo K4CARE (Knowledge-Based Home Care e Services for an Ageing Europe): un sistema intelligente per l'assistenza domiciliare all'anziano.** *G Gerontol 54: 324-327; 2006.*
53. Montecucco I., Mariani E., Monastero R., Fratiglioni L., Ercolani S., Rinaldi P., Caputo M., Ingegni T., Vitale D.F., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Il ruolo dei fattori di rischio vascolare nei sottotipi di mild cognitive impairment. Risultati del progetto ReGAl.** *Psicogeriatria 2: 13-21, 2007.*
54. Musicco M., Bianchetti A., Caltagirone C., Mecocci P., Pirfo E., Salvioli G., Senin U., Trabucchi M., Vampini C. **Il trattamento della depressione nell'anziano. Documento di consenso dell'Associazione Italiana di Psicogeriatria**. *Psicogeriatria. Supplemento n.1, 2007.*
55. Mangialasche F., Mecocci P. **I trattamenti terapeutici nella demenza.** *Demenze 4: 2007.*
56. Conestabile Della Staffa M., Ercolani S., Mariani E., Cherubini A., Von Strauss E., Winblad B., Fratiglioni L., Senin U., Mecocci P., per il Gruppo Studio GIFA. **Deterioramento cognitivo e sviluppo di sindromi geriatriche durante il ricovero ospedaliero: risultati dello studio GIFA.** *Psicogeriatria 2: 30-39, 2008.*
57. Conestabile della Staffa M., Mariani E., Monastero R., Ercolani S., Rinaldi P., Mangialasche F., Costanzi E., Vitale D.F., Senin U., Mecocci P., per il Gruppo di Studio Progetto ReGAl. **Influenza della comorbilità e dello stato cognitivo sulle attività strumentali della vita quotidiana nei soggetti con Mild Cognitive Impairment Amnesico (aMCI): risultati del Progetto ReGAl.** *Psicogeriatria 3: 56-65, 2008.*
58. Mangialasche F., Cornacchiola V., Mecocci P. **Farmaci per la demenza di Alzheimer: c'é qualcosa di nuovo.** *Demenze 4: 7-19, 2008.*
59. Bianchetti A., Mecocci P. (a cura di). **Memantina nella malattia di Alzheimer**. *Psicogeriatria. Supplemento n. 1, 2008.*
60. Mecocci P., Rinaldi P. **Memantina e disturbi del comportamento nella malattia di Alzheimer.** *Psicogeriatria Suppl.1, pp. 44-59, 2008.*
61. Di Felice F., Mangialasche F., Kivipelto M., Pelini L., Rizzuto D., Palmer K., Winblad B., Mecocci P., Fratiglioni L. **Elevati livelli plasmatici delle forme di vitamina E e riduzione del rischio di malattia di Alzheimer in età avanzata.** *G Gerontol 58: 131-140; 2010.*
62. Pelini L., Feliziani F.T., Raichi T., Polidori M.C., De Rango P., Mangialasche F., Monastero R., Ercolani S., Di Felice F., Cornacchiola V., Nelles G., Cao P., Mecocci P. **Performance cognitive in pazienti anziani sottoposti a endoarterectomia o a stenting carotideo: studio di follow up a 12 mesi.** *G Gerontol 58: 198-206; 2010.*
63. Di Felice F., Mecocci P. **Malattia di Parkinson, complesso Parkinson- demenza e demenza con corpi di Lewy: approccio terapeutico.** *Psicogeriatria Suppl.2, 79-84, 2011.*
64. Pigliautile M., Ricci M., Ercolani S., Radicchi R., Mangialasche F., Monastero R., Croce M.F., Federici S., Mioshi E., Mecocci P. **Studio di validazione dell'ACE-R in lingua italiana nella popolazione degli young-old e degli old-old.** *G Gerontol 60: 134-141; 2012.*
65. Radicchi R., Paolacci L., Mecocci P., Aisa G. **Il trattamento dell'ipertensione arteriosa nell'anziano tra dubbi e sicurezze.** *G Gerontol 60: 234-246; 2012.*
66. Senin U., Nguyen N.H., Pigliautile M., Mecocci P. **I grandi vecchi: tra guadagni e perdite.** *Psicogeriatria Suppl.1, 112-117, 2012.*

67. Paolacci L., Tinarelli C., Mecocci P. **La demenza nel grande vecchio: peculiarità patogenetiche e cliniche.** *Psicogeriatria (Suppl.1), 57-67, 2013.*
68. Pigliautile M., Mecocci P., Federici S., Olivetti Belardinelli M. **Per la creazione di linee guida sulla valutazione cognitiva dell'anziano.** *Psicogeriatria 3: 14-25, 2014.*
69. Di Felice F., Tinarelli C., Mangialasche F., Mecocci P. **La demenza con corpi di Lewy: up-to-date.** *G Gerontol 62: 483-499; 2014.*
70. Padovani P, Musicco M, Caltagirone C, Bianchetti A, Caffarra P, Vampini C, Trabucchi M. …. Mecocci P, Senin U …. **Raccomandazioni dell'Associazione Italiana di Psicogeriatria (AIP) e della Società Italiana di Neurologia delle Demenze (SINDem) sulla diagnosi precoce della malattia di Alzheimer.** *Psicogeriatria (Suppl. 1), 2015.*
71. Rozzini R, Vampini C, Ferrannini L, Nahon L, Bianchetti A, Trabucchi M. …. Mecocci P, Senin U …. **La depressione nella persona che invecchia.** *Psicogeriatria (Suppl. 2), 2015.*
72. Pigliautile M., Ragni S., Longo A., Santoro M., Bartrelli L., Mecocci P**. "pARTEcipo anch'io" Una proposta di valutazione di percorsi museali per persone con demenza.** *Psicogeriatria 3: 42-48, 2016.*
73. Pigliautile M, Ragni S, Bartorelli L, Giubilei A, Boccardo M, Longo A, Mecocci P. **"pARTEcipo anch'io": percorsi museali per persone con demenza.** *AGE Geriatria Extraospedaliera XI (3): 4- 8, 2016.*
74. Mecocci P., Ferracci M. **Epidemiologia delle demenze e del MCI: World Alzheimer Report 2016.** *Focus on Brain 1: 4-6, 2017.*
75. Mecocci P. **Malattia di Alzheimer e demenza senile.** *Optima Salute 35-44, 2017.*
76. Castellani GL, Molinelli A, Feola A, Forti P, Lunardelli ML, Vignatelli L, Albertini S, Bolcato M, Camerlingo M, Cerquetti I, Corbi G, De Leo D, De Nicolò A, De Stefano F, Dell'Erba A, Di Giulio P, Domenici R, Fedeli P, Ferrara N, Frigiolini F, Gianniti P, Gili E, Iannone P, Lovato A, Marengoni A, Marozzi F, Martelloni M, Mecocci P, Polo L, Portas M, Rossi P, Scorretti C, Trabucchi M, Volpato S, Zoja R, Ingravallo F. **Documento definitivo di Consenso sulla Valutazione Medico-Legale del Danno Biologico nella Persona Anziana***, Bologna, Consensus Conference, 8 giugno, 2019. (Documento approvato nella versione italiana il 31 gennaio 2020)*

LIBRI ED ALTRE PUBBLICAZIONI

- Senin U., con la collaborazione di Parnetti L. Mecocci P. **Invecchiamento cerebrale, demenza e calcioantagonisti.** *Intramed Communications, Milano, 1994.*
- Longo A, Mecocci P., Senin U. **Alzheimer: un aiuto per chi aiuta. Guida per operatori e familiari**. *Edizioni La Voce, Perugia, 1998.*
- Mecocci P, Senin U. **Malattia di Alzheimer: dalla parte del caregiver.** *Edifarm, Milano, 1999.*
- Senin U. Con la collaborazione di Aisa G., Catani M., Cherubini A., Longo A., Maggio D., Mecocci P. **Paziente anziano e paziente geriatrico: fondamenti di Gerontologia e Geriatria**. *EdiSES, Napoli, 1999: pp 1-504.*
- Cherubini A., Mecocci P., Senin U. **Ipertensione arteriosa e funzioni cognitive nell'anziano.** Con la collaborazione di Catani M., Pampaloni F., Pezzuto S. *EdiSES, Napoli 2000: pp 1-111.*
- Mecocci P., Cherubini A., Senin U. **Invecchiamento cerebrale, declino cognitivo e demenza. Un continuum?** *Critical Medicine Publishing, 2002: pp 1-506.*
- Senin U., Cherubini A., Maggio D., Mecocci P. **Paziente anziano paziente geriatrico. Fondamenti di Gerontologia e Geriatria**. *2^ Edizione EdiSes Napoli, 2006. pp 1-548.*
- Senin U., Cherubini A., Mecocci P. **Paziente anziano, paziente geriatrico e medicina della complessità. Fondamenti di Gerontologia e Geriatria**. *3^ Edizione EdiSes Napoli, 2011. pp 1-820.*
- Mecocci P. **Nuovi orizzonti nella clinica e nella terapia della demenza di Alzheimer.** *Corso ECM33 Formazione a distanza. 2013*
- Praticò D., Mecocci P. **Studies on Alzheimer's Disease (Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice).** Humana Press, 2013.
- Senin U., Polidori M.C., Cherubini A., Mecocci P. **Paziente anziano, paziente geriatrico e medicina della complessità. Fondamenti di Gerontologia e Geriatria**. *4^ Edizione EdiSes Napoli, 2020.*

CAPITOLI DI LIBRI E PROCEEDINGS IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

- Parnetti L., Mecocci P., Longo A., Petrini A., Senin U. **Cognitive dysfunctions and dementias in the elderly. A neurobiologically-based clinical approach.** *Senile dementias (Agnoli et al. Eds.), II Intern. Symposium Senile Dementias, Roma 2-4 novembre 1988.*
- Parnetti L., Cadini D., Mecocci P., Lombardi F., Visconti M., Senin U. **Presence and persistence of oxiracetam in CSF of DAT patients after short-term i.v. infusion.** *Alzheimer's disease (Wurtman R.J. et al. Eds.), 5th Meeting of the Intern. Study Group on the Pharmacol. Memory Disorders Associated with Aging, Zurigo 20-22 gennaio 1989*.
- Senin U., Parnetti L., Vedovelli M.G., Mecocci P. **The nootropic drugs in the treatment of age-related cognitive impairment.** *Mental decline of elderly people (Agnoli A. Bruno G. Eds.), Conference on mental decline of elderly people. Roma, novembre 23-25, 1989*.
- Parnetti L., Mecocci P., Caputo N., Signorini E., Santucci C., Cadini D., Senin U. **Vascular dementias in the elderly: clinical heterogeneity and neurobiological aspects.** *Advances in vascular pathology. Strano A., Novo S. (eds.), 1990. senin*
- Parnetti L., Mecocci P., Neri C., Palazzetti D., Ragni C., Di Luca C., Fiacconi M., Palumbo R., Santucci A., Santucci C., Ballatori E., Senin U. **DST in a geriatric population: clinical and neuroendocrine significance.** *Stress and the aging brain, Nappi G. et al.(eds.), Raven Press, Ltd., New York, 107-114, 1990.*
- Parnetti L., Mecocci P., Gaiti A., Senin U. **Contribution of the clinical research for a positive clinical diagnosis of old-age dementias.** *Alzheimer's Disease and Related Disorders, M. Nicolini, P.F. Zatta, B. Corain (eds.). Advances in Biosciences Vol. 87, Pergamon Press, 407-411, 1993.*
- Mecocci P., Cherubini A., Polidori M.C., Cecchetti R., Chionne F., Senin U. **Oxidative stress and dementia: new perspectives in AD pathogenesis.** *International Symposium on Psychoneuroendocrine and Immunological Correlates of Aging, Pavia (Italy), September 17-21, 1997. Aging Clin. Exp. Res. (Suppl. to nr. 4): 51-52, 1997.*
- Mecocci P., Polidori M.C., Cherubini A., Senin U. **Therapy of Alzheimer's dementia: past, present, and future.** *In: Recent Advances in Geriatrics. Barbagallo, Licata, Sowers (eds), New York, Plenum Press 179-196, 1998.*
- Mecocci P., Polidori M.C., Mattioli P, Cecchetti R., Ingegni T., Cherubini A., Catani M., Senin U. **Plasma antioxidants and oxidative DNA damage in lymphocytes from normal aged people and Alzheimer disease patients***. Alzheimer's Disease: Advances in Etiology, Pathogenesis and Therapeutics, Iqbal K, Sisodia SS, Winblad B (Eds). John Wiley & Sons, Ltd. Chichester, UK.: 363-369; 2001.*
- Catani M, Mecocci P, Presciutti O, Cherubini A, Chiarini P, Tarducci R, Gobbi G, Pelliccioli GP, Senin U. **Memory abilities in healthy elderly subjects: a functional magnetic resonance imaging study.** *In: Memory and emotion. Calabrese P, Neugebauer A (Ed.) Vol. 12 Series on Biophysics and Biocybernetics. 249-252, 2002.*
- Polidori M.C., Cherubini A., Stahl W., Troiano L., Franceschi C., Senin U., Sies H., Mecocci P. **Extreme longevity: the role of antioxydant enzymes, vitamins and micronutrients.** *Proceedings of the second UNESCO-MCBM/SFRR Asia Symposium on Micronutrients and Health. Nesaretnam K, Packer L. (Eds). AOCS Press, 2003.*
- Polidori M.C., Mariani E., Metastasio A., Mecocci P. **Alzheimer's dementia and mood.** *Cognition and Mood Interactions. Sun M-K (Ed.). Nova Science Publisher, Inc., New York, pp. 105-115, 2005.*
- Polidori M.C., Mecocci P. **Antioxidants micronutrients in the prevention of age-related diseases: focus on Alzheimer's disease.** *Nutrition, Cognitive Decline and Aging. Research and Practice in Alzheimer's Disease Collection. Serdi Publisher (Paris)-Springer Publishing Company (New York), 2005.*
- Mecocci P., Mariani E., Polidori M.C., Hensley K., Butterfield A.D. **Antioxidant agents in Alzheimer's disease.** *Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry 8: 48-63, 2008*
- Traber MG, Young IS, Woodside JV, Chopra K, Kuhad A, Tivari V, Praticò D., Polidori M.C., Mecocci P. **Vitamin E – Alpha tocopherol.** *Vitamins in the prevention of human diseases. Herrmann W., Obeid R. (eds.) Walter De Gruyter GmbH & Co. KG; 457-514; 2011.*
- Pigliautile M, Tiberio L, Mecocci P., Federici S. **The Geriatrician.** *Assistive Technology Assessment Handbook. Federici S., Scherer M. (eds.), CRC Press, 269-299, 2012.*
- Anagnostopoulos C-N, Giannoukos I, Spenger C, Simmons A, Mecocci P, Soinen H, Kloszewska I, Vellas B, Lovestone S, Tsolaki M. **Classification models for Alzheimer's disease detection.** *In "Engineering Applications of Neural Networks". Iliadis L, Papadopoulos H, Jaine C. (Eds) Proceedings Part II 14th International Conference Engineering Applications of Neural Networks (EANN) Halkidiki (Greece) September 2013. Communication in Computer and Information Science; Springer (Berlin) Vol 384, 193-202, 2013*

- Mecocci P., Polidori M.C., Praticò D. **Antioxidant clinical trials in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease.** *Studies on Alzheimer's Disease. Praticò D., Mecocci P. (Eds) Humana Press, 223-232, 2013.*
- Boccardi V, Tinarelli C, Mecocci P. **Nutraceuticals and cognitive dysfunction: Focus on Alzheimer's Disease.** *In "Neuroprotective effects of phytochemicals in neurological disorders". Farooqui T, Farooqui AA (Eds). Wiley Blackwell Publishers, New Jersey 561-580, 2017.*
- Boccardi V, Tassi I, Mecocci P. **Advanced research in telomeres and disease risk.** *In "Telomeres, Diet and Human Disease: Advances and Therapeutic Opportunities" Marti del Moral A., Zalba Goñi G (Eds). CRC Press Boca Raton (FL) USA, 149-161, 2017.*
- Polidori MC, Nelles G, Senin U, Mecocci P. **Cognitive decline.** *In "Learning Geriatric Medicine" Roller-Wirnsberger R, Singler K, Polidori MC. (Eds) Springer International Publishing AG, Switzerland, 67-80, 2018.*
- Pigliautile M, Tiberio L, Mecocci P, Federici S. **The Geriatrician.** *In: "Assistive Technology Assessment Handbook Second Edition", Federici S., Scherer MJ (Eds) CRC Press 265-299, 2018.*
- Boccardi V, Tinarelli C, Mecocci P. **Effect of Mediterranean diet on healthy brain aging: Involvement of telomerase.** *In: Role of the Mediterranean Diet in the Brain and Neurodegenerative Disease. Elsevier, 89-101, 2018.*
- Arisi I, D'Onofrio M, Brandi R, Sonnessa M, Campanelli A, Florio R, Sposato V, Malerba F, Cattaneo A, Mecocci P, Bruno G, Canevelli M, Tsolaki M, Pelteki N, Stocchi F, Vacca L, Fiscon G, Bertolazzi P **Mining clinical and laboratory data of neurodegenerative diseases by Machine Learning: transcriptomic biomarkers.** *Proceedings of International Conference on Bioinformatics and Biomedicine, Madrid (Spagna) 3-6 dicembre, 2018.*
- Boccardi V, Paolisso P, Mecocci P. **Telomere targeting.** *In "Encyclopedia of Biomedical Gerontology" 346-353, 2020.*
- Boccardi V, Mecocci P. **The importance of cellular senescence in frailty and cardiovascular diseases.** *In: Frailty and Cardiovascular Diseases. Springer International Publishing. 79-86, 2020.*
- Boccardi V, Tinarelli C, Mecocci P. **Nutraceuticals in neurodegenerative diseases.** *In "Nutraceuticals and Human Health: The Food-to-supplement Paradigm" Spagnuolo PA (ed) The Royal Society of Chemistry. Volume 2020, Issue 23, Chapter 10, 163-184, 2020.*
- Mecocci P., Paolacci L., Boccardi V. **Cholinesterase inhibitors in dementias: an overview.** In: *Diagnosis and Management in Dementia: The Neuroscience of Dementia, Volume 1, 457-475, 2020.*
- Mangialasche F, Kivipelto M, Mecocci P, Ngandu T. **Prevention of Age-Related Cognitive Impairment, Alzheimer's Disease, and Dementia.** *In: Gu D., Dupre M. (eds) Encyclopedia of Gerontology and Population Aging. Springer, Cham. 3948-3956, 2022.*
- Boccardi V, Girnyi S, Cwalinski T, Polom K, Mecocci P, Marano L. **Integrating Geriatrics Principles into Surgical Care Setting: A "Surgery for Frails" Novel Model.** *In: Boccardi, V., Marano, L. (eds) The Frail surgical patients. Practical Issues in Geriatrics. Springer Nature Switzerland 79-92, 2025.*

CAPITOLI DI LIBRI E PROCEEDINGS IN CONGRESSI NAZIONALI

- Senin U., Parnetti L., Mecocci P. **Cervello senile: aspetti fisiopatologici.** *Atti del Simposio: Invecchiamento cerebrale. Giornate Farmitalia Carlo Erba, Milano, 3-5 Marzo, Masson Ed., 1988.*
- Senin U., Parnetti L., Mecocci P., Petrini A., Longo A. **Aspetti neurobiologici e fisiopatologici dell'invecchiamento cerebrale.** *Atti del Congresso "Disadattamento e cognitività nell'anziano", 146-151, 1988.*
- Parnetti L., Ragni C., Mecocci P., Petrini A., Longo A., Senin U. **Le 15 parole di Rey nella valutazione dei disturbi mnesici nell'invecchiamento e nelle condizioni ad esso correlate.** *Normalità e patologia delle funzioni cognitive nell'invecchiamento. Salmaso D. e Caffarra P. (eds.), Franco Angeli, 1990.*
- Senin U., Longo A., Parnetti L., Mecocci P. **Aspetti fisiopatologici e funzionali del cervello senile.** *Atti del Convegno "Le potenzialità creative dell'anziano", Trieste, 28-29 settembre, 1990.*
- Senin U., Mecocci P., Parnetti L., Cadini D., Brunetti M., Avellini L., Gaiti A. **Markers biologici ante mortem nelle demenze dell'età senile.** *Atti del 2° Workshop "La Neurosenescenza", (Excerpta Medica) St. Moritz, 20-21 luglio 1990.*
- Senin U., Parnetti L., Fioravanti M., Mecocci P., Longo A. **Nuove strategie terapeutiche nell'ambito della neuroprotezione.** *Atti del 3° Workshop "La Neurosenescenza" (Excerpta Medica) St. Moritz, 19-20 luglio, 1991.*

- Senin U., Spinelli A.L., Mecocci P., Longo A., Parnetti L. **Disturbi cognitivi nel morbo di Parkinson.** *6° Incontro A.F.O.I. "Disturbi extrapiramidali nell'anziano", Venezia 10-12 Maggio, 1991.*
- Senin U., Parnetti L., Cherubini A., Mecocci P., Longo A. **La terapia del deterioramento mentale nell'anziano: realtà o mito?** *Atti del 4° Workshop "La Neurosenescenza" (Excerpta Medica) St. Moritz, 17-18 luglio 1992.*
- Mecocci P., Parnetti L., Donato R., Santucci C., Santucci A., Foà E., Cecchetti R., Senin U. **Autoanticorpi anti-proteina gliale fibrillare acida (GFAP) nelle demenze dell'età senile.** *In: Neurobiologia del cervello senile. A cura di Algeri S., Pythagora Press, Milano, 145-150, 1992.*
- Senin U., Longo A., Mecocci P., Aisa G. **Il paziente anziano chirurgico: l'approccio geriatrico.** *Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica. (Mattioli Ed.), Roma 22-24 settembre 1993.*
- Parnetti L., Mecocci P., Palumbo B., Longo A., Senin U. **Invecchiamento cerebrale e disturbi cognitivi.** *In: Il Cervello senile. Algeri S., Senin U. (eds.), Pythagora Press, Milano, 63-72, 1995.*
- Mecocci P., Cherubini A., Senin U. **Approccio diagnostico ai disturbi cognitivi in corso di patologie somatiche nell'anziano.** *Patologie internistiche e disturbi cognitivi nell'anziano. Franzoni S., Rozzini R., Trabucchi M. (eds.), Gnocchi, 1995.*
- Mecocci P., Cherubini A., Polidori M.C., Senin U. **Iperomocisteinemia e cerebrovasculopatie.** *Atti del Convegno su L'iperomocisteinemia: aspetti biochimici, clinici e terapeutici, Rimini, 19-20 settembre, 133- 138, 1996.*
- Mecocci P., Ingegni T., Cherubini A., Senin U. **Attività fisica e funzioni cognitive nell'anziano**. *Atti del Congresso Nazionale "Motricità, Invecchiamento, Riabilitazione, Roma 25-27 settembre, 49-54, 1997.*
- Mecocci P., Ingegni T., Senin U. **La demenza di Alzheimer.** *Convegno Aspetti medici e sociali del morbo di Alzheimer, Udine 25 novembre 1995, Quaderni Fondazione Morpurgo Hofmann, Udine 14 Marzo 1997.*
- Senin U., Cherubini A., Palumbo B., Mecocci P. **Pharmaceutical treatment of cognitive disorders in Alzheimer's disease**. 7° Congresso *Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria (S.I.Ne.G.) Funct. Neurol. 12:211-212;1997.*
- Senin U., Cherubini A., Mecocci P., Catani M., Longo M. **Il paziente geriatrico.** *La valutazione multidimensionale geriatrica ed il lavoro di equipe. Il coordinamneto dell'assistenza all'anziano fra ospedale, servizi territoriali e residenze. Senin U., Cencetti S., Cester A. (eds). Vega Edizioni, 17-26, 1998.*
- Longo A., Pezzuto S., Rinaldi P., Simonelli G., Mecocci P., Senin U. **Anziani a Nocera-Umbra - Studio sulle condizioni socio ambientali e sullo stato psico-fisico di una popolazione anziana colpita da evento sismico: presentazione dei dati sulla salute fisica, psichica e sullo stato funzionale.** *La valutazione multidimensionale geriatrica ed il lavoro di equipe. Il coordinamneto dell'assistenza all'anziano fra ospedale, servizi territoriali e residenze. Senin U., Cencetti S., Cester A. (eds). Vega Edizioni, 115-122, 1998.*
- Montesperelli P., Chiarappa N., Longo A., Pezzuto S., Rinaldi P., Simonelli G., Mecocci P., Abate G., Senin U. **Anziani a Nocera-Umbra - Studio sulle condizioni socio ambientali e sullo stato psico-fisico di una popolazione anziana colpita da evento sismico: presentazione dei dati socio-ambientali e relazionali.** *La valutazione multidimensionale geriatrica ed il lavoro di equipe. Il coordinamneto dell'assistenza all'anziano fra ospedale, servizi territoriali e residenze. Senin U., Cencetti S., Cester A. (eds). Vega Edizioni, 231-237, 1998.*
- Mecocci P., Catani M., Senin U. **Le demenze vascolari.** *In: Le demenze, Trabucchi M. (ed.), UTET, Torino 1998.*
- Senin U., Mecocci P., Longo A., Parnetti L. **L'invecchiamento cerebrale.** *Geriatria e Gerontologia, Varricchio M, Coppola L. (eds), Idelson-Gnocchi, Napoli, 1998.*
- Senin U., Cherubini A., Mecocci P., Catani M., Longo M. **Il paziente geriatrico.** *La valutazione multidimensionale geriatrica ed il lavoro di équipe. Cester A., Piergentili P., Senin U. (eds). Vega Edizioni, 9-20, 1999.*
- Senin U. (con la collaborazione di Catani M. e Mecocci P.). **Il cervello senile.** *In: Pianeta anziano, Forin G. (ed), Casa Editrice Scientifica Internazionale, Roma, 1999.*
- Mecocci P., Catani M., Senin U. **Le demenze vascolari.** *In: Le demenze, Trabucchi M. (ed.), seconda edizione, UTET, Torino 2000.*
- Mecocci P., Catani M., Senin U. **Le demenze vascolari.** *In: Le demenze, Trabucchi M. (ed.), terza edizione, UTET, Torino 2002.*
- Mecocci P., Catani M. **Afasia progressiva associata a malattia del motoneurone (1° caso).** *In: La demenza in Italia: 100 casi clinici interattivi. Bianchetti A., Trabucchi M. (ed.) UTET, Torino, 185-186, 2003.*

- Mecocci P., Polidori M.C., Senin U. **Le demenze vascolari.** *In: Le demenze, Trabucchi M. (ed.), quarta edizione, UTET, Torino 2005.*
- Mecocci P., Feliziani FT, Catani M. **Afasia progressiva non fluente associata a malattia del motoneurone (2° caso).** *In: La demenza in Italia2: aggiornamento e casi clinici interattivi. Bianchetti A., Trabucchi M. (ed.) UTET, Torino, 51-61, 2005.*
- Mecocci P. **Comorbilità e demenza.** *In: La complessità nel paziente affetto da malattia di Alzheimer. Quaderni AIP, CMP Editore Roma, 111-125, 2006.*
- Mariani E., Mecocci P. **Malattia di Alzheimer: valutazione delle realtà territoriali fra clinica e assistenza.** *IMS Health Milano, 2006.*
- Campana F., Mecocci P., Annichiarico R., Ercolani S., Amici D., Federici A., Riaño D. **Assistere anziani a domicilio: il Progetto Europeo K4Care.** *Dal convegno "Tecnologia e invecchiamento Scienza, strumenti e limiti" Università di Padova - 26 ottobre 2007. Allungare la vita è possibile. Tecnologia e invecchiamento. Centro Studi Alvise Cornaro, Padova, 2008*.
- Mangialasche F., Bianchini C., Mariani E., Mecocci P. **Demenze secondarie potenzialmente reversibili**. *Introduzione alla malattia di Alzheimer e alle altre demenze. Dalla clinica alla bioetica (a cura di G. Gambina e C. Pasetti) Libreria Cortina Verona, 2008.*
- Pigliautile M, Tiberio L, Mecocci P., Federici S. **Il Geriatra.** *Manuale di Valutazione delle Tecnologie Assistive. Federici S., Scherer M. (eds.), Ed. Italiana Edizioni Pearson, 285-312, 2013.*
- Mecocci P., Paolacci L. **La cognitività.** *I grandi vecchi, curare ancora. Epidemiologia, pratica clinica, assistenza. Senin U., Bartorelli L., Salvioli G. (Eds) Carocci Faber Editore, Roma, 67-76, 2013.*

ABSTRACT IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Parnetti L., Cadini D., Mecocci P., Lombardi F., Visconti M., Senin U. **Presence of oxiracetam in CSF of dementia patients after short-time treatment.** *Psychopharmacology: An up to date, Rome September 20-24, 1988.*
2. Senin U., Parnetti L., Mecocci P. **Biological markers in old-age dementias: implications for clinical research.** *6th Workshop, International Psychogeriatric Association, Modena, May 17-19, 1989.*
3. Parnetti L., Mecocci P., Petrini A., Longo A., Senin U. **Long-term therapy with oxiracetam in DAT/MID patients: neuropsychological results in comparison to a control group.** *World Federation of Neurology "Aging of the Brain and Dementia: Ten Years Later." Florence, May 31 - June 3, 1989.*
4. Cenacchi T., Parnetti L., Gottfries C.G., Wallin A., Mecocci P., Gaiti A., Senin U. **Proposal for a clinical-biological protocol for the study of non-MID vascular dementias.** *14th International Congress of Gerontology Book of Abstract, 227. Acapulco (Messico) 18-23 giugno 1989.*
5. Parnetti L., Iannuccelli M., Cadini D., Mecocci P., Gaiti A., Senin U.: **Acetyl-l-carnitine in the treatment of senile dementia of Alzheimer type: clinical and neuroendocrinological results after acute i.v. administration.** *14th International Congress of Gerontology, Book of Abstract, 438. Acapulco (Messico) 18-23 giugno1989.*
6. Mecocci P., Parnetti L., Cadini D., Parini J., Senin U.: **Oxiracetam crosses the blood-brain-barrier: results in DAT patients after short-term i.v. treatment.** *14th International Congress of Gerontology, Book of Abstract, 447. Acapulco (Messico) 18-23 giugno 1989.*
7. Mecocci P., Parnetti L., Cadini D., Gaiti A., Senin U.: **Is vascular dementia a heterogeneous entity? Preliminary neurochemical CSF findings.** *21st Annual Meeting of the European Brain and Behaviour Society, Torino 6-8 settembre 1989. Eur. J. Neuroscience Suppl. 2, 150, 1989.*
8. Parnetti L., Mecocci P., Senin U.: **Vascular dementias in the elderly: clinical heterogeneity and neurobiological aspects.** *15th World Congress of the International Union of Angiology, Abstract Book 362, Roma 17-22 Settembre 1989.*
9. Parnetti L., Gaiti A., Mecocci P., Cadini P., Brunetti M., Senin U.: **Different patterns of CSF monoamine metabolites in old-age dementias.** *2nd International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Toronto, Canada, July 15-20, 1990.*
10. Parnetti L., Brunetti M., Gaiti A., Mecocci P., Lucarini M., Cadini D., Reboldi G.P., Santucci C., Senin U.: **Platelet MAO-B activity in physiological and pathological aging brain.** *8th General Meeting of European Society for Neurochemistry, Leipzig, July 23-28, 1990.*

11. Mecocci P., Parnetti L., Donato R., Cadini D., Foà E., Mancinelli D., Senin U.: **Presence of autoantobodies against GFAP in serum and CSF in senile dementias.** *World Federation of Societies of Biological Psychiatry 5th World Congress, June 9-14, 1991, Florence Italy. Biological Psychiatry 29: 220s, 1991.*
12. Parnetti L., Mecocci P., Reboldi G.P., Santucci C., Gaiti A., Cadini D., Senin U.: **Clinical relevance of ante-mortem biological markers of old-age dementias.** *World Federation of Societies of Biological Psychiatry 5th World Congress, June 9-14, 1991, Florence Italy. Biological Psychiatry 29: 554s-555s, 1991.*
13. Parnetti L., Mecocci P., Gaiti A., Brunetti M., Reboldi G.P., Santucci C., Cadini D., Senin U.: **Potential pathogenetic relevance of ante-mortem biological markers of old-age dementias.** *1st International Congress on Biomarkers and aging: expression and regulation, School of Medicine University of Bologna, Bologna 30 June - 2 July, 1991.*
14. Mecocci P., Parnetti L., Neri C., Longo A., Senin U. **Dexamethasone suppression test in a geriatric population.** *In: II European Congress of Gerontology Madrid Septiembre 1991, Abstacts Book Revista Espanola de Geriatria y Gerontologia 26: suppl. 1, 1991.*
15. Mecocci P., Ekman R., Parnetti L., Cadini D., Longo A., Cecchetti R., Foà E., Cherubini A., Senin U.: **Serum anti-histones and anti-ds-DNA autoantibodies in Alzheimer's disease and vascular dementia.** *3thInternational Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Padova July 12-14, 1992.*
16. Mecocci P., Ekman R., Parnetti L., Cecchetti R., Foà E., Senin U.: **Anti-histone and anti-dsDNA autoantibodies in senile dementias.** *1st Joint Symposium of the Italian Research Association on Brain Aging and NIH Intramural and Extramural Neuroscientists from the Baltimore-Washington Area, Baltimore, Maryland, October 22-23, 1992.*
17. Mecocci P., Beal M.F., Parnetti L., Senin U. **Oxidative damage to mithochondrial DNA in Alzheimer's disease.** *4th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Minneapolis July 29 - August 3, 1994. Neurobiol Aging 15 (suppl 1), S124, 1994.*
18. Beal M.F., MacGarvey U., Mecocci P. **Oxidative damage to mitochondrial DNA is increased in Alzheimer's disease.** *24th Annual Meeting Society of Neuroscience, Miami Beach, Florida November 13-18, 1994.*
19. Mecocci P., Romano G., Cecchetti R., Chionne F., Polidori M.C., Cherubini A., Senin U. **Serum anti-GFAP and anti S-100 autoantibodies in brain aging, Alzheimer's disease and vascular dementia.** *International Symposium on Alzheimer's Research, Cambridge, UK, 4-7 July, 1995. Alzheimer's Research 1 (suppl. 1): 42, 1995.*
20. Mecocci P., Beal M.F., Cecchetti R., Polidori M.C., Cherubini A., Chionne F., Avellini L., Romano G., Senin U. **Mitochondrial membrane fluidity and oxidative damage to mitochondrial DNA in aged and AD human brain.** *25th Annual Meeting Society of Neuroscience, San Diego, California, November 11-16, 1995.*
21. Mecocci P., Beal M.F., Cherubini A., Cecchetti R., Senin U. **Altered mitochondrial membrane fluidity in Alzheimer's disease brain.** *The Lancet Conference, Edinburgh, UK, April 25-26, 1996.*
22. Mecocci P., Cherubini A., Polidori M.C., Cecchetti R., Senin U. **Evaluation of 8-hydroxydeoxyguanosine in leukocytes of AD patients.** *5th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Osaka, Japan, July 24-29, 1996.*
23. Cherubini A., Mecocci P., Barnert G., Chionne F., Bregnocchi M., Polidori M.C., Romano G., Lowenthal D.T., Senin U. **Antibodies against oxidized low-density lipoproteins in acute stroke patients.** *2nd International Conference on Lipoprotein Oxidation and Atherosclerosis: Biological and Clinical Aspects, Pavia, Italy, September 12-14, 1996.*
24. Mecocci P., Cherubini A., Barnert G., Chionne F., Bregnocchi M., Polidori M.C., Cecchetti R., Lowenthal D.T., Senin U. **Decrease of antibodies against oxidized low-density lipoproteins in the acute phase of stroke.** *8th Biennial Meeting of International Society for Free Radical Research, Barcelona, Spain, October 1-5, 1996.*
25. Mecocci P., Cherubini A., Cecchetti R., Senin U. **Oxidative damage in AD leukocytes.** *26th Annual Meeting Society of Neuroscience, Washington D.C., November 16-21, 1996.*
26. Polidori M.C., Nelles G., Mecocci P., Cherubini A., Frei B. **Plasma lipid peroxides and antioxidants in the oldest-old with stroke and dementia.** *49th Annual Meeting of the American Academy of Neurology, Boston, MA, April 12-19, 1997.*
27. Mecocci P., Cherubini A., Polidori M.C. Cecchetti R., Chionne F., Senin U. **Increased oxidative damage to DNA in lymphocytes from Alzheimer disease patients.** *1st Bologna International Meeting on Cognitive and Affective disorders in the elderly, June 19-21, 1997.*

28. Mecocci P., Cherubini A., Bregnocchi M., Chionne F., Cecchetti R., Arnone F., Senin U. **Cerebrospinal fluid tau protein in the diagnosis of old-age dementias.** *1st Bologna International Meeting on Cognitive and Affective disorders in the Elderly, June 19-21, 1997.*
29. Lezza AMS, Mecocci P, Cormo A, Cherubini A, Flint Beal M, Cantatore P, Senin U, Gadaleta MN. **Low Levels of 4977 BP-deleted Molecules of Mitochondrial DNA in the Presence of High OH^{8}DG Contents in Healthy Subjects and Alzheimer's Disease Patients.** *7th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology (IABS) Adelaide (Australia) August 15-18, 1997.*
30. Polidori M.C., Mecocci P., Cherubini A., Frei B., Beal M.F., Koroshetz W.J., Senin U. **Levels of plasma lipid hydroperoxides and antioxidant status in the oldest-old with stroke and dementia.** *International Symposium on Psycheneuroendocrine and Immunological Correlates of Aging, Pavia, Italy, September 17-20, 1997. Aging Clin. Exp. Res. (Suppl. to nr. 4): 87, 1997.*
31. Mecocci P., Cherubini A., Bregnocchi M., Chionne F., Cecchetti R., Arnone F., Senin U. **Cerebrospinal fluid tau protein in the diagnosis of old-age dementias.** *27th Annual Meeting Society for Neuroscience, New Orleans, LA., October 25-30, 1997.*
32. Mecocci P., Fanò G., Fulle S., MacGarvey U., Cherubini A., Cecchetti R., Vecchiet L., Senin U., Beal M.F. **Aging and oxidative DNA damage in human skeletal muscle**. *International Conference on Biomedical Aspects of Aging Research, American Federation fo Aging Research (AFAR), Venice 10-12 december, 1997.*
33. Cherubini A., Zuliani G., Costantini F., Zuccalà G., Volpato S., Bregnocchi M., Pezzuto S., Mecocci P., Palumbo B., Cecchetti R., De Rango P., Mascoli F., Sgadari A., Cocchi A., Cao P., Mezzetti A., Carbonin P., Fellin R., Senin U. **Vascular Successful Aging (VaSA) Project: preliminary results.** *International Conference on Biomedical Aspects of Aging Research, American Federation for Aging Research (AFAR), Venice 10-12 december, 1997.*
34. Polidori M.C., Nelles G., Mecocci P., Cherubini A., Rordorf G., Frei B., Koroshetz W.J., Beal M. F., Senin U. **Plasma lipid peroxidation correlates with stroke severity and size of the infarct.** *Stroke '98-International Meeting on Cerebrovascular Disease, Florence, Italy, February 23–24, 1998.*
35. Polidori M.C., Mecocci P., Cherubini A., Rordorf G., Chiocca N., Senin U., Frei B., Koroshetz W.J., Beal M.F. **Plasma lipid peroxidation and antioxidant status in ischemic, hemorrhagic and traumatic brain injury.** *50th Annual Meeting of The American Academy of Neurology, Minneapolis, MN, April 25 -May 2, 1998.*
36. Mecocci P., Cherubini A., Polidori M.C., Bregnocchi M., Pezzuto S., Senin U. **Antioxidant status of elderly patients with stroke.** *7th European Stroke Conference, Edinburgh, Scotland, May 27–31, 1998.*
37. Polidori M.C., Nelles G., Mecocci P., Cherubini A., Rordorf G., Frei B., Koroshetz W.J., Beal M. F., Senin U. **Plasma lipid peroxidation correlates with stroke severity and size of the infarct.** *7th European Stroke Conference, Edinburgh, Scotland, May 27–31, 1998.*
38. Cherubini A., Bregnocchi M., Pezzuto S., Mecocci P., Cecchetti R., Zuliani G., Volpato S., Palmieri E., Costantini F., Mezzetti A., Fellin R., Senin U. **Increased resistance of LDL particles to oxidation in elderly subjects with successful aging**. *XIII International Symposium on Drug affecting lipid metabolism (DALM). Florence May 30- June 3, 1998.*
39. Zuliani G., Palmieri F., Volpato S., Cherubini A., Palumbo B., Mecocci P, Mascoli F., Mezzetti A., Senin U., Fellin F. **Lipoprotein profile in elderly subjects with vascular successful aging.** *XIII International Symposium on Drug affecting lipid metabolism (DALM). Florence May 30-June 3, 1998.*
40. Polidori M.C., Mecocci P., Cherubini A., Frei B., Senin U. **Plasma lipid peroxidation and antioxidant status in the oldest-old with vascular and Alzheimer dementia.** *6th International Conference In Alzheimer´s Disease and Related Disorders, Amsterdam, The Netherlands, July 18–23, 1998 Neurobiol Aging 19 (suppl. 4): S82, 1998.*
41. Quintela M.J., Cucinotta D., Joel M.E., Waite J., Mecocci P., Nehen H., Sulkawa R. **Place of European expertise centres in resolving therapeutical, psychological, social, economical issues for Alzheimer patients amd their familial caregivers.** *6th International Conference In Alzheimer´s Disease and Related Disorders, Amsterdam, The Netherlands, July 18-23, 1998. Neurobiol Aging 19 (suppl. 4): S98, 1998.*
42. Mecocci P., Polidori M.C., Tzolaki M., Cherubini A., Cecchetti R., Senin U. **Glial fibrillary acidic protein and S100 protein concentrations in the cerebrospinal fluid of demented patients.** *6th International Conference In Alzheimer´s Disease and Related Disorders, Amsterdam, The Netherlands, July 18-23, 1998. Neurobiol Aging 19 (suppl. 4): S166, 1998.*
43. Polidori M.C., Alunni G., Mecocci P., Savino K., Aisa G., Panciarola R., Bosi E., Cecchetti R., Corea L., Senin U. **Poor plasma antioxidant status of the elderly patients with congestive heart failure.** *European Society of Cardiology, Vienna, August 22-26, 1998.*

44. Lezza AMS, Mecocci P, Cormo A, Cherubini A, Flint Beal M, Cantatore P, Senin U, Gadaleta MN. **Low Levels of 4977 BP-deleted Molecules of Mitochondrial DNA in the Presence of High OH[8]DG Contents in Healthy Subjects and Alzheimer's Disease Patients.** *Ann NY Acad Sci 854 (1) 494, 1998.*
45. Polidori M.C., Mecocci P., Cherubini A., Senin U. **Plasma homocysteine and vitamin status in the oldest-old with stroke.** *8th European Stroke Conference, Venezia, Italy, April 7–10, 1999.*
46. Cherubini A., Taddese A., Beal FM., Mecocci P., Senin U., Maynard K.I. **Mexiletine as a neuroprotective agent: mechanisms of action**. *8th European Stroke Conference, Venezia, Italy, April 7–10, 1999.*
47. Zuliani G, Cherubini A, Costantini F, Mezzetti A, Volpato S, Mecocci P, Pezzuto S, Bregnocchi M, Palmieri E, Fellin R, Senin U. **Biological profile of subjects with vascular successful aging: the VaSA Study.** *71st Congress of the European Atherosclerosis Society Athens 26-29 May, 1999. Atherosclerosis 144 (Suppl): 98, 1999.*
48. Polidori M.C., Mecocci P., Reimann A., Cherubini A., Cecchetti R., Briviba K., Stahl W., Sies H., Senin U. **Plasma lipid peroxidation and vitamin C status in healthy centenarians**. *SFRR Europe Summer Meeting "Antioxidants, Adaptation, Aging", Dresden, Germany, July 2-6, 1999.*
49. Polidori M.C., Mecocci P., Cecchetti R., Alunni G., Savino K., Corea L., Senin U. **Plasma antioxidant status in elderly subjects with congestive heart failure and type II diabetes.** *4th European Congress of Gerontology, Berlin, Germany, July 7–11, 1999.*
50. Catani M., Mecocci P., Presciutti O., Chiarini P., Cherubini A., Tarducci R., Gobbi G., Pelliccioli G., Senin U. **Memory abilities in healthy elderly: a functional magnetic resonance imaging (fMRI) study.** *Ninth Congress of the International Psychogeriatric Association, Vancouver August 15-20, 1999.*
51. Racciatti D., Vecchiet J., Fanò G., Fulle S., Mecocci P., Zuccarini F., Pizzigallo E. **Oxidative status and muscle damage in CFS patients: preliminary results.** *2nd World Congress on Chronic Fatigue Syndrome and Related Disorders, Brussels, September 9-12, 1999.*
52. Catani M., Mecocci P., Presciutti O., Cherubini A., Pelliccioli G., Senin U. **Brain magnetic resonance imaging with blood oxygenation level dependent contrast to map memory function in healthy elderly.** *International Conference on Vascular Dementia Geneve, October 3-6, 1999.*
53. Polidori M.C., Mecocci P., Cherubini A., Senin U. **Plasma homocysteine and vitamin status in very old patients with vascular and Alzheimer dementia.** *International Conference on Vascular Dementia Geneve, October 3-6, 1999.*
54. Mecocci P., Polidori M.C., Mattioli P., Cecchetti R., Catani M., Cherubini A., Senin U. **Poor antioxidant status of elderly patients with vascular and Alzheimer dementia.** *International Conference on Vascular Dementia Geneve, October 3-6, 1999.*
55. Polidori M.C., Cherubini A., Stahl W., Reimann A., Ingegni T., Sies H., Senin U., Mecocci P. **Plasma longitudinal changes of carotenoids and malondialdheyde in stroke patients: relationship to outcome.** *26th International Stroke Conference, Fort Lauderdale, Florida, February 14-16, 2000.*
56. Cherubini A., Di Iorio A., Pezzuto S., Rinaldi P., Longo A., Mecocci P., Maggio D., Montesperelli P., Morelli N., Abate G., Senin U. **Mortality is increased in frail elderly people one year after the Umbrian earthquake.** *American Geriatrics Society Meeting, Nashville, TN, May 17-21, 2000. JAGS 48 (8): S65, 2000.*
57. Catani M., Tarducci R., Piccirilli M., Cherubini A., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **White matter metabolite differences in AD, MCI, and elderly controls using ^{1}H Magnetic Resonance Spectroscopy.** *2nd Bologna International Meeting on Cognitive, Affective and Behavior Disorders in the Elderly, Bologna, June 22-24, 2000.*
58. Ingegni T., Mecocci P., Cherubini A., Pampaloni F., Cadini D., Cecchetti R., Senin U. **Atherosclerosis, ApoE and Alzheimer dementia.** *2nd Bologna International Meeting on Cognitive, Affective and Behavior Disorders in the Elderly, Bologna, June 22-24, 2000.*
59. Mecocci P., Catani M., Rinaldi P., Polidori M.C., Senin U. **Techniques and technologies for the evaluation of normality and pathology of the brain of the elderly.** *2nd Bologna International Meeting on Cognitive, Affective and Behavior Disorders in the Elderly, Bologna, June 22-24, 2000.*
60. Polidori M.C., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Plasma suceptibility to free radical induced antioxidant consuption and lipid peroxidation in old women with Alzheimer disease.** *2nd Bologna International Meeting on Cognitive, Affective and Behavior Disorders in the Elderly, Bologna, June 22-24, 2000.*
61. Rinaldi P., Cherubini A., Carosi Arcangeli N., Mecocci P., Benedetti C., Pezzuto S., Polidori M.C., Senin U. **Validation of the Italian five-item version of the geriatric depression scale: preliminary results.** *2nd Bologna International Meeting on Cognitive, Affective and Behavior Disorders in the Elderly, Bologna, June 22-24, 2000.*

62. Catani M., Piccirilli M., Finali G., Perticoni G.F., Bartocci A., Pelliccioli G., Senin U., Mecocci P. **Rapidly progressive aphasic dementia with motor neuron disease: a distinctive clinical entity?** *7th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders. Washington DC, July 9-18, 2000. Neurobiol Aging 21: Supplement 1, S83, 2000.*
63. Mecocci P., Polidori M.C., Mattioli P., Cecchetti R., Ingegni T., Cherubini A., Catani M., Senin U. **Plasma antioxidants and oxidative DNA damage in lymphocytes from normal aged people and Alzheimer disease patients.** *7th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders. Washington DC, July 9-18, 2000. Neurobiol Aging 21: Supplement 1, S273, 2000.*
64. Polidori M.C., Stahl W., Cherubini A., Franceschi C., Senin U., Sies H., Mecocci P. **Antioxidant status and resistance to oxidative stress in centenarians and in elderly demented patients.** *4th Unesco-MCBN/Costam/SFRR Workshop. Micronutrients and health: molecular biological mechanisms. Berjaya Langkawi Beach, Malaysia, July 27-30, 2000.*
65. Cherubini A., Rinaldi P., Benedetti C., Menculini G., Bregnocchi M., Pezzuto S., Ercolani S., Senin U., Mecocci P. **Validation of the Italian version of the five-item geriatric depression scale: preliminary results.** *58th Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society. Chicago, IL, May 9-13, 2001.*
66. Mecocci P. **Oxidative stress in ageing and in neurodegenerative diseases.** *Advances in molecular mechanisms of neurological disorders. European Society for Neurochemistry. Perugia, May 22-25, 2001. J Neurochem 77 (suppl. 1) 1, 2001.*
67. Polidori M.C., Mattioli P., Stahl W., Cherubini A., Senin U., Sies, H., Mecocci P**. Antioxidant status and resistance to oxidative stress in elderly demented patients.** *Advances in molecular mechanisms of neurological disorders. European Society for Neurochemistry. Perugia, May 22-25, 2001. J Neurochem 77 (suppl. 1) 37, 2001.*
68. Mecocci P., Polidori M.C., Ingegni T., Mattioli P., Cecchetti R., Cherubini A., Catani M., Senin U. **Plasma antioxidant and lymphocyte oxidative damage in AD**. *The Meeting of the Society for Free Radical Research Europe. SFRR Rome June, 22-24 2001.*
69. Polidori M.C., Savino K., Alunni G., Stahl W., Senin U., Sies H., Mecocci P. **Lipophilic antioxidants in congestive heart failure: lower plasma levels at more advanced stages.** *The Meeting of the Society for Free Radical Research Europe. SFRR Rome June, 22-24 2001.*
70. Catani M., Cherubini A., Metastasio A., Mariani E., Rinaldi P., Tarducci R., Gobbi G., Pelliccioli G.P., Senin U., Mecocci P. **^{1}H-MR spectroscopy differentiates mild cognitive impairment from normal brain aging.** *1st Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, Paris Auguste 29 – September 1st, 2001.*
71. Rinaldi P., Mecocci P., Benedetti C., Menculini G., Bregnocchi M., Ercolani S., Catani M., Senin U., Cherubini A. **Validation of the Italian version of the five-item Geriatric Depression Scale inthree different settings.** *1st Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, Paris Auguste 29 – September 1st, 2001.*
72. Mecocci P., Polidori M.C., Ingegni T., Mattioli P., Cecchetti R., Cherubini A., Catani M., Rinaldi P., Senin U., **Oxidative stress in Alzheimer's disease: possible peripheral markers of oxidative damage as related to antioxidant defenses.** *1st Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, Paris Auguste 29 – September 1st, 2001.*
73. Polidori M.C., Savino K., Alunni G., Stahl W., Senin U., Sies H., Mecocci P. **Lipophilic antioxidants in congestive heart failure: relationship to the severity of disease.** *1st Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, Paris Auguste 29 – September 1st, 2001.*
74. Cherubini A., Ercolani S., Benedetti C., Pippi M., Catani M., Rinaldi P., Senin U., Mecocci P. **Elderly patients with cognitive impairment have a high risk of functional decline during hospitalization: The G.I.F.A. Study**. *J. Am. Geriat. Soc. 2002; Suppl. 4: S5-S6. American Geriatric Society, Washington, May 2002.*
75. Mecocci P., Rinaldi P., Serafini V., Metastasio A., Mariani E., Cherubini A., Catani M., Cecchetti R., Senin U., Polidori M.C.: **Lymphocyte aconitase activity is reduced in Alzheimer disease and mild cognitive impairment.** *XI Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International. Paris, July 16-20, 2002. Free Rad Res Int 33: S124, 2002.*
76. Catani M., Metastasio A., Mariani E., Cherubini A., Rinaldi P., Senin U., Mecocci P. **Mild cognitive impairment and normal brain aging: a study with 1H-MR spectroscopy.** *8th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders. Stockholm (Sweden), July 20-25, 2002. Neurobiol Aging 23: Supplement 1, S468-469, 2002.*
77. Mecocci P., Rinaldi P., Serafini V., Metastasio A., Mariani E., Cherubini A., Catani M., Cecchetti R., Senin U., Polidori M.C.: **Lymphocyte aconitase activity in Alzheimer disease and mild cognitive impairment.**

8th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders. Stockholm (Sweden), July 20-25, 2002. Neurobiol Aging 23: Supplement 1, S512, 2002.

78. Mecocci P., Polidori M.C. **Oxidative stress in human aging and in age-related diseases.** *European Research on Functional Effects of Dietary Antioxidants: Benefits and Risks, Cambridge, UK, September 25-28, 2002. Free Rad Res 36: S21-S23, 2002.*
79. Polidori M.C., Spazzafumo L., Pes G., Carru C., Troiano L., Viticchi C., Cherubini A., Catani M., Cecchetti R., Stahl W., Franceschi C., Senin U., Mecocci P. **Peripheral levels of enzymatic and non-enzymatic antioxidants in a large sample of Italian centenarians.** *European Research on Functional Effects of Dietary Antioxidants: Benefits and Risks, Cambridge, UK, September 25-28, 2002. Free Rad Res 36: 109-110, 2002.*
80. Mecocci P., Polidori M.C., Rinaldi P., Metastasio A., Mariani E., Catani M., Cherubini A., Cecchetti R., Senin U. **Role of oxidative stress in aging in neurodegenerative diseases.** *3rd European Congress of Biogerontology, Florence, November 8-11, 2002.*
81. Mariani E., Mecocci P., Stahl W., Parente B., Cecchetti R., Cherubini A., Cao P., Sies H., Senin U., Polidori M.C. **Plasma levels of lipophilic antioxidants in very old patients with type 2 diabetes, a risk factor for cognitive decline.** *Oxidative Stress in Brain Aging and Neurodegenerative Diseases: from biology to therapy, Perugia, May 5-6, 2003.*
82. Mecocci P., Rinaldi P., Serafini V., Metastasio A., Cherubini A., Catani M., Cecchetti R., Senin U., Polidori M.C. **Lymphocyte aconitase activity in Alzheimer disease and mild cognitive impairment.** *Oxidative Stress in Brain Aging and Neurodegenerative Diseases: from biology to therapy, Perugia, May 5-6, 2003.*
83. Metastasio A., Mecocci P., Praticò D., Savino K., Alunni G., Cecchetti R., Senin U., Sies H., Stahl W., Rokach J., Polidori M.C. **Increased F_2 isoprostane plasma levels in patients with congestive heart failure are correlated with antioxidant status and disease severity.** *Oxidative Stress in Brain Aging and Neurodegenerative Diseases: from biology to therapy, Perugia, May 5-6, 2003.*
84. Rinaldi P., Polidori M.C., Metastasio A., Mariani E., Mattioli P., Cherubini A., Catani M., Cecchetti R., Senin U., Mecocci P. **Plasma antioxidants are similarly depleted in ild cognitive impairment and in Alzheimer disease.** *Oxidative Stress in Brain Aging and Neurodegenerative Diseases: from biology to therapy, Perugia, May 5-6, 2003.*
85. Polidori M.C., Spazzafumo L., Pes G., Carru C., Troiano L., Viticchi C., Cherubini A., Catani M., Franceschi C., Senin U., Mecocci P. **Plasma antioxidants and longevity: a study on healthy centenarians.** *Oxidative Stress in Brain Aging and Neurodegenerative Diseases: from biology to therapy, Perugia, May 5-6, 2003.*
86. Polidori M.C., Mattioli P., Griffiths H.R., Aldred S., Stahl W., Cherubini A., Rinaldi P., Ingegni T., Cecchetti R., Senin U., Mecocci P. **Plasma antioxidant status, lipid peroxidation and immunoglobulin oxidation in demented patients: relevance to Alzheimer disease and vascular dementia.** *Oxidative Stress in Brain Aging and Neurodegenerative Diseases: from biology to therapy, Perugia, May 5-6, 2003.*
87. Polidori M.C., Frei B., Aisa G., Ricci S., Levine M., Praticò D., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. **Vitamin C supplementation protects plasma from lipid peroxidation in stroke patients and healthy humans.** *Oxidative Stress in Brain Aging and Neurodegenerative Diseases: from biology to therapy, Perugia, May 5-6, 2003.*
88. Serafini V., Polidori M.C., Cherubini A., Stahl W., Ingegni T., Sies H., Senin U., Mecocci P. **Plasma carotenoid and malondialdehyde levels in ischemic stroke patients: relationship to early outcome.** *Oxidative Stress in Brain Aging and Neurodegenerative Diseases: from biology to therapy, Perugia, May 5-6, 2003.*
89. Mecocci P., Rinaldi P., Metastasio A., Mariani E., Catani M., Cherubini A., Cecchetti R., Senin U. **Oxidative stress in mild cognitive impairment and Alzheimer disease: a continuum.** *3rd Affective, Behavior and Cognitive Disorders in the Elderly (ABCDE) Bologna, June 19-21, 2003.*
90. Ercolani S., Cherubini A., Von Strauss E., Senin U., Winblad B., Fratiglioni L., Mecocci P. and the GIFA study group. **Adverse events in hospitalized elderly patients: role of cognitive impairment.** *3rd Affective, Behavior and Cognitive Disorders in the Elderly (ABCDE) Bologna, June 19-21, 2003.*
91. Rinaldi P., Metastasio A., Mariani E., Arnone F., Serafini V., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Is clock drawing test a valid screening tool for mild cognitive impairment?** *3rd Affective, Behavior and Cognitive Disorders in the Elderly (ABCDE) Bologna, June 19-21, 2003.*
92. Metastasio A., Rinaldi P., Catani M., Mariani E., Cherubini A., Tarducci R., Pelliccioli G., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **^{1}H-MRS in amnesic mild cognitive impairment is a tool to predict evolution to Alzeimer's disease: preliminary results of a longitudinal study**. *3rd Affective, Behavior and Cognitive Disorders in the Elderly (ABCDE) Bologna, June 19-21, 2003.*

93. Ruggiero C., Ercolani S., Pedone C., Benedetti C., Ferretti R., Senin U., Mecocci P., Cherubini A. **Elderly patients with cognitive impairment have a high risk for functional decline during hospitalization: the G.I.F.A. study.** 2° *European Union Geriatric Medicine Society. Firenze 27-30 August 2003. J Nutr Health Aging 7: 331, 2003.*
94. Benedetti C., Martin A., Andres Lacueva C., Bartali B., Bandinelli S, Ruggiero C., Mecocci P, Senin U, Ferrucci L., Cherubini A. **Vitamin E levels and risk of cognitive impairment and dementia in older persons: the InCHIANTI study.** *2° European Union Geriatric Medicine Society. Firenze 27-30 August 2003. J Nutr Health Aging 7: 331, 2003.*
95. Metastasio A., Rinaldi P., Catani M., Mariani E., Cherubini A., Tarducci R., Pelliccioli G.P., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **^{1}H-MR in amnesic mild cognitive impairment predict evolution to Alzheimer's disease: preliminary results of a longitudinal study.** *2° Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, Florence Auguste 27 – 30, 2003. J Nutr Health Aging 7: 332, 2003.*
96. Monastero R, Caputo M, Sebastiani V, Mariani E, Camarda R, Senin U, Mecocci P. **Prevalence and severity of neuropsychiatric syndromes in Alzheimer's disease, vascular dementia and Lewy body disease.** *Fourteenth Meeting of the European Neurological Society 26–30 June 2004, Barcelona, Spain***.** *J Neurol 251 (Suppl 3): 38-39*, *2004*.
97. Mecocci P, Strauss E, Cherubini A, Ercolani S, Senin U, Winblad B, Fratiglioni L. **Cognitive impairment is the major risk factor of adverse events in hospitalised elderly patients.** *9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Philadelphia, July 17-22, 2004. Neurobiol Aging 25: Supplement 2, s21 2004.*
98. Mariani E, Marvardi M, Mattioli P, Spazzafumo L, Senin U, Mecocci P. **The Caregiver Burden Inventory in evaluating the burden of caregivers of elderly demented patients: results from a multicenter study.** *9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Philadelphia, July 17-22, 2004. Neurobiol Aging 25: Supplement 2, s21 2004.*
99. Caputo M., Sebastiani V., Monastero R., Mariani E., Senin U., Mecocci P. **Behavioral and Psychological Symptoms in Dementia: a population-based study.** *9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Philadelphia, July 17-22, 2004. Neurobiol Aging 25: Supplement 2, s99 2004.*
100. Metastasio A., Feliziani F.T., Rinaldi P., Mariani E., Pelliccioli G.P., Tarducci R., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **Role of Proton Magnetic Resonance Spectroscopy (^{1}H-MRS) in predicting the conversion of Mild Cognitive Impairment to Dementia.** *9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Philadelphia, July 17-22, 2004. Neurobiol Aging 25: Supplement 2, s276-s277 2004.*
101. Ercolani S., Ingegni T., Rinaldi P., Senin U., Mecocci P. **Comorbidity and polipharmacotherapy in dementia: The ReGAl project in Italy.** *9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Philadelphia, July 17-22, 2004. Neurobiol Aging 25: Supplement 2, s387 2004.*
102. Mecocci P, Mattioli P, Cecchetti R, Griffiths H, Aldred S, Stahl W, Polidori MC. **Protein oxidation, lipid peroxidation and antioxidant status are similarly altered in Alzheimer disease and vascular dementia.** *9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Philadelphia, July 17-22, 2004. Neurobiol Aging 25: Supplement 2, s542 2004.*
103. Mecocci P, Hefting N, Loft H. **Memantine benefit on cognition in mild to severe Alzheimer's disease.** *9th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS) Athens (Greece) September 17-20, 2005.*
104. Metastasio A., Rinaldi P., Mariani E., Feliziani F.T., Tarducci R., Gobbi R., Senin U., Mecocci P. **Conversion of MCI to dementia: role of proton magnetic resonance spectroscopy.** *12th IPA International Congress, Stockholm (Sweden), September 20-24, 2005. International Psychopgeriatrics 17 (Suppl 2): S173, 2005.*
105. Mariani E, Ercolani S, Caputo M, Santucci A, Monastero R, Ingegni T, Rinaldi P, Metastasio A, Mecocci P. **Neuropsychiatric features of amnestic and single non-memory domain Mild Cognitive Impairment (Results from the ReGAl project)** *12th IPA International Congress, Stockholm (Sweden), September 20-24, 2005. International Psychopgeriatrics 17 (Suppl 2): S247-S248, 2005.*
106. Ercolani S., Mariani E, Caputo M, Mecocci P. **Comorbidity and polipharmacotherapy in dementia: The ReGAl project in Italy.** *12th IPA International Congress, Stockholm (Sweden), September 20-24, 2005. International Psychopgeriatrics 17 (Suppl 2): s305, 2005.*
107. Caputo M, Monastero R, Mariani E, Mecocci P. **Behavioral and psychological symptoms in dementia: a population-based study.** *12th IPA International Congress, Stockholm (Sweden), September 20-24, 2005. International Psychopgeriatrics 17 (Suppl 2): s331, 2005.*

108. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. and the ReGAl Project Group. **Medical comorbidity in dementia: the ReGAl Project in Italy.** *4th Affective, Behavior and Cognitive Disorders in the Elderly (ABCDE) Bologna (Italy), June 15-17 2006.*
109. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. and The ReGAl Project Group. **Disability in ambulatorial depressed elderly patients: from the ReGAl Project in Italy.** *4th Affective, Behavior and Cognitive Disorders in the Elderly (ABCDE) Bologna (Italy), June 15-17 2006.*
110. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Rinaldi P., Monastero R., Senin U., Mecocci P. for the ReGAl study group. **Cognitive, functional and neuropsychiatric differences between amnestic MCI and very mild AD in clinical settings. Results from the ReGAl Project.** *4th Affective, Behavior and Cognitive Disorders in the Elderly (ABCDE) Bologna (Italy), June 15-17 2006.*
111. Metastasio A., Feliziani F.T., Rinaldi P., Mariani E., Pelliccioli G.P., Tarducci R., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **From Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease: preliminary results of a ^{1}H-MRS longitudinal study.** *10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Madrid (Spain), July 15-20, 2006. Alzheimer's & Dementia 2: Supplement S13, 2006.*
112. Mecocci P., Mangialasche F., Rinaldi P., Metastasio A., Feliziani F.T., Cecchetti R., Bastiani P., Baglioni M., Mariani E. **Aconitase activity in limphocyte mitochondria from AD, MCI and cognitively normal subjects.** *10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Madrid (Spain), July 15-20, 2006. Alzheimer's & Dementia 2: Supplement S52, 2006.*
113. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. **Medical comorbidity in dementia: from the ReGAl Project in Italy.** *10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Madrid (Spain), July 15-20, 2006. Alzheimer's & Dementia 2: Supplement S168, 2006.*
114. Robert P.H., Byrne J., Aalten P., Nobili F., deDeyn P.P., Bullock R., Costa-Tsolaki M., Salmon E., Frisoni G., Holmes C., Mecocci P. **Apathy and depressive symptoms in Alzheimer's disease. Results from the European Alzheimer's Disease Consortium (EADC).** *10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Madrid (Spain), July 15-20, 2006. Alzheimer's & Dementia 2: Supplement S225, 2006.*
115. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Rinaldi P., Monastero R., Senin U., Mecocci P. **Amnestic Mild cognitive Impairment or very mild Alzheimer's disease? Results from the ReGAl Project.** *10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Madrid (Spain), July 15-20, 2006. Alzheimer's & Dementia 2: Supplement S295, 2006.*
116. Feliziani FT, Mariani E, Ercolani S, Caputo M, Rinaldi P, Monastero R, Senin U, Mecocci P. **Functional decline in Mild Cognitive Impairment. Results from the REGAL Project.** *10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Madrid (Spain), July 15-20, 2006. Alzheimer's & Dementia 2, Issue 3, Supplement S296, 2006*.
117. Mangialasche F., Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Costanzi E., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. **Disability in ambulatorial depressed elderly patients: from the ReGAl Project in Italy.** *10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Madrid (Spain), July 15-20, 2006. Alzheimer's & Dementia 2: Supplement S577, 2006.*
118. Caputo M., Ercolani S., Mariani E., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. **Use and underuse of drugs in old non demented and demented people: preliminary results of the ReGAl Project.** *10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Madrid (Spain), July 15-20, 2006. Alzheimer's & Dementia 2: Supplement S577-S578, 2006.*
119. Polidori M.C., Parente B., Praticó D., Mariani E., Cecchetti R., Yao Y., Sies H., Cao P., Mecocci P., Stahl W. **Elevated lipid peroxidation biomarkers and low antioxidant status in atherosclerotic patients with increased carotid and iliofemoral intima-media thickness.** *XII Biennal Meeting of the Society for Free Radical Research International Davos Switzerland, August 15-19, 2006. Fre Rad Res 40 (Suppl 1): 144, 2006.*
120. Riaño D, Campana F, Annicchiarico R, Ercolani S, Federici A, Mecocci P. **K4CARE: a new intelligent system for home care.** *6th International Conference of the International Society for Gerontechnology, Pisa (Italy) June 4, 2008. Gerontechnology 7: 195, 2008.*
121. Mecocci P, Emre M, Stender K. **Effects of memantine treatment on discrete cognitive domains in patients with moderate to severe Alzheimer's disease.** *Eighteenth Meeting of the European Neurological Society 7–11 June 2008, Nice, France. J Neurol 255 (Suppl 2): 196, 2008.*
122. Spenger C, Westman E, Segerdahl T, Bengtsson J, Wahlund L-O, Soininen H, Kononen M, Tsolaki M, Mauredaki P, Mecocci P, Tarducci R, Kloszewska I, Sobow T, Vellas B, Payoux P, Evans A, Muehlboeck S, Julin P, Simmons A, Lovestone S. **The Innomed/Addneuromed framework for multicenter MRI**

assessment of longitudinal changes in Alzheimer's disease. *International Conference on Alzheimer's Disease Chicago U.S.A. 26 – 31 July 2008. Alzheimer's & Dementia 4: Supplement T111, 2008.*

123. Simmons A, Westman E, Segerdahl T, Bengtsson JO, Wahlund L-O, Zhang Y, Soininen H, Vellas B, Mecocci P, Kloszewska I, Evans A, Muehlboeck S, Julin P, Lovestone S, Spenger C. **Early magnetic resonance imaging results from the Addneuromed Alzheimer's disease study.** *International Conference on Alzheimer's Disease Chicago U.S.A. 26 – 31 July 2008. Alzheimer's & Dementia 4: Supplement T303-T304, 2008.*
124. Leonardi S, Ercolani S, Mariani E, Maggio D, Mecocci P. **Relationship between caregiver distress and falls in elderly subjects with dementia.** *International Conference on Alzheimer's Disease Chicago U.S.A. 26 – 31 July 2008. Alzheimer's & Dementia 4: Supplement T659, 2008.*
125. Mecocci P, Mangialasche F, Costanzi E, Cecchetti R, Rinaldi P, Serafini V, Baglioni M, Bastiani P. **Plasma levels of vitamin E isoforms and of coenzyme Q10 in cognitively normal, mild cognitive impairment and Alzheimer's disease elderly subjects: Preliminary results from the Addneuromed project.** *International Conference on Alzheimer's Disease Chicago U.S.A. 26 – 31 July 2008. Alzheimer's & Dementia 4: Supplement T680, 2008.*
126. Mangialasche F, Fratiglioni L, Mecocci P, Winblad B, Kivipelto M. **Vitamin E plasma level and risk of dementia: Results from the Kungsholmen Project.** *International Conference on Alzheimer's Disease Chicago U.S.A. 26 – 31 July 2008. Alzheimer's & Dementia 4; Supplement T694, 2008.*
127. Mecocci P., Bladström A., Stender K. **Post-hoc analyses of ADAS-Cog and SIB total and single-item scores in patients with moderate-to-severe AD treated with memantine.** *12th Congress of the European Federation o Neurological Societies (EFNS 2008), Madri (Spain) August 23-26, 2008.*
128. Mecocci P, Mangialasche F, Costanzi E, Cecchetti R, Rinaldi P, Serafini V, Amici S, Baglioni M, Bastiani P, Lovestone S, on behalf of ADD Neuromed Study. **Vitamin E isoforms and coenzyme Q10 in in plasma of cognitively normal, MCI and AD elderly subjects: Preliminary results from the ADD Neuromed Project.** *5th Congress of the EUGMS, Copenaghen (Denmark), September 3-6, 2008. J Nutr, Health Aging 12 (8): 560b, 2008.*
129. Spenger C, Westman E, Muehlboeck S, Segerdahl T, Bengtsson J, Wahlund L-O, Soininen H, Kononen M, Tsolaki M, Mauredaki P, Mecocci P, Tarducci R, Kloszewska I, Sobow T, Vellas B, Payoux P, Evans A, Julin P, Sjögren N, Simmons A, Lovestone S. **The Innomed/Addneuromed framework for multicenter MRI assessment of longitudinal changes in Alzheimer's disease.** *9th International Conference AD-PD, Prague (Czech Republic) March 11-15, 2009.*
130. Mecocci P., Bladström A., Stender K. **Post-hoc analyses of ADAS-Cog and SIB total and single-item scores in patients with moderate-to-severe AD treated with memantine.** *9th International Conference AD-PD, Prague (Czech Republic) March 11-15, 2009.*
131. Amici S., Simmons A., Costanzi E., Tarducci R., Mangialasche F., Cecchetti R., Spenger C., Muelbeck S., Lovestone S., Mecocci P. **Plasma levels of different isoforms of Vitamin E and COQ10 and brain atrophy: results from the AddNeuroMed Study.** *9th International Conference AD-PD, Prague (Czech Republic) March 11-15, 2009.*
132. Mangialasche F, Fratiglioni L, Mecocci P, Rizzuto D, Palmer KM, Winblad B, Kivipelto M. **Tocopherols and tocotrienols plasma levels and the risk of Alzheimer's disease in the oldest old: Results from the Kungsholmen Project.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 11-16 July 2009 Vienna (Austria). Alzheimer's & Dementia 5: Supplement e12, 2009.*
133. Simmons A, Westman E, Zhang Y, Muehlboeck S, Liu Y, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Evans A, Collins L, Lovestone S, Spenger C, Wahlund L-O. **Multivariate data analysis of regional MRI volumes and cortical thickness measures to distinguish between Alzheimer's disease, Mild Cognitive Impairment and healthy controls**. *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 11-16 July 2009 Vienna (Austria). Alzheimer's & Dementia 5: Supplement e16, 2009.*
134. Mecocci P, Mangialasche F, Costanzi E, Cecchetti R, Soininen H, Tsolaki M, Kloszewska I, Vellas B, Lovestone S. on behalf of the AddNeuroMed Project Consortium. **Plasma levels of vitamin E isoforms and of coenzyme Q10 in cognitively normal, MCI and AD.** *Annual Meeting of the Society for Free Radical Research-Europe (SFRR-E) Rome, August 26-29, 2009. Free Rad Res 43 (suppl 1): S55-S56, 2009.*
135. Giacconi R, Kanoni S, Mecocci P, Malavolta M, Dedoussis G, E. Mocchegiani E. **Zinc–gene interactions on inflammation and risk to develop cvd in the elderly.** *78th European Atherosclerosis Society Congress, 20–23 June, 2010, Hamburg, Germany. Atherosclerosis Supplement 11 (2): 211, 2010.*
136. Simmons A, Westman E, Zhang Y, Muehlboeck S, Tunnard C, Collins DL, Evans A, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Lovestone S, Spenger C, Wahlund L-O. **Multivariate analysis of MRI data to discriminate between groups and predict conversion in Alzheimer's Disease.** *International*

Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 2010; Honolulu, Hawaii July 10-15, 2010. Alzheimer's & Dementia 6: Supplement S36, 2010.

137. Spulber G, Westman E, Reiman EM, Chen K, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Simmons A, Lovestone S, Wahlund L-O, Soininen H. **Can three months MRI volumetric parameters help the prediction of progression from MCI to Alzheimer's disease? Results from the Addneuromed Study.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 2010; Honolulu, Hawaii July 10-15, 2010. Alzheimer's & Dementia 6: Supplement S36-S37, 2010.*
138. Westman E, Simmons A, Muehlboeck S, Gwadry-Sridhar F, Eskildsen SF, Julin P, Sjögren N, Collins DL, Evans A, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Weiner M, Lovestone S, Spenger C, Wahlund L-O. **Combining two large MRI data sets (AddNeuroMed and ADNI) using multivariate data analysis to distinguish between patients with Alzheimer's disease and healthy controls.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 2010; Honolulu, Hawaii July 10-15, 2010. Alzheimer's & Dementia 6, Issue 4, Supplement S54, 2010.*
139. Brunton S, Kempton M, Westman E, Muehlboeck S, Wahlund L-O, Tsolaki M, Soininen H, Mecocci P, Kloszewska I, Vellas B, Lovestone S, Spenger C, Simmons A. **Voxel-based assessment of asymmetrical hippocampal and entorhinal atrophy in MCI: A longitudinal MRI investigation from the Addneuromed study**. *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 2010; Honolulu, Hawaii July 10-15, 2010. Alzheimer's & Dementia 6, Issue 4, Supplement S285, 2010.*
140. Eskildsen SF, Westman E, Gwadry-Sridhar F, Julin P, Sjögren N, Muehlboeck S, Wahlund L-O, Tsolaki M, Soininen H, Mecocci P, Kloszewska I, Vellas B, Lovestone S, Simmons A, Spenger C. **Cortical atrophy rates in Alzheimer's patients and subjects with Mild Cognitive Impairment from the AddNeuroMed data collection**. *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 2010; Honolulu, Hawaii July 10-15, 2010. Alzheimer's & Dementia 6: Supplement S297, 2010.*
141. Leung R, Simmons A, Guntert A, Kronenberg D, Furney SJ, Pritchard M, Tsolaki M, Mecocci P, Kloszewska I, Vellas B, Soininen H, Spenger C, Wahlund L-O, Lovestone S. **Plasma inflammatory markers correlate with severity in Alzheimer's disease.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 2010; Honolulu, Hawaii July 10-15, 2010. Alzheimer's & Dementia 6: Supplement, S515, 2010.*
142. Mecocci P, Mangialasche F. **Mitochondria: targets of preventive therapy.** *11th International Geneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy. Geneva, March 24-27, 2010. Neurobiology of Aging 31 (Suppl. 1): S20, 2010.*
143. Eskildsen S.F., Westman E., Gwadry-Sridhar F., Julin P., Sjögren N., Muehlboeck J.-S., Wahlund L.-O., Tsolaki M., Soininen H., Mecocci P., Kloszewska I., Vellas B., Lovestone S., Simmons A., Spenger C., AddNeuroMed Consortium. **Cortical thinning patterns in Alzheimer´S patients and subjects with Mild Cognitive Impairment from the AddNeuroMed study.** *10th International Conference AD/PD, Barcelona, Spain, March 9-13, 2011.*
144. Mangialasche F., Xu W., Kivipelto M., Costanzi E., Ercolani S., Pigliautile M., Cecchetti R., Baglioni M., Simmons A., Soininen H., Tsolaki M., Kloszewska I., Vellas B., Lovestone S., Mecocci P., AddNeuroMed Consortium. **Plasma tocopherols, tocotrienols and cognitive decline: a multicentre study in Europe.** *10th International Conference AD/PD, Barcelona, Spain, March 9-13, 2011.*
145. Paajanen T., Aitken A., Hänninen T., Hallikainen M., Westman E., Wahlund L.-O., Sobow T., Mecocci P., Tsolaki M., Vellas B., Muehlboeck J.-S., Spenger C., Lovestone S., Simmons A., Soininen H., The AddNeuroMed Consortium. **Cerad total score is sensitive to cortical thickness signature in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease.** *10th International Conference AD/PD, Barcelona, Spain, March 9-13, 2011.*
146. Westman E., Simmons A., Muehlboeck J.-S., Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kloszewska I., Soininen H., Weiner M.W., Lovestone S., Spenger C., Wahlund L.-O., for the AddNeuroMed Consortium and the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. **Multivariate analysis to assess the compatability of the European AddNeuroMed and American ADNI Studies.** *10th International Conference AD/PD, Barcelona, Spain, March 9-13, 2011.*
147. Westman E., Cavalin L., Simmons A., Muehlboeck J.-S., Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kloszewska I., Soininen H., Lovestone S., Spenger C., Wahlund L.-O., for the AddNeuroMed Consortium. **A sensitivity/specificity comparison between medial temporal lobe visual ratings and multivariate classification in Alzheimer's disease.** *10th International Conference AD/PD, Barcelona, Spain, March 9-13, 2011.*
148. Mangialasche F, Winblad B, Solomon A, Mecocci P, Kivipelto M. **Current status of Alzheimer's disease therapy: focus on clinical trials.** *26th International Conference on Alzheimer Disease. Toronto (Canada) March 26-29, 2011.*

149. Mecocci P. **Resting state connectivity in posterior cingulate and hippocampus in mild Alzheimer's**. *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD); Parigi (Francia) July 16-21, 2011. Alzheimer's & Dementia 7: Supplement S176, 2011.*
150. Paajanen T, Hanninen T, Tunnard C, Hallikainen M, Mecocci P, Sobow T, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Soininen H. **CERAD memory composite score is an accurate neuropsychological predictor of progression to Alzheimer's disease: AddNeuroMed study.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) Parigi (Francia) July 16-21, 2011. Alzheimer's & Dementia 7: Supplement S259, 2011.*
151. Mangialasche F, Xu W, Kivipelto M, Costanzi E, Ercolani S, Pigliautile M, Cecchetti R, Baglioni M, Simmons A, Soininen H, Tsolaki M, Mecocci P. **The vitamin E family in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment: Results from the AddNeuroMed study.** *International Conference on Alzheimer's Dsease (ICAD) Parigi (Francia) July 16-21, 2011. Alzheimer's & Dementia 7: Supplement e19-e20, 2011.*
152. Proitsi P, Lupton M, Tsolaki M, Daniilidou M, Soininen H, Vellas B, Kloszewska I, Mecocci P, Passmore P, Williams J, Lovestone S. **A genotype risk score based on Type 2 diabetes risk factors is associated with lower risk for Alzheimer's disease in APOE ε4 carriers.** *International Conference on Alzheimer's Disese (ICAD) Parigi (Francia) July 16-21, 2011. Alzheimer's & Dementia 7: Supplement e28-e29, 2011.*
153. Kivipelto M, Mangialasche F, Solomon A, Mecocci P. **Future of clinical trials.** *15th International Psychogeriatric* Association, The Hague (The Netherlands), 6-9 September *2011*. *Int Psychogeriatrics 23 (Suppl 1): 1-2, 2011.*
154. Tarducci R, Mecocci P, Chiarini P, Floridi P, Gobbi G. **Alzheimer's disease, mild cognitive impairment and normal brain aging: a study with 3 Tesla 1HMRS.** *ESMRMB Congress Leipzig (Germany) October 6-8, 2011. Abstract Book 654, 2011.*
155. Mecocci P. **Focus on antioxidants.** *6th Kuopio Alzheimer Symposium "On the road to early diagnosis, treatment, and prevention of Alzheimer's disease. Kuopio (Finland) June 14-16, 2012*.
156. Newhouse S, Proitsi P, Sattlecker M, Lunnon K, Ibrahim Z, Johnston C, Lourdusamy A, Lupton M, Powell J, Khondoker M, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Hodges A, Dobson R. **Genome-wide association analysis identifies common variants associated with measures of disease progression in patients with Alzheimer's disease.** *International Conference on Alzheimer's Disese (ICAD) Vancouver (Canada) July 14–19, 2012. Alzheimer's & Dementia 8: Supplement P101, 2012.*
157. Leung R, Simmons A, Proitsi P, Kronenberg D, Pritchard M, Tsolaki M, Mecocci P, Oszewska I, Vellas B, Soininen H, Spenger C, Wahlund L-O, Lovestone S. **Plasma inflammatory markers correlate with severity in Alzheimer's disease.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) Vancouver (Canada) July 14–19, 2012. Alzheimer's & Dementia 8: Supplement P119-P120, 2012.*
158. Cocciolo A., Mecocci P, Butterfield D.A., Perluigi M. **Decreased expression and increased carbonylation of haptoglobin in plasma from MCI and AD subjects: Role of extracellular chaperones in Alzheimer's disease.** *16th SFRRI Biennial Meeting 6-9 September 2012, London, UK. Free Rad Biol Med 53 (suppl 1) S63, 2012.*
159. Di Domenico F., Barone E., Mecocci P, Cini C., Butterfield D.A. **Analysis of HO-1/BVR post translational modifications as potential plasma biomarker of AD pathology.** *16th SFRRI Biennial Meeting 6-9 September 2012, London, UK. Free Rad Biol Med 53 (suppl 1) S172, 2012.*
160. Tarducci R, Mecocci P, Chiarini P, Pelini L, Floridi P, Gobbi G. **ROC analysis of mI/NAA in healthy elderly, MCI and AD at 3T and 1,5T**. *ESMRMB Congress Lisbon (Portugal) October 4-6, 2012. Abstract Book 754, 2012.*
161. Falahati F., Simmons A., Muehlboeck J.-S., Spenger C., Soininen H Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kloszewska I., Lovestone S., Wahlund L.-O., Westman E. **Alzheimer´s disease classification and Mild Cognitive Impairment conversion prediction using Kopls and age-corrected MRI data.** *11th International Conference AD/PD Florence, Italy, March 6-10, 2013.*
162. Monastero R., Camarda C., Aronica A., Mecocci P., Camarda R. **Parkinsonian signs in nondemented subjects with subjective memory complaints and depression: population-based data from the Zabùt Aging Study.** *11th International Conference AD/PD Florence, Italy, March 6-10, 2013.*
163. Spulber G., Muehlboeck J.-S., Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kloszewska I., Soininen H., Spenger C., Lovestone S., Simmons A., Wahlund L.-O., Westman E. **An MRI-Based index measuring the severity of Alzheimer's disease-like structural pattern in MCI subjects.** *11th International Conference AD/PD Florence, Italy, March 6-10, 2013.*
164. Pereira J.B., Cavallin L., Spulber G., Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kloszewska I., Soininen H., Spenger C., Lovestone S., Simmons A., Westman E., Wahlund L.-O. **Visual assessment of medial temporal lobe**

atrophy is a sensitive radiological marker for the diagnosis of Alzheimer's disease. *11th International Conference AD/PD Florence, Italy, March 6-10, 2013.*

165. Khan W., Westman E., Jones N., Wahlund L.-O., Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kloszewska I., Soininen H., Spenger C., Lovestone S., Muehlboeck J.-S., Simmons A. **Automated hippocampal subfield measures as predictors of conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease in two independent cohorts.** *11th International Conference AD/PD Florence, Italy, March 6-10, 2013.*
166. Mistrellides C, Lunnon K, Sattlecker M, Schalkwyk L, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Hodges A. **MicroRNA biomarkers in Alzheimer's disease**. *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) Boston (USA) July 13–18, 2013. Alzheimer's & Dementia 9: Supplement P224, 2013.*
167. Khan W, Westman E, Jones N, Wahlund L-O, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Spenger C, Lovestone S, Muehlboeck S, Simmons A. **Automated hippocampal subfield measures as predictors of conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease in two independent cohorts.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) Boston (USA) July 13–18, 2013. Alzheimer's & Dementia 9: Supplement P275, 2013.*
168. Nho K, Corneveaux J, Kim S, Lin H, Risacher S, Shen L, Swaminathan S, Ramanan V, Liu Y, Foroud T, Inlow M, Reiman R, Aisen P, Petersen R, Green R, Jack C, Weiner M, Baldwin C, Farrer L, Lovestone S, Simmons A, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, McDonald B, Farlow M, Huentelman M, Saykin A. **Protective variant for rate of hippocampal volume loss identified by whole exome sequencing in APOE-ε3ε3 males with MCI.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) Boston (USA) July 13–18, 2013. Alzheimer's & Dementia 9: Supplement P517-P518, 2013.*
169. Mikula M, Proitsi P, Sattlecker M, O'Sullivan M, Simmons A, Mecocci P, Soininen H, Tsolaki M, Vellas B, Lovestone S, Hodges A. **Association of magnetic resonance imaging white matter lesions and cognitive decline in Alzheimer's disease.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) Boston (USA) July 13–18, 2013. Alzheimer's & Dementia 9: Supplement P701, 2013.*
170. Bazenet C, Kiddle S, Sattlecker M, Proitsi P, Simmons A, Westman E, Nelson S, Sterling D, Williams S, Hodges A, Johnston C, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Newhouse S, Dobson R, Lovestone S. **Candidate blood proteome markers of Alzheimer's disease onset and progression: A systematic review and replication study.** *International Conference on Alzheimer's Disase (ICAD) Boston (USA) July 13–18, 2013. Alzheimer's & Dementia 9: Supplement P857-P858, 2013.*
171. Lovestone S, Sattlecker M, Dixit A, Kiddle S, Leung R, Bazenet C, Pritchard M, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Stewar At, Williams S, Nelson S, Dobson R. **Peripheral signatures of the clusterin-DKK neurotoxicity pathway as potential blood-based biomarkers.** *International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) Boston (USA) July 13–18, 2013. Alzheimer's & Dementia 9: Supplement P860, 2013.*
172. Sattlecker M, Pritchard M, Proitsi P, Kiddle S, Newhouse S, Simmons A, Johnston C, Leung R, Dixit A, Bazenet C, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Stewart A, Williams S, Nelson S, Lovestone S, Dobson R. **Blood-based biomarker discovery using aptamer capture (SOMAscan) platform technology.** *International Conference on Alzheimer's Disase (ICAD) Boston (USA) July 13–18, 2013. Alzheimer's & Dementia 9: Supplement P861, 2013.*
173. Ruggiero C., Zampi E., Ciprietti N., Baroni M., Zengarini E., Elmo A., Spagnolo E., Rinonapoli G., Mecocci P. **A "Fracture Unit" to bridge the osteoporosis care gap.** *9th Congress of the EUGMS, Venice, 2-4 October, 2013. Eur Ger Med 4: Suppl. 1, S32-S33, 2013.*
174. Serra R., Prenni V, Baroni M., Loiacono C., Radicchi R., Gaggi L., Ercolani S., Rinonapoli G., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero R. **The orthogeriatric comanagement improves clinical outcomes compared with consultant geriatric service and traditional model.** *9th Congress of the EUGMS, Venice, 2-4 October, 2013. Eur Ger Med 4: Suppl. 1, S49, 2013.*
175. Metozzi A., Brandi M. L., Black D., Fasano A., Di Tanna G.L., Piscitelli P., Parri S., Guazzini A., Mecocci P., Bonamassa L., Prioletta I., Ruggiero C., Brandi G., Benvenuti E. **C.O.D.E. Study: Connections between outcomes of osteoporotic fractures, depression, delirium & dementia in the elderly.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases - WCO-IOF-ESCEO 2-5 April 2014, Seville, Spain. Osteoporos Int 25 (Suppl 2): S226-S227, 2014.*
176. Ruggiero C., Zampi E., Baroni M., Mecocci P., Rinonapoli G., Caraffa A., Conti F., Brandi M.L. **The Fracture Unit to bridge the osteoporosis care gap in Italy.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases - WCO-IOF-ESCEO 2-5 April 2014, Seville, Spain. Osteoporos Int 25 (Suppl 2): S365, 2014.*

177. Hall A, Muñoz-Ruiz MA, Mattila J, Koikkalainen J, Tsolaki M, Mecocci P, Kloszewska I, Vellas B, Lovestone S, Visser PJ, Lötjönen J, Soininen H. **Comparing conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease in different cohorts**. *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Copenhagen (Denmark). July 12-17, 2014. Alzheimer's & Dementia 10: Supplement P36, 2014.*
178. Aguilar C, J-Muehlboeck S, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Lovestone S, Wahlund L-O, Simmons A, Westman E. **A longitudinal study of an MRI based severity index in the Addneuromed cohort**. *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Copenhagen (Denmark). July 12-17, 2014. Alzheimer's & Dementia 10: Supplement P52, 2014.*
179. Hall A, Muñoz-Ruiz MA, Mattila J, Koikkalainen J, Tsolaki M, Mecocci P, Kloszewska I, Vellas B, Lovestone S, Visser PJ, Lötjönen J, Soininen H. **Comparing conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease in different cohorts.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Copenhagen (Denmark). July 12-17, 2014. Alzheimer's & Dementia 10: Supplement P504-P505, 2014.*
180. Khan W, Westman E, Giampietro V, Wahlund L-O, Vellas B, Tsolaki M, Soininen H, Schumann G, Koszewska I, Mecocci P, Lovestone S, Simmons A. **Distinct neural signatures of different APOE gene polymorphisms on hippocampal volume: a large scale study in Alzheimer's disease and normal healthy ageing.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Copenhagen (Denmark). July 12-17, 2014. Alzheimer's & Dementia 10: Supplement P694, 2014.*
181. Ferreira D., Hansson O., Barroso J., Molina Y., Machado A., Stomrud E., Nägga K., Lindberg O., Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kloszewska I., Soininen H., Lovestone S., Ahlström H., Lind L., Larsson E.M., Wahlund L.-O., Simmons A., Westman E. **Comparing control groups from seven large-scale cohorts: differences in demographic-clinical factors and associations with imaging markers of Alzheimer's disease.** *12th International Conference AD/PD, Nice, France, March 18-22, 2015. Neurodegener Dis 15(suppl 1): 183, 2015.*
182. Mecocci P., Ruggiero C., Raichi T., Cecchetti R., Croce M.F., Ercolani S., Mangialasche F., Polidori M.C. **Plasma Vitamin c levels are associated with increased risk of growing intima-media thickness in aged subjects.** *12th International Conference AD/PD, Nice, France, March 18-22, 2015. Neurodegener Dis 15(suppl 1): 757, 2015.*
183. Ferreira D., Cavallin L., Larsson E.M., Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kloszewska I., Soininen H., Spenger C., Lovestone S., Simmons A., Wahlund L.-O., Westman E. **Practical cut-offs for visual rating scales of medial temporal, frontal, and posterior atrophy in Alzheimer's disease and Mild Cognitive Impairment.** *12th International Conference AD/PD, Nice, France, March 18-22, 2015. Neurodegener Dis 15(suppl 1): 856, 2015.*
184. Falahati F., Ferreira D., Cavallin L., Larsson E.M., Mecocci P., Vellas B., Tsolaki M., Kloszewska I., Soininen H., Spenger C., Lovestone S., Simmons A., Wahlund L.-O., Westman E. **Clinically different ad subtypes based on visual rating scales of medial temporal, frontal, and posterior atrophy.** *12th International Conference AD/PD, Nice, France, March 18-22, 2015. Neurodegener Dis 15(suppl 1): 857, 2015.*
185. Creese B., Jones E., Soininen H., Kloszewska I., Mecocci P., Tsolaki M., Vellas B., Lovestone S., Aarsland D., Ballard C. **COMT VAL158MET polymorphism is associated with rate of cognitive decline in Alzheimer's disease.** *12th International Conference AD/PD, Nice, France, March 18-22, 2015. Neurodegener Dis 15(suppl 1): 1003, 2015.*
186. Hall A., Muñoz-Ruiz M., Mattila J., Koikkalainen J., Tsolaki M., Mecocci P., Kloszewska I., Vellas B., Lovestone S., Lötjönen J., Soininen H., Visser P.J., for the Alzheimer Disease Neuroimaging Initiative the AddNeuroMed consortium DESC RIPA and Kuopio L-MCI9. **Combining cohorts of patients with Mild Cognitive Impairment to predict progression to Alzheimer's disease.** *12th International Conference AD/PD, Nice, France, March 18-22, 2015. Neurodegener Dis 15(suppl 1): 1102, 2015.*
187. Mangialasche F, Hooshmand B, Mecocci P, Kivipelto M. **Vitamins in Alzheimer's disease.** *7th Kuopio Alzheimer Symposium "From Mechanisms to prediction and intervention of Alzheimer's disease. Kuopio (Finland) June 11-13, 2015*.
188. Proitsi P, Min K, Whiley L, Newhouse S, Johnston C, Soininen H, Kloszewska I, Mecocci P, Tsolaki M, Vellas B, Sham P, Lovestone S, Powell JF, Legido-Quigley C, Dobson RJB. **Genetic influences on metabolite levels in Alzheimer's disease.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Washington, DC (USA) July 18-23, 2015. Alzheimer's & Dementia 11: Supplement P279-P280, 2015.*
189. Bruun M, Frederiksen KS, Waldemar G, Soininen H, van der Flier WM, Mecocci P, Rhodius-Meester HFM, Herukka S-K, Baroni M, Remes A, Urhemaa T, Mattila J, Lötjönen J, Hasselbalch SG. **A prospective validation study of the PredictND tool: A diagnostic decision support tool-rationale and design of the study.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Washington, DC (USA) July 18-23, 2015. Alzheimer's & Dementia 11: Supplement P408, 2015.*

190. Gallucci M, Nobili A, Volpato S, Mecocci P. **An integrated model for the management of patients with dementia: From prevention to care.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Washington, DC (USA) July 18-23, 2015. Alzheimer's & Dementia 11: Supplement P580, 2015.*
191. Cerenzia A, Gaggi L, Pelini L, Radicchi R, Cozza M, Ruggiero C, Boccardi V, Mecocci P. **Nutrition and Alzheimer's disease**. *12th European Nutrition Conference (FENS) Berlin (Germany), October 20-23, 2015. Ann Nutr Metab 67 (suppl 1) 61, 2015.*
192. Bosco P, Redolfi A, Bocchetta M, Ferrari C, Galluzzi S, Austin M, Collins L, Chincarini A, Roche A, Duchesne S, Sensi F, Wolz R, Alegret M, Balasa M, Bastin C, Bougea A, Emek-Savaş DD, Engelborghs S, Grimmer T, Konstantinos N, Kramberger MG, Lawlor B, Stojmenovic GM, Mecocci P, Molinuevo JL, Morais R, Niemantsverdriet E, Nobili F, O'Dwyer S, Paraskevas GP, Pelini L, Picco A, Salmon E, Santana I, Sotolongo-Grau O, Stefanova E, Popovic KS, Tsolaki M, Yener GG, Frisoni GB. **Does hippocampal volumetry impact on diagnostic confidence in Alzheimer's disease? An EADC study.** *8th Clinical Trials on Alzheimer's Disease, Barcelona November 5-7, 2015. J Prev Alz Dis 2: 360-361, 2015.*
193. Baroni M, Pioli G, Boccardi V, Prenni V, Zengarini E, Conestabile della Staffa M, Mecocci P, Ruggiero C. **The orthogeriatric management: an inseparable duo to Foster appropriate care.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-IOF-ESCEO Malaga (Spagna), 14-17 Aprile 2016. Osteoporos Int 27 (suppl 1), P683, 2016.*
194. Tortelli R, Panza F, Barulli MR, Daniele A, Greco A, Mecocci P, Casullo M, Logroscino G, Seripa D. **The Questionable Role of GWA in Identification of Genetic Risk Factors for Alzheimer's Disease.** *American Academy of Neurology Annual Meeting Vancouver (Canada) April 15-21, 2016. Neurology 86 (Suppl 16): 165, 2016.*
195. Tolonen A, Rhodius-Meester HFM, Bruun M, Baroni M, Koikkalainen J, Barkhof F, Tijms BM, Lemstra AW, Tong T, Guerrero R, Schuh A, Ledig C, Rueckert D, Soininen H, Remes A, Waldemar G, Hasselbalch S, Mecocci P, Van derFlier W, Lötjönen J. **Data-driven differential diagnostics of neurodegenerative diseases.** *2nd Congress of the European Academy of Neurology. Copenhagen (Denmark) June 28-31, 2016. Eur J Neurol 23(Suppl.), 347, 2016.*
196. Chiesi F, Primi C, Pigliautile M, Baroni M, Ercolani S, Mecocci P. **Using the Geriatric Depression Scale-Short Form with Cognitively Normal and Cognitively Impaired Individuals: An IRT-based Differential Item Functioning Analysis.** *10th Conference of the International Test Commission, Vancouver (Canada) July 1-4, 2016.*
197. Chiesi F, Primi C, Pigliautile M, Ercolani S, Conestabile della Staffa M., Trovato R.M.V., Mecocci P. **An Item Response Theory (IRT) Study of the Geriatric Depression Scale-Short Form.** *10th Conference of the International Test Commission, Vancouver (Canada) July 1-4, 2016.*
198. Pereira JB, Mijalkov M, Kakaei E, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Spenger C, Lovestone S, Simmons A, Wahlund L-O, Volpe G, Westman E. **Abnormal network organization in patients with Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Toronto (Canada), July 22-28, 2016. Alzheimer's & Dementia 12: Supplement P34, 2016.*
199. Lötjönen J, Tolonen A, Rhodius-Meester HFM, Bruun M, Koikkalainen J, Barkhof F, Tijms BM, Lemstra AW, Koene T, Teunissen CE, Tong T, Guerrero R, Schuh A, Ledig C, Baroni M, Rueckert D, Soininen H, Remes A, Waldemar G, Hasselbalch SG, Mecocci P, van der Flier WM. **Towards data-driven medicine in differential diagnostics of neurodegenerative diseases.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Toronto (Canada), July 22-28, 2016. Alzheimer's & Dementia 12: Supplement, P355, 2016.*
200. van der Flier WM, Pölönen H, Koikkalainen J, Tolonen A, Rhodius-Meester HFM, Tijms BM, Lemstra AW, Barkhof F, Koene T, Teunissen CE, Rueckert D, Remes A, Waldemar G, Hasselbalch SG, Mecocci P, Soininen H, Lötjönen J. **Cost-efficient differential diagnostics of neurodegenerative diseases using a stratified approach**. *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Toronto (Canada), July 22-28, 2016. Alzheimer's & Dementia 12: Supplement P469-P470, 2016.*
201. Bosco P, Redolfi A, Bocchetta M, Ferrari C, Mega A, Galluzzi S, Assal F, Balasa M, Bastin C, Bougea A, Emek-Savas DD, Engelborghs S, Giannakopoulos P, Gold G, Grimmer T, Grosu G, Kramberger MG, Lawlor B, Stojmenovic GM, Marinescu M, Mecocci P, Molinuevo JL, Morais M, Niemantsverdriet E, Nobili F, Ntovas K, O'Dwyer S, Paraskevas G, Pelini L, Picco A, Salmon E, Santana I, Sotolongo-Grau O, Spiru L, Stefanova E, Popovic KS, Tsolaki M, Yener G, Zekry D, Frisoni GB. **Impact of biomarkers on diagnostic confidence in clinical assessment of patients with suspected Alzheimer's disease and high diagnostic uncertainty: an EADC study.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Toronto (Canada), July 22-28, 2016. Alzheimer's & Dementia 12: Supplement P904-P905, 2016.*

202. Cajanus A, Hall A, Liu Y, Urhema T, Koikkalainen J, Rueckert D, Hasselbalch S, Mecocci P, Van der Flier W, Soinen H, Lotjonen J, Remes A. **Analysis of frontotemporal lobar degeneration patients using automated magnetic resonance imaging analyzing tool: the MRI characteristics of C9ORFT72 expansion carrier.** *10th International Conference on Frontotemporal Dementias. Munich (Germany), August 31- September 2, 2016. J Neurochem 138 (Suppl 1): 387, 2016.*

203. Buschiazzo A, Frisoni G, Galluzzi S, Perneczky R., Drzezga A, Van Berckel B, Ossenkoppele R, Guedj E, Didic M, Mecocci P, Dottorini M, Bauckneht M, Sambuceti G, Nobili F, Morbelli S. **Interaction between education and clinical expression of Alzheimer's disease across European countries: an 18F-FDG PET study of the European Alzheimer's Disease Consortium (EADC).** *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine Barcelona, Spain, October 15–19, 2016. Eur J Nucl Med Mol Imaging 43 (Suppl 1): S116-S117, 2016.*

204. Serra R, Ruggiero C, Baroni M, Ercolani S, Zengarini E, Radicchi R, Rinonapoli G, Caraffa A, Valecchi R, Giusti A, Pioli G, Mecocci P. **The Orthogeriatric comanagement improves clinical indicators in hip fracture patients compared with consultant geriatric service and traditional orthopaedic care.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-IOF-ESCEO Firenze, 23-26 Marzo 2017. Osteoporos Int 28 (suppl 1),* S473*, 2017.*

205. Prenni V, Baroni M, Petruccelli R, Parretti L, Penzo J, Bubba V, Rinonapoli G, Massucci M, Caraffa A, Mecocci P, Ruggiero C. **The potential benefits of the orthogeriatric prevention service.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-IOF-ESCEO Firenze, 23-26 Marzo 2017. Osteoporos Int 28 (suppl 1),* S602-S603, *2017.*

206. Ruggiero C, Baroni M, Ferracci M, Lapenna M, Parretti L, Prenni V, Bubba V, Falorni A, Brozzetti A, Ercolani S, Boccardi V, Mecocci P. **Vitamin D supplementation with calcidiol and cholecalciferol among oldest-old persons.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-IOF-ESCEO Firenze, 23-26 Marzo 2017. Osteoporos Int 28 (suppl 1),* S607-S608, *2017.*

207. Baroni M, Prenni V, Ferracci M, Lapenna M, Ercolani S, Boccardi V, Mecocci P, Ruggiero C. **Fracture and dementia: from epidemiological to biological connections.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-IOF-ESCEO Firenze, 23-26 Marzo 2017. Osteoporos Int 28 (suppl 1),* S614-S615, *2017.*

208. Pekkala T., Hall A., Kemppainen N., Rinne J.O., Lötjönen J., Mattila J., Liu Y., Ngandu T., Mangialasche F., Mecocci P., Soininen H., Kivipelto M., Solomon A. **Predicting baseline amyloid PET positivity in elderly with increased risk of cognitive decline in the Finger Study.** *13th International Conference AD/PD, Vienna, Austria, March 29 – April 2, 2017. Neurodegener Dis 17(suppl 1): 954, 2017.*

209. Boccardi V, Paolisso G, Mecocci P. **Mediterranean Diet, Telomere Maintenance and Health Status among Elderly.** *International Conference on Mediterranean Diet and Health, Ostuni 30 Marzo - 01 Aprile 2017.*

210. Mecocci P, Boccardi V, Ruggiero C, Cecchetti R. **Dementia and delirium.** *51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Genova (Italy), 17-19 May 2017. Eur J Clin Invest 47 (suppl 1) 73, 2017.*

211. Paajanen T, Mahdiani S, Bruun M, Baroni M, Rhodius- Meester HFM, Lemstra AW, Herukka S-K, Pikkarainen M, Hänninen T, Ngandu T, Kivipelto M, van Gils M, Hasselbalch SG, Mecocci P, van der Flier WM, Remes A, Soininen H, Lotjonen J. **Detecting cognitive disorders using the Muistikko Web-Based Cognitive Test Battery: validation in three cohorts.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) London (England), July 14-20, 2017. Alzheimer's & Dementia 13: Supplement P234-P235, 2017.*

212. Paajanen T, Mahdiani S, Bruun M, Baroni M, Rhodius-Meester HFM, Lemstra AW, Herukka S-K, Pikkarainen M, Hänninen T, Ngandu T, Kivipelto M, van Gils M, Hasselbalch SG, Mecocci P, van der Flier WM, Remes A, Soininen H, Lotjonen J. **Detecting cognitive disorders using Muistikko Web-Based Cognitive Test Battery: validation in three cohorts.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) London (England), July 14-20, 2017. Alzheimer's & Dementia 13: Supplement P380, 2017.*

213. Bruun M, Gjerum L, Frederiksen KS, Rhodius-Meester HFM, Baroni M, Lemstra E, Bremer JAE, Remes A, Urhemaa T, Tolonen A, Tong T, Guerrero R, Rueckert D, Waldemar G, Soininen H, van der Flier WM, Mecocci P, Lotjonen J, Hasselbalch SG. **Data-driven diagnosis of dementia disorders: the PredictND validation study**. *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) London (England), July 14-20, 2017. Alzheimer's & Dementia 13: Supplement P405-P407, 2017.*

214. Boccardi V, Baroni M, Smirne N, Clodomiro A, Ercolani S, Longo A, Ruggiero C, Bruni AC, Mecocci P. **Short-term response is not predictive of long-term response to acetylcholinesterase inhibitors in old age subjects with Alzheimer's disease: a 'real world' study**. *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) London (England), July 14-20, 2017. Alzheimer's & Dementia 13: Supplement P1234, 2017.*

215. Mahdiani S, Paajanen T, Bruun M, Baroni M, Rhodius-Meester H, Lemstra AW, Herukka S-K, Pikkarainen M, Hänninen T, Ngandu T, Kivipelto M, van Gils M, Hasselbalch S, Mecocci P, van der Flier WM, Remes A, Soininen H, Lötjönen J. **Detection of cognitive disorders using web-based cognitive test battery - validation against traditional methods.** *27th Alzheimer Europe Conference "Care today, cure tomorrow" – Berlino, 2-4 Ottobre 2017.*
216. Mahdiani S, Bruun M, **Baroni M**, Rhodius-Meester H, Lemstra AW, Herukka Sanna-Kaisa, Pikkarainen M, Hänninen T, van Gils M, Hasselbalch S, Mecocci P, van der Flier WM, Remes A, Soininen H, Lötjönen J. **Detection of cognitive disorders using web-based cognitive games - validation against traditional methods.** *27th Alzheimer Europe Conference "Care today, cure tomorrow" – Berlino, 2-4 Ottobre 2017.*
217. Pärkkä J, Mahdiani S, Bruun M, Baroni M, Rhodius-Meester H, Herukka S-K, van Gils M, Hasselbalch S, Mecocci P, van der Flier WM, Remes A, Soininen H, Lötjönen J. **Gait as predictor of dementia risk.** *27th Alzheimer Europe Conference "Care today, cure tomorrow" – Berlino, 2-4 Ottobre 2017.*
218. Bruun M, Gjerum L, Frederiksen K, Rhodius-Meester H, Baroni M, Lemstra E, Bremer J, Remes A, Urhemaa T, Tolonen A, Tong T, Guerrero R, Rueckert D, Waldemar G, Soininen H, Mecocci P, van der Flier WM, Lötjönen J, Hasselbalch S. **Computer assisted differential diagnosis of dementia disorders: The PredictND validation study.** *27th Alzheimer Europe Conference "Care today, cure tomorrow" – Berlino, 2-4 Ottobre 2017.*
219. Baroni M, Smirne N, Ercolani S, Mangialasche F, Marinelli E, Longo AL, Bruni AC, Mecocci P, Boccardi V. **Short-Term Response is not Predictive ofnLong-Term Response to Acetylcholinesterase Inhibitors in Old Age Subjects with Alzheimer's Disease: A "Real World" Study.** *27th Alzheimer Europe Conference "Care today, cure tomorrow" – Berlino, 2-4 Ottobre 2017.*
220. Bubba V, Ferracci M, Remondini D, Lapenna M, Mecocci P, Boccardi V. **Cytokinome profile and signature" in cognitive impairment: from early stages to alzheimer's disease** *AAT-AD/PD Focus Meeting 2018 - Advances in Alzheimer's and Parkinson's Therapies. Torino (Italy) 15 – 18 March 2018.*
221. Parretti L, Penzo J, Tarducci R, Marinelli E, Cupido MG, Chiarini P, Floridi P, Mecocci P, Boccardi V. **Conversion of MCI to dementia: role of proton magnetic resonance spectroscopy and neuropsychologic evaluation.** *AAT-AD/PD focus meeting 2018 - Advances in Alzheimer's and Parkinson's Therapies. Torino (Italy) 15 – 18 March 2018.*
222. Baroni M, Conestabile della Staffa M, Pigliautile M, Carino S, Prenni V, Mecocci P, Boccardi V gruppo di studio ReGAl. **Prevalence and correlates of behavioral disorders in old age subjects with cognitive impairment: results from the ReGAl project.** *AAT-AD/PD Focus Meeting 2018 - Advances in Alzheimer's and Parkinson's Therapies. Torino (Italy) 15 - 18 March 2018.*
223. Lötjönen J., Koikkalainen J., Hanneke Rhodius-Meester H., Bruun M., Baroni M., Urhemaa T., Rueckert D., Wolber J., Thurfjell L., Georges J., Pärkkä J., van Gils M., Remes A., Mecocci P, van der Flier W., Hasselbalch S., Soininen H. **Clinical decision support in diagnosing neurodegenerative Diseases.** *8th Kuopio Alzheimer Symposium. Kuopio, Finland, June 6-8, 2018.*
224. Stephen R, Mangialasche F, Mecocci P, Ngandu T, Antikainen R, Laatikainen T, Soininen H., Strandberg T, Tuomilehto J, Kivipelto M, Solomon A. **Associations of caide dementia risk score with inflammation and metabolic blood biomarkers in the Finger Study participants.** *8th Kuopio Alzheimer Symposium. Kuopio, Finland, June 6-8, 2018.*
225. Dyremose N, Bruun M, Frederiksen KS, Gjerum L, Rhodius-Meester HFM, Baroni M, G. Waldemar G, Van derFlier W, Soininen H, Mecocci P, Koikkalainen J, Hasselbalch SG, Urhemaa T, Lötjönen J. **Impact of White Matter Hyperintensities on progression in Alzheimer's disease.** *4th Congress of the European Academy of Neurology, Lisbon (Portugal) June 16-19, 2018. Eur J Neurol 25 (Suppl. 2): 90, 2018.*
226. Bruun M, Rhodius-Meester HFM, Baroni M, Gjerum L, Urhemaa T, Tolonen A, Rueckert D, Van Gils M, Lemstra E, Barkhof F, Remes A, Frederiksen KS, Waldemar G, Scheltens P, Soininen H, Mecocci P, Koikkalainen J, Lötjönen J, Hasselbalch S, Van der Flier W. **Biomarkers in differential diagnosis of dementia using a data-driven approach.** *4th Congress of the European Academy of Neurology, Lisbon (Portugal) June 16-19, 2018. Eur J Neurol 25 (Suppl. 2): 278, 2018.*
227. Lotjonen J, Paajanen T, Mahdiani S, Bruun M, Baroni M, Rhodius-Meester HFM, Lemstra AW, Herukka S-K, Pikkarainen M, Hanninen T, van Gils M, Hasselbalch SG, Mecocci P, Remes A, Van der Flier WM, Soininen H. **Consistency of Muistikko webbased cognitive test while performed at clinic and at home.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Chicago (USA), July 22-26, 2018. Alzheimer's & Dementia 14: Supplement P418, 2018.*
228. Rhodius-Meester HFM, Bruun M, Baroni M, Gjerum L, Remes A, Urhemaa T, Tolonen A, Rueckert D, Van Gils M, Lemstra E, Barkhof F, Frederiksen KS, Waldemar G, Scheltens P, Soininen H, Mecocci P, Koikkalainen J, Lotjonen J, Hasselbalch SG, Van der Flier WM. **Different combinations of Diagnostic tests**

discriminate Specific subtypes of dementia. *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Chicago (USA), July 22-26, 2018. Alzheimer's & Dementia 14: Supplement P820-P821, 2018.*

229. Bruun M, Koikkalainen J, Rhodius-Meester HFM, Baroni M, Gjerum L, van Gils M, Soininen H, Remes A, Waldemar G, Mecocci P, Van der Flier WM, Hasselbalch SG, Lotjonen J, Frederiksen KS. **Detecting frontotemporal Dementia using a novel MRI Imaging biomarker: the anterior Versus posterior index.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Chicago (USA), July 22-26, 2018. Alzheimer's & Dementia 14: Supplement P821-P822, 2018.*
230. Ferracci M., Prenni V., Baroni M., Parretti L., Penzo J., Bubba V., Tinarelli C., Massucci M., Caraffa A., Mecocci P., Rinonapoli G., Ruggiero C. **The orthogeriatric prevention service improves the adherence to treatments among functionally resilient older persons.** *14th International Congress of the European Geriatric Medicine Society 10–12 October 2018, Berlin, Germany. Eur Geriatr Med 9 (Suppl 1): S104-S105, 2018.*
231. Boccardi V., Arosio B., Cari L., Casati M., Ferri E., Gussago C., Scamosci M., Bastiani P., Cesari M., Dionigi Rossi P., Mecocci P. **Serum β-carotene levels, Alzheimer's disease and peripheral telomerase activity in old age subjects.** *14th International Congress of the European Geriatric Medicine Society 10–12 October 2018, Berlin, Germany. Eur Geriatr Med 9 (Suppl 1): S171, 2018.*
232. Lapenna M., Baroni M., Prenni V., Bogini R., Valecchi R., Duranti G., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **Fractures related to OSteoporosis in Umbria: FROST-Umbria study.** *14th International Congress of the European Geriatric Medicine Society 10–12 October 2018, Berlin, Germany. Eur Geriatr Med 9 (Suppl 1): S188, 2018.*
233. Baroni M., Lapenna M., Gaggi L., Prenni V., Ercolani S., Mecocci P., Boccardi V., Ruggiero C. **Vitamin D and comorbidity in hospitalized very older persons.** *14th International Congress of the European Geriatric Medicine Society 10–12 October 2018, Berlin, Germany. Eur Geriatr Med 9 (Suppl 1): S268, 2018.*
234. Prenni V., Baroni M., Parretti L., Penzo J., Bubba V., Rinonapoli G., Massucci M., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **The orthogeriatric prevention service improves the automatic capture of hip fracture persons.** *14th International Congress of the European Geriatric Medicine Society 10–12 October 2018, Berlin, Germany. Eur Geriatr Med 9 (Suppl 1): S273, 2018.*
235. Bartorelli L, Ragni S, Pigliautile M, Longo A, Mecocci P. **"pARTEcipo anch'io" (Here we are too).** *28th Alzheimer Europe Conference, Barcelona, Spain 29-31 October 2018. Eur Geriatr Med 9 (Suppl 1): S273, 2018.*
236. Arisi I., D'Onofrio M., Brandi R., Sonnessa M., Campanelli A., Florio R., Sposato V., Malerba F., Cattaneo A., Mecocci P., Bruno G., Tsolaki M., Pelteki N., Stocchi F., Canevelli M., Vacca L., Fiscon G., Bertolazzi P. **Diagnostic of neurodegenerative diseases by achine learning approach: new laboratory and clinical biomarker selection.** *14th International Conference AD/PD, Lisbon, Portugal, March 26 - 31, 2019.*
237. Prenni V., Baroni M., Parretti L., Bubba V., Comanducci C., Caironi G., Caraffa A., Mecocci P., Antinolfi P.L., Giuseppe G., Boccardi V., Ruggiero C. **The orthogeriatric prevention service improves automatic capture and outcomes among functionally resilient older persons.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Parigi 4-7 Aprile, 2019.*
238. Lapenna M., Parretti L., Baroni M., Bubba V., Bogini A.R., Duranti G., Baglioni G., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **Fractures related to Osteoporosis in Umbria Region: The Frost-Umbria Study**. *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Parigi 4-7 Aprile, 2019.*
239. Lotjonen J, Koikkalainen J, Rhodius-Meester HFM, Baroni M, Mecocci P, Remes A, Soininen H, Teunissen CE, Erkinjuntti T, Scheltens P, Barkhof F, van der Flier WM, Law I, Hasselbalch SG, Frederiksen KS. **Detecting Alzheimer's disease at different levels of white-matter hyperintensities using MRI.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Los Angeles, California (USA) July 14-18, 2019. Alzheimer's & Dementia 15: (Suppl. 7S – Part 7) P381-P382, 2019.*
240. Baroni M., Prenni V., Parretti L., Bubba V., Comanducci C., Caironi G., Caraffa A., Mecocci P., Antinolfi P., Rinonapoli G, Boccardi V., Ruggiero C. **The orthogeriatric prevention service improves the automatic capture and outcomes among functionally resilient older persons.** *8th FFN Global Congress 2019 Oxford, UK 28–30 August 2019*.
241. D'Onofrio M, Arisi I Brandi R, SonnessaM, Malerba F, Florio R, Maccioni R, Confessore G, Bertolazzi P, Torti M, Canevelli M, Vacca L, Tsolaki M, Mecocci P, Bruno G, Stocchi F, Cattaneo A. **Improving diagnostic accuracy and patients stratification in neurodegenerative diseases by machine learning: Mining clinical and laboratory data.** 2019

242. Roubroeks JAY, Smith R, Pishva E, Ibrahim Z, Proitsi P, Lovestone S, Kloszewska I, Mecocci P, Soinen H, Vellas B, Newhouse S, Dobson R, Mill J, Van den HoveDLA, Lunnon K. **DNA Methylation signatures in early Alzheimer's disease blood.**

243. Mecocci P. **The Impact of Aging in Dementia.** *Convegno Internazionale "Invecchiamento di successo 2019 Body and Mind Connection" Fondazione Ferrero, Alba (Cn), 6-8 novembre 2019*

244. Martensson G, Ferreira D, Granberg T, Cavallin L, Oppedal K, Padovani A, Rektorova I, Bonanni L, Pardini M, Kramberger MG, Taylor J-P, Hort J, Snædal J, Kulisevsky J, Blanc F, Antonini A, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soininen H, Lovestone S, Simmons A, Aarsland D, Westman E. **The reliability of a deep learning model in external memory clinic MRI data: Amulti-cohort study.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Virtual Congress, July 27-31, 2020. Alzheimer's & Dementia 16: (Suppl. 1) e042969, 2020.*

245. Leuzy A, Ashton NJ, Karikari TK, Simrén J, Mårtensson G, Benedet AL, Hye A, Schöll M, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kłoszewska I, Lovestone S, Aarsland D, Mattsson N, Hansson O, Westman E, Blennow K, Zetterberg H. **Plasma-based biomarkers for Aβ and tau predict longitudinal brain atrophy in cognitively healthy elderly and in patients with Alzheimer's disease.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Virtual Congress, July 27-31, 2020. Alzheimer's & Dementia 16: (Suppl. 4) e041808, 2020.*

246. Simrén J, Leuzy A, Karikari TK, Hye A, Benedet AL, Lantero-Rodriguez J, Mattson-Carlgren N, Scholl M, Mecocci P, Vellas B, Tsolaki M, Kloszewska I, Soinen H, Lovestone S, Aarsland D, AddNeuroMed consortium, Hansson O, Rosa-Neto P, Westman E, Blennow K, Zetterberg H, Ashton NJ. **Ultrasensitive blood biomarkers to predict cognitive decline and diagnose Alzheimer's disease in the absence of AT(N) classification as the reference standard.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Virtual Congress, July 27-31, 2020. Alzheimer's & Dementia 16: (Suppl. 5) e042969, 2020.*

247. Rhodius-Meester HFM, Koikkalainen J, Paajanen T, Mahdiani S, Barkhof F, Herukka S-K, Hänninen T, Ngandu T, Kivipelto M, van Gils M, Hasselbalch SG, Mecocci P, Remes A, Soininen H, Scheltens P, van der Flier WM, Lotjonen J. **Differential diagnosis of dementia combining web-based cognitive testing andMRI.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Virtual Congress, July 27-31, 2020. Alzheimer's & Dementia 16: (Suppl. 6) e042626, 2020.*

248. Ferracci M., Baroni M., Prenni V., Parretti L., Bubba V., Comanducci C., Caironi G., Caraffa A., Mecocci P., Boccardi V., Antinolfi P.L., Rinonapoli G., Ruggiero C. **An orthogeriatric FLS for older adultswith hip fracture.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Virtual Congress, August 20-22, 2020. Osteporosis Int 31 (suppl 1): S336, 2020.*

249. Lapenna M., Baroni M., Prenni V., Parretti L., Tagliavento M., Cocomazzi A., Boccardi V., Patrignoni G., Mecocci P., Antinolfi P.L., Rinonapoli G., Ruggiero C. **Orthogeriatric FLS prevent rehospitalization in older adults with hip fractures.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Virtual Congress, August 20-22, 2020. Osteporosis Int 31 (suppl 1): S337, 2020.*

250. Bubba V., Radicchi R., Baroni M., Prenni V., Parretti L., Ercolani S., Talesa G., Rinonapoli G., Boccardi V., Caraffa A., Mecocci P., Antinolfi P.L., Ruggiero C. **Orthogeriatric FLS improve appropriate prescription of antifracture drugs among hip fracture older adults.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Virtual Congress, August 20-22, 2020. Osteporosis Int 31 (suppl 1): S338, 2020.*

251. Carino S., Parretti L., Baroni M., Prenni V., Vespignani G., Aprea G., Bianco A.R., Boccardi V., Ercolani S., Mecocci P., Antinolfi P.L., Rinonapoli G., Ruggiero C. **The orthogeriatric FLS and the survival gain one year from the hip fracture.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Virtual Congress, August 20-22, 2020. Osteporosis Int 31 (suppl 1): S605, 2020.*

252. Holstege H, Hulsman M, Charbonnier C, Grenier-Boley B, Quenez O, Grozeva D, van Rooij JGJ, Sims R, Ahmad S, Amin N, Norsworthy P, Dols-Icardo O ... Mecocci P ... **Exome sequencing identifies rare damaging variants in the ATB8B4 and ABCA1 genes as novel risk factors for Alzheimer's disease.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Virtual Congress, July 26-30, 2021. Alzheimer's & Dementia 17 (Suppl 3): e055982, 2021*

253. Rhodius-Meester HFM, Tolonen A, Van Gils AM, Koikkalainen J, Barkhof F, Herukka S-K, Hänninen T, Ngandu T, Kivipelto M, Hasselbalch SG, Mecocci P, Remes A, Soininen H, Scheltens P, van der Flier WM, Lötjönen J. **A stepwise approach towards diagnostic workup in dementia using online cognitive tools.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Virtual Congress, July 26-30, 2021. Alzheimer's & Dementia 17 (Suppl 6): e055436, 2021.*

254. Baroni M., Bianco A.R., Ferracci M., Talesa G.R., Cirimbilli A., Prenni V., Bubba V., Boccardi V., Rinonapoli G., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **High adherence to secondary prevention treatments, low re-**

hospitalization and mortality rates among older adults with hip fractures entered the orthogeriatric outpatient service. *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Virtual Congress, August 26-28, 2021. Abstract Book, P396.*

255. Ferracci M., Panara C., Baroni M, Parretti L., Villa A., Marchesi M., Albi N., Rinonapoli G., Boccardi V., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **Orthogeriatric patient blood management improves clinical outcomes: preliminary results from a clinical observational study.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Virtual Congress, August 26-28, 2021. Abstract Book, P621.*
256. Baroni M., Bianco A.R., Ferracci M., Talesa G.R., Cirimbilli A., Prenni V., Bubba V., Boccardi V., Rinonapoli G., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **High adherence to secondary prevention treatments, low re-hospitalization and mortality rates among older adults with hip fractures entered the orthogeriatric outpatient service.** *9th FFN Global Congress (Delivered virtually on 28-30 September, 2021). Geriatr Orthop Surg Rehabil 12: 51-52, 2021.*
257. Baroni M., Bianco A.R., Ferracci M., Talesa G.R., Cirimbilli A., Prenni V., Bubba V., Boccardi V., Rinonapoli G., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **High adherence to secondary prevention treatments, low re-hospitalization and mortality rates among older adults with hip fractures entered the orthogeriatric outpatient service.** *17th International Congress of the European Geriatric Medicine Society 11–13 October 2021, Athens and Online. Eur Geriatr Med 12 (Suppl 1): S246, 2021*
258. Mangialasche F, Ngandu T, Mecocci P, Stögmann E, Diaz A, Mureddu F, Aliprandi C, Virginia Boccardi V, Göschl S, Palmer K, Kivipelto M, Hanke S, on behalf of the LETHE Consortium **Dementia prevention though a personalized medicine methodology, based on Artificial Intelligence and Machine Learning: the European LETHE project.** *31th Alzheimer Europe Conference, On Line 29 November-1 December, 2021. Abstract Book 91, 2021.*
259. Le Guen Y, Luo G, Ambati A, Damotte V, Jansen IE, Yu E, Nicolas A, De Rojas I, Peixoto Leal T, Miyashita A, Bellenguez C … Mecocci P, … **Protective association of *HLA-DRB1*04* subtypes in neurodegenerative diseases implicates acetylated tau PHF6 sequences.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) San Diego and On Line (USA) July 31-August 4, 2022. Alzheimer & Dementia 18 (Suppl.3): e060159, 2022. doi.org: 10.1002/alz.060159*
260. Gong J, Koikkalainen J, Korvenoja A, Paavilainen T, Vanninen R, Lötjönen M, Mecocci P, Frederiksen KS, Rhodius- Meester HFM, Barkhof F, Lötjönen J. **Automated detection of lacunar infarcts from MRI images.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) San Diego and On Line (USA) July 31-August 4, 2022. Alzheimer's Dement 19(Suppl.3): e065480, 2023. doi.org/10.1002/alz.065480*
261. Le Guen Y, Belloy ME, Grenier-Boley B, de Rojas I, Castillo-Morales A, Jansen I, Nicolas A, Bellenguez C, Dalmasso C, Küçükali F, Eger SJ, Alvarez-Martinez V, Arosio B, Benussi L, …. Mecocci P …. **Rare missense variant (R251G) on APOE counterbalances the Alzheimer's disease risk associated with APOE-ε4.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) San Diego and On Line (USA) July 31-August 4, 2022. Alzheimer & Dementia 18 (S4): e060114, 2022. doi.10.1002/alz.060114*
262. Rosenberg A, Lehtisalo J, Crutzen R, Fotiadis D, Guazzarini AG, Untersteiner H, Hanke S, Kivipelto M, Mangialasche F, Mecocci P, Stogmann E, Ngandu T. **Dementia prevention through personalized prediction and intervention, based on Artificial Intelligence and Machine Learning (LETHE): study design ofa feasibility trial.** *32th Alzheimer Europe Conference, Bucharest (Romania) 17-19 October, 2022. Abstract Book 98, 2022.*
263. Properzi C, Perini F, Mancinetti F, Gemo V, Xenos D, Sciacca E, Caraffa A, Rinonapoli G, Boccardi V, Mecocci P, Ruggiero C. **A tool for improving pre-operative assessment by echocardiography in orthogeriatric patients.** *10th Fragility Fracture Network (FFN) Congress, Melbourne (Australia) 20-22 October, 2022. Geriatr Orthop Surg Rehabil 14: 47, 2023.*
264. Mancinetti F, Boccardi V, Rinonapoli G, Caraffa A, Gemo V, Xenos D, Aprea G, Perini F, Macchione IG, Mecocci P, Ruggiero C, **Major medical alterations potentially causing surgical delay among orthogeriatric patients.** *10th Fragility Fracture Network (FFN) Congress, Melbourne (Australia) 20-22 October, 2022. Geriatr Orthop Surg Rehabil 14: 47-48, 2023.*
265. Gemo V, Mancinetti F, Properzi C, Xenos D, Perini F, Macchione IG, Ruggiero C, Baroni M, Ferracci M, Bubba V, Serra R, Speranza N, Falchetti F, Mecocci P, Rinonapoli G. **Validation of the Nottingham hip fracture score in Italian orthogeriatrics patients with hip fracture. Preliminary results.** *10th Fragility Fracture Network (FFN) Congress, Melbourne (Australia) 20-22 October, 2022. Geriatr Orthop Surg Rehabil 14: 48-49, 2023.*
266. Macchione IG, Gemo V, Properzi C, Xenos D, Mancinetti F, Ercolani MC, Bianco AR, Manzi P, Baroni M, Mecocci P, Ruggiero C, **Telehealth visits for secondary prevention of fragility fractures among high-**

risk older adults. Preliminary results. *10th Fragility Fracture Network (FFN) Congress, Melbourne (Australia) 20-22 October, 2022. Geriatr Orthop Surg Rehabil 14: 49, 2023.*

267. van Gils AM, Tolonen A, Rhodius-Meester HFM, Mecocci P, Vanninen R, Frederiksen FK, Barkhof F, van der Flier WM, Lemstra AW. **Separating Alzheimer's disease from Dementia with Lewybodies using a volumetric MRI classifier.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Amsterdam, Netherlands and On Line (USA) July 16-20, 2023. Alzheimer's Dement 19(Suppl. 17): e077740, 2023.*
268. van der Landen SM, van Gils AM, Handgraaf D, Hasselbalch SG, Mecocci P, Soininen H, Tolonen A, Lötjönen J, Paajanen T, Lemstra AW, van der Flier WM, Sikkes SAM, Rhodius-Meester HFM. **The shortened version of a web-based cognitive test tool, cCOG, retains good accuracy in detecting mild cognitiveimpairment and dementia.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Amsterdam, Netherlands and On Line (USA) July 16-20, 2023. Alzheimer's Dement 19(Suppl. 18): e074672, 2023.*
269. Rosenberg A, Untersteiner H, Guazzarini AG, Lehtisalo J, Thunborg C, Bruinsma J, Colombo M, Crutzen R, Diaz A, Fotiadis D, Hilberger H, Huber S, Kivipelto M, Loukas V, Lotjonen J, Pirani M, Buchgraber-Schnalzer B, Hanke S, Mangialasche F, Mecocci P, Stoegmann E, Ngandu T. LETHE Consortium **Digitally supported lifestyle programto promote brain health among older adults (LETHE pilot trial) – Study design and progress.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Amsterdam, Netherlands and On Line (USA) July 16-20, 2023. Alzheimer's Dement 19(Suppl. 23): e072613, 2023*
270. Macchione IG, Baroni M, Gemo V, Properzi C, Xenos D, Mancinetti F, Ercolani MC, Manzi P, Ferracci M, Mecocci P, Ruggiero C. **Feasibility, effectiveness and satisfaction of telehealth among older adults on secondary prevention for fragility fractures.** *11th Fragility Fracture Network Global Congress, Oslo 3-6 October 2023 Abstract Book Poster n. 110*
271. Ruggiero C, Perini F, Properzi C, Mancinetti F, Macchione IG, Baroni M, Caraffa A., Bubba V, Ferracci M, Mecocci P, Gemo V. **Validation of Nottingham Hip Fracture score in italian patients with hip fracture**. *11th Fragility Fracture Network Global Congress, Oslo* 3-6 October *2023 Abstract Book Poster n. 205*
272. D'Antonio F, Baschi R, Boccardi V, Di Giorgi L, Rubino E, Bruno G, Guariglia C, Mecocci P, Monastero R. **Frequency and associated factors of SCD in Italian memory clinics: the preclinical cognitive impairment study in the elderly (PRECISE).** *53rd Annual Conference of the Italian Society of Neurology, Napoli 21-24 ottobre 2023. Neurol Sci 44 (Suppl 2):129, 2023.*
273. Rosenberg A, Untersteiner H, Guazzarini AG, Bruinsma J, Colombo M, Crutzen R, Diaz A, Loukas V, Hilberger H, Huber S, Kivipelto M, Lehtisalo J, Fotiadis D, Lotjonen J, Pirani M, Buchgraber-Schnalzer B, Hanke S, Mangialasche F, Mecocci P, Stogmann E, Ngandu T. **Digitally supported lifestyle program brain health among older adults – Lethe Pilot Trial: Study design and progress**. *AD/PD 2024 International Conference, Lisbon, Portugal, March 5 - 9, 2024, Abstract 0679*
274. Mendes A, Bergh S, Cesana B, Handels R, Ciccone A, Cognat E, Fabbo A, Fascendini S, Frisoni G, Froelich L, Jori MC, Mecocci P, Merlo P, Peters O, Tsolaki M, Defanti C. **Prevalence of multimorbidity and specific comorbidities in people with severe behavioral and Psychological symptoms of dementia**. *AD/PD 2024 International Conference, Lisbon, Portugal, March 5 - 9, 2024, Abstract 0687*
275. Macchione IG, Bianco AR, Brogna S, Cocomazzi AG, Gemo V, Mancinetti F, Perini F, Properzi C, Tagliavento M, Xenos D, Ercolani MC, Fabbri S, Casacci G, Boccardi V, Ferracci M, Boccardi V, Mecocci P, Baroni M, Ruggiero C. **Patients' use of remote visits among the oldest-old adults at high risk of fragility fractures.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF London April 11-14, 2024. Abstract Book, P586, 2024.*
276. Rosenberg A, Untersteiner H, Guazzarini AG, Bodenler M, Bruinsma J, Buchgraber-Schnalzer B, Colombo M, Crutzen R, Diaz A, Fotiadis D, Hilberger H, Huber S, Kaartinen N, Kassiotis T, Kivipelto M, Lehtisalo J, Loukas V, Lotjonen J, Pirani M, Thunborg C, Hanke S, Mangialasche F, Mecocci P, Stogmann E, Ngandu T. **A digitally supported lifestyle program to promote brain health among elderly (Lethe trial): study design and progress.** *10th Congress of the European Academy of Neurology Helsinki (Finland)* June 29 - July 2, 2024. *Eur J Neurol 31 (Suppl 1): 248, 2024.*
277. Bonke EM, Koikkalainen J, Tolonen A, Hakumaki J, Mecocci P, Hasselbailch SG, Rhodius-Meester HFM, Jasperse B, Lemstra AW, van der Flier WM, Barkhof F, Lotjonen J. **Differentiating Parkinson-Plus Syndromes from Other Neurodegenerative Diseases Using Automated T1 MRI Quantification.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Philadelphia, USA and On Line July 28 August 1, 2024. Alzheimer's Dement 20(Suppl. 2): e088632, 2024.*
278. van Gils AM, Tolonen A, van Harten AC, Koikkalainen J, Barkhof F, Herukka S-K, Hasselbailch SG, Mecocci P, Remes A, Soininen H, Lemstra AW, Teunissen C, Lotjonen J, van der Flier WM, Rhodius-Meester HFM. **Computerized decision support to optimally funnel patients through the diagnostic pathway.**

Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Philadelphia, USA and On Line July 28 August 1, 2024. Alzheimer's Dement 20(Suppl. 2): e091318, 2024.

279. Lopez Rocha AS, Stephen R, Solomon A, Ngandu T, Lehtisalo J, Laatikainen T, Mecocci P, Tuomilehto J, Kivipelto M, Mangialasche F. **Associations of CAIDE dementia risk score with glucose and lipid-related metabolic blood biomarkers in the FINGER study participants.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Philadelphia, USA and On Line July 28 August 1, 2024. Alzheimer's Dement 20(Suppl. 2): e092328, 2024.*
280. Rosenberg A, Untersteiner H, Guazzarini AG, Bodenler M, Bruinsma J, Schnalzer B, Colombo M, Crutzen R, Diaz A, Fotiadis D, Hilberger H, Huber S, Kaartinen N, Kivipelto M, Lehtisalo J, Loukas V, Lotjonen J, Pirani M, Thunborg C, Hanke S, Mangialasche F, Mecocci P, Stogmann E, Ngandu T, and LETHE Consortium **LETHE - A digitally supported multimodal lifestyle program to promote brain health among older adults: Study design, progress, and first results.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Philadelphia, USA and On Line July 28 August 1, 2024. Alzheimers Dement 20(Suppl 7): e088661, 2024.*
281. Mancinetti F, Cari L, Bastiani P, Scamosci M, Cecchetti R, Nocentini G, Mecocci P, Boccardi V. **Aberrant telomeric structures and serum markers of telomere dysfunction in healthy aging.** *20th Congress of the European Geriatric Medicine Society Valencia (Spain) September 18 – 20, 2024. Eur Geriatr Med 15: 77, 2024.*
282. Pinardi E, Ornago A, Grande G, Valletta M, Rizzuto D, Fredolini C, Dale M, Laukka E, Mecocci P, Winblad B, Fratiglioni L, Bellelli G, Vetrano D. **Blood biomarkers of Alzheimer's disease and decline in cognitive and motor functions: a 15-year long population study.** *Sixth International Meeting NeuroMI - Brain Health and prevention of cognitive decline. Milano, 23-25 ottobre 2024. Abstract Book n. 30, 2024*
283. Lopez Rocha SA, Stephen R, Solomon A, Ngandu T, Lehtisalo J, Laatikainen T, Mecocci P, Tuomilehto J, Kivipelto M, Mangialasche F. **Associations of dementia risk scores with glucose and lipid-related metabolic blood biomarkers in the persons at-risk of dementia.** *17th Clinical Trials on Alzheimer's Disease (CTAD) Madrid (Spain), October 29 - November 1, 2024. J Prev Alzheimer Dis 12 (Suppl): 87, 2025.*
284. Gemo V, Baroni M, Macchione IG, Lucchetta L, Prenni V, Properzi C, Perini F, Manfreda F, Bini V, Mecocci P, Ronzoni S, Bendini C, Pignedoli P, Rinonapoli G, Ruggiero C. **Validation and adaptation of the Nottingham Hip Fracture Score to predict 30-day mortality in hospitalized older adults for hip fractures.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Romen April 10-13, 2025. Abstract Book, P377, 2025.*
285. Baroni M, Macchione IG, Gemo V, Properzi C, Perini F, Bianco AR, Ercolani MC, Mencacci M, Manzi P, Pasqualucci A, De Filippis G, Mecocci P, Ruggiero C, Cocomazzi AG, Mancinetti F, Xenos D. **Successfulness of telemedicine in the management of geriatric patients at high risk of fragility fractures.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-ESCEO-IOF Romen April 10-13, 2025. Abstract Book, P869, 2025.*
286. van der Veere PJ, van Harten AC, van Maurik IS, Teunissen CE, Barkhof F, Vos SJB, Frölich L, Kornhuber J, Wiltfang J, Maier W, Peters O, Rüther E, Frisoni GB, Spiru L, Freund-Levi Y, Wallin ÅK, Hampel H, Tsolaki M, Kłoszewska I, Mecocci P, Vellas B, Lovestone S, Galluzzi S, Herukka S-K, Santana I, Baldeiras I, Mendonca A, Silva D, Chételat G, Poisnel G, Visser PJ, Johnson SC, Stomrud E, Hansson O, Palmqvist S, Piñol-Ripoll G, Berkhof J, van der Flier WM. **ABIDEing with automated cerebrospinal fluid assays; update of an MCI to dementia prediction model.** *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) Toronto (Canada) July 27-31, 2025. Alzheimer's Dement 21 (Suppl. 7): e108352, 2025.*
287. Guazzarini AG, Glarios E, Boccardi V, Ruggiero C, Mancinetti F, Muehlboeck J-M, Mecocci P, Westman E, Marseglia A. **Health determinants of Clusters of Neuropsychiatric Symptoms in an Italian Geriatric Population: A Memory Clinic-Based Study.** *21st Congress of the European Geriatric Medicine Society Reykjavik (Iceland) 24-26 September 2025*.
288. Baroni M, Macchione IG, Gemo V, Properzi C, Perini F, Bianco AR,, Cocomazzi AG, Brogna S, Xenos D, Mancinetti F, Ercolani MC, Mencacci M, Manzi P, Pasqualucci A, De Filippis G, Mecocci P, Ruggiero C. **Successfulness of telemedicine in the management of geriatric patients at high risk of fragility fractures.** *21st Congress of the European Geriatric Medicine Society Reykjavik (Iceland) 24-26 September 2025*.
289. Mecocci P. **Programma d'intervento sullo stile di vita, supportato digitalmente, per promuovere la salute del cervello tra gli anziani: risultati preliminari dello studio LETHE.** *35th Alzheimer Europe Conference Bologna 6-8 October 2025.*

290. Mecocci P. **GDF-11, GDF-15, JAG-1, and leptin in neuronal-derived extracellular vesicles as an aging-related biomarker panel to identify individuals at risk of Alzheimer's dementia: a pilot study**. *AD/PD 2026 International Conference, Copenhagen, March 17-21*

ABSTRACT IN CONGRESSI NAZIONALI

1. Parnetti L., Panzacchi A., Mecocci P., Santambrogio L., Petrini A., Longo A., Buccolieri A., Senin U. **Le 15 parole di Rey nella valutazione dei disturbi mnesici nell'invecchiamento e nelle condizioni ad esso correlate.** *Atti Congresso: Le funzioni cognitive nell'invecchiamento. Roma, 1-3 Dicembre, 1988.*
2. Senin U., Parnetti L., Mecocci F., Mecocci P. **La demenza: problemi diagnostici e terapeutici.** *Atti del Convegno Anglo-Italiano di Geriatria, Fano 16 novembre 1989*.
3. Mecocci P., Parnetti L., Di Luca C., Ragni C., Neri C., Palazzetti D., Senin U. **Il test al desametasone (DST) in una popolazione geriatrica: significato clinico.** *34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Padova 1-4 Ottobre 1989. G Gerontol 37: 900-901, 1989.*
4. Parnetti L., Mecocci P., Cadini D., Gaiti A., Petrini A., Longo A., Di Luca„C., Senin U. **Profilo psico-comportamentale e neurochimico di pazienti con differenti tipi di demenza: implicazioni patogenetiche.** *34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Padova 1-4 Ottobre 1989. G Gerontol 37: 901-902, 1989.*
5. Ragni C., Parnetti L., Petrini A., Longo A., Buccolieri A., Mecocci P., Manzini A., Senin U. **Capacità discriminativa del Test di Rey nei quadri clinici correlati all'invecchiamento cerebrale.** *34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Padova 1-4 Ottobre 1989. G Gerontol 37: 902-903, 1989.*
6. Petrini A., Parnetti L., Mecocci P., Longo A., Caputo N., Signorini E., Trequattrini M., Veneziano V., Senin U. **Le demenze vascolari: risultati retrospettivi su 201 pazienti.** *34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Padova 1-4 Ottobre 1989. G Gerontol 37: 921-922, 1989.*
7. Senin U., Parnetti L., Petrini A., Longo A., Mecocci P. **Relazione tra pressione arteriosa e demenza senile.** *Rischio Cardiovascolare ed Ipertensione nella Terza Età, Chieti 18-19 Novembre, 1989.*
8. Mecocci P., Parnetti L., Senin U. **Uso del test DST in una popolazione geriatrica.** *In: II Convegno Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze, Firenze 30 Novembre - 2 Dicembre, 1989.*
9. Parnetti L., Gaiti A., Mecocci P., Cadini D., Senin U. **Il dosaggio liquorale dei metaboliti delle monoamine nelle demenze dell'età avanzata: riveste importanza patogenetica?** *In: II Convegno Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze, Firenze 30 Novembre - 2 Dicembre, 1989.*
10. Parnetti L., Mecocci P., Gaiti A., Brunetti M., Cadini D., Lucarini M., Longo A., Veneziano V., Menculini G., Santucci C., Foà E., Margutti M., Senin U. **Comportamento dell'attività della MAO-B piastrinica nelle demenze dell'età avanzata.** *35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 4-7 Novembre 1990. G Gerontol 38: 669, 1990.*
11. Mecocci P., Parnetti L., Cadini D., Reboldi G.P., Spinelli A.L., Trequattrini M., Vedovelli M.G., Neri C., Mecocci F., Savastano V., Fondi F., Gaiti A., Senin U. **Possibile ruolo patogenetico del deficit di vitamina B12 nelle demenze di tipo Alzheimer.** *35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 4-7 Novembre 1990. G Gerontol 38: 671, 1990.*
12. Parnetti L., Gaiti A., Mecocci P., Brunetti M., Cadini D., Lucarini M., Senin U. **Platelet MAO-B activity in dementia disorders.** *IV Congresso Società Italiana di Neuroscienze, Palermo,4-7 dicembre, 1990.*
13. Marinelli A., Mancinelli M.D., Parnetti L., Santucci C., Longo A., Spinelli A.L., Mecocci P., Senin U. **Gli strumenti neuropsicologici per la valutazione del deterioramento mentale nell'anziano. Analisi di correlazione tra M.M.S.E. e Scala G.B.S. per la demenza.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Palermo 7-10 Novembre 1991. G Gerontol 39: 584, 1991.*
14. Foà E.M., Parnetti L., Mecocci P., Lucarini M., Cecchetti R., Longo A., Menna M., Senin U. **Indicatori biologici di depressione nell'anziano: proposta di un protocollo di studio.** *37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 8-11 Novembre 1992. G Gerontol 40: 11, 583, 1992.*
15. Senin U., Mecocci P., Longo A., Parnetti L. **Stress e invecchiamento cerebrale.** *XVI Congresso Cardiologico Nazionale, Ancona, 18-20 ottobre 1993.*
16. Parnetti L., Gaiti A., Brunetti M., Avellini L., Cadini D., Cecchetti R., Foà E., Mecocci P., Palumbo B., Senin U. **Indici liquorali del metabolismo cerebrale nel normale invecchiamento e nella demenza tipo Alzheimer.** *38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 14-17 novembre, 1993. G Gerontol 42: 127, 1994.*
17. Mecocci P., Beal M.F., Parnetti L., Cecchetti R., Senin U. **Radicali, ossigeno e invecchiamento cerebrale: possibile ruolo del danno ossidativo nel DNA mitocondriale.** *38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 14-17 novembre, 1993. G Gerontol 42: 299-300, 1994.*

18. Palumbo B., Parnetti L., Pippi M., Mecocci P., Palumbo R., Senin U. **Lo studio "in vivo" dei recettori D2 nelle patologie neurodegenerative dell'età avanzata.** *39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28-30 novembre, 1994. G Gerontol 42: 916, 1994.*
19. Mecocci P., Beal M.F., Parnetti L., Palumbo B., Polidori M.C., Romano G., Cherubini A., Senin U. **Danno ossidativo nel DNA mitocondriale: possibile ruolo patogenetico nella demenza di Alzheimer.** *39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28-30 novembre, 1994. G Gerontol 42: 924-925, 1994.*
20. Arnone F., Parnetti L., Mecocci P., Marinelli A., Pettenati C., Ferrario E., Varetto O., Bonaiuto S, Pistarelli T., Lenzi G.L., Di Piero V., Girotti F., Senin U. **Verso una tipizzazione clinico-biologica delle demenze dell'età avanzata: risultati preliminari del Gruppo di Studio A.I.R.I.C.** *40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 ottobre – 1° novembre, 1995. G Gerontol 43: 678-679, 1995.*
21. Gadaleta M.N., Lezza A.M.S., Mecocci P., Cormio A., Beal M.F., Cantatore P., Senin U. **Ricerca di una correlazione tra "delezione comune" e 8-idrossi-2'-deossiguanosina nel mtDNA del lobo parietale di soggetti affetti da Alzheimer.** *40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 ottobre – 1° novembre, 1995. G Gerontol 43: 812-813, 1995.*
22. Mecocci P., Beal M.F., Cecchetti R., Chionne F., Polidori M.C., Cherubini A., Romano G., Palumbo B., Senin U. **Danno ossidativo e mitocondri: studio sulla fluidità di membrana e sull'ossidazione del DNA in mitocondri estratti da tessuto cerebrale.** *40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 ottobre – 1° novembre, 1995. G Gerontol 43: 813-814, 1995.*
23. Bregnocchi M., Mecocci P., Cherubini A., Chionne F., Arnone F., Cecchetti R., Pippi M., Romano G., Pezzuto S., Lowenthal D.T., Senin U. **Dosaggio della proteina tau nel liquor cerebrospinale come possibile marker diagnostico della demenza di Alzheimer.** *41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-6 novembre, 1996. G Gerontol 45, 108, 1997.*
24. Salatino B., Longo A., Mecocci P., Chionne F., Senin U. **La tipologia del paziente geriatrico nell'ospedale per acuti: analisi della casistica dell'U.O. Geriatria del Policlinico di Perugia relativa al periodo 1° gennaio - 30 giugno 1995.** *41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-6 novembre, 1996. G Gerontol 45, 148-149, 1997.*
25. Rinaldi P., Pippi M., Mecocci P., Arnone F., Cesarini S., Mastriforti R., Longo A., Chionne F., Senin e Gruppo di Studio Invecchiamento Cerebrale SIGG. **La valutazione del demente grave in geriatria: validazione della versione italiana della Severe Impairment Battery (SIB).** *VII Incontro delle Scuole di Specializzazione in Geriatria, Montecatini Terme, 22-24 Giugno 1998, G Gerontol 46: 372-373, 1998.*
26. Mecocci P., Beal M.F., Fanò G., Polidori M.C., Cherubini A., Cecchetti R., Senin U. **Oxidative stress in senescence and neurodegenerative pathologies.** *VI Congresso Annuale della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale, Cortona, 7-10 ottobre, 1998.*
27. Pippi M, Mecocci P., Chionne F., Senin U. e Gruppo di Studio sull'Invecchiamento Cerebrale della SIGG. **La Severe Impairment Battery nello studio delle demenze gravi: validazione della versione italiana.** *VIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria Alba (CN) 27-28 Novembre 1998.*
28. Catani M., Mecocci P., Presciutti O., Chiarini P., Tarducci R., Gobbi G., Pelliccioli G., Senin U. **Le abilità linguistiche nell'invecchiamento di successo: studio con risonanza magnetica funzionale.** *VIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria Alba (CN) 27-28 Novembre 1998.*
29. Polidori M.C., Mecocci P., Nelles G., Cherubini A., Senin U. **Elevate concentrazioni plasmatiche di idroperossidi lipidici in pazienti anziani con ictus.** *VIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria Alba (CN) 27-28 Novembre 1998.*
30. Ingegni T., Mecocci P., Polidori M.C., Cherubini A., Cecchetti R., Chionne F., Senin U. **Stress ossidativo e demenza: valutazione della 8OHdG nel DNA linfocitario di soggetti con malattia di Alzheimer.** *VIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria Alba (CN) 27-28 Novembre 1998.*
31. Pezzuto S., Mecocci P., Cherubini A., Polidori M.C., Bregnocchi M., Cecchetti R., Senin U. **Antioxidant systems and stroke in elderly people: study of antioxidant activity in different types of stroke.** *XII Congresso Nazionale dell Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, Trieste 30 Novembre – 3 dicembre 1998.*
32. Ingegni T., Mecocci P., Cherubini A., Pampaloni F., Cadini D., Cecchetti R. Senin U. **Aterosclerosi, APO-E e demenza di Alzheimer.** *IX Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Chieti 26-27 Novembre 1999.*
33. Catani M., Arnone F., Piccirilli M., Perticoni G.F., Finali G., Bartocci A., Chiarini P., Pelliccioli G., Senin U., Mecocci P. **Demenza afasica rapidamente progressiva e malattia del motoneurone: una entità**

clinica distinta nell'anziano? *IX Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Chieti 26-27 Novembre 1999.*

34. Mastriforti R., Marvardi M., Mattioli P., Arnone F., Cesarini S., Mecocci P., Senin U. e Gruppo di Studio sull'Invecchiamento Cerebrale della SIGG: **Disturbi comportamentali e stress del caregiver in corso di demenza dell'età avanzata.** *IX Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Chieti 26-27 Novembre 1999.*
35. Mattioli P., Polidori M.C., Cecchetti R., Cherubini A., Catani M., Senin U., Mecocci P. **Riduzione dei sistemi antiossidanti in pazienti anziani con demenza vascolare e di tipo Alzheimer.** *IX Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Chieti 26-27 Novembre 1999.*
36. Di Iorio A., Cherubini A., Longo A., Susta A., Mecocci P., Abate G., Senin U. e Gruppo di Studio Aging B.U.S. **Valutazione della spesa sanitaria globale negli anziani residenti nel comune di Bastia Umbra: studio su popolazione.** *44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli 11-14 Novembre 1999. G Gerontol 48: 279, 2000.*
37. Pippi M., Mecocci P., Arnone F., Cesarini S., Mastriforti R., Rinaldi P., Longo A., Senin U e Gruppo di Studio SIGG sull'Invecchiamento Cerebrale. **Sensibilità al cambiamento della SIB nella valutazione longitudinale del soggetto con demenza grave.** *44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli 11-14 Novembre 1999. G Gerontol 48: 297-298, 2000.*
38. Bregnocchi M., Cherubini A., Zuliani G., Costantini F., Pezzuto S., Mecocci P., Volpato S., Mezzetti A., Fellin R., Senin U. **Attività degli enzimi antiossidanti ematici SOD e GPX nell'invecchiamento vascolare di successo: lo studio VaSA (Vascular Successful Aging).** *44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli 11-14 Novembre 1999. G Gerontol 48: 317-318, 2000.*
39. Ingegni T., Mecocci P., Cherubini A., Pampaloni F., Cadini D., Cecchetti R., Senin U. **Aterosclerosi, ApoE e demenza di Alzheimer.** *44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli 11-14 Novembre 1999. G Gerontol 48: 346, 2000.*
40. Pezzuto S., Cherubini A., Di Iorio A., Rinaldi P., Longo A., Mecocci P., Maggio D., Montesperelli P., Chiarappa N., Abate G., Senin U. **Impatto del terremoto del 26 settembre 1997 sullo stato di salute e sulle condizioni socio-ambientali della popolazione di età avanzata residente nel Comune di Nocera Umbra: dati preliminari dello studio longitudinale.** *44° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli 11-14 Novembre 1999. G Gerontol 48: 352-353, 2000.*
41. Toccaceli P., Cherubini A., Di Iorio A., Longo A., Susta A., Mecocci P., Abate G., Senin U. e Gruppo di Studio Aging B.U.S. **Fattori associati con il rischio di ospedalizzazione in un campione di anziani residenti nel comune di Bastia Umbra (Aging-Bastia Umbra Study, BUS).** *44° Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli 11-14 Novembre 1999. G Gerontol 48: 359-360, 2000.*
42. Aisa G., Mecocci P., Polidori M.C., Ricci S., Ingegni T., Bregnocchi M., Barabani M., Cherubini A., Senin U. per l'AVASAS Study Group. **Aspirin versus Ascorbate plus Aspirin in Stroke (AVASAS)": studio pilota multicentrico randomizzato sull'effetto dell'associazione vitamina C + Aspirina rispetto a sola Aspirina nei confronti dello stress ossidativo in corso di ictus ischemico.** *44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli 11-14 Novembre 1999. G Gerontol 48: 389, 2000.*
43. Mastriforti R., Marvardi M., Mattioli P., Arnone F., Cesarini S., Mecocci P., Senin U. e Gruppo di Studio SIGG sull'Invecchiamento Cerebrale. **Disturbi comportamentali nelle demenze dell'anziano e stress del caregiver.** *44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli 11-14 Novembre 1999. G Gerontol 48: 406, 2000.*
44. Mecocci P., Cherubini A., Senin U. **Il Progetto REGAL (Rete Geriatrica Alzheimer).** *Convegno Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale, Arezzo 25 maggio, 2000.*
45. Catani M., Rinaldi P., Tarducci R., Piccirilli M., Cherubini A., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **Contribution of ^{1}H magnetic resonance spectroscopy to the early diagnosis of Alzheimer disease (AD) and mild cognitive impairment (MCI).** *4^ Riunione Scientifica ITINAD, Palermo 29 giugno-1° Luglio 2000.*
46. Grossi E., Buscema M., Cerutti R., Intraligi M., Mecocci P., Savarè R., Senin U. **Use of artificial neural networks in predicting treatment response in patients with Alzheimer disease.** *4^ Riunione Scientifica ITINAD, Palermo 29 giugno-1° Luglio 2000.*
47. Ingegni T., Nocentini G., Cadini D., Catani M., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Apo-E, ACT, A2M gene polymorphism in late onset Alzheimer disease.** *4^ Riunione Scientifica ITINAD, Palermo 29 giugno-1° Luglio 2000.*
48. Polidori M.C., Stahl W., Cherubini A., Senin U., Sies H., Mecocci P. **Antioxidant status and resistence to oxidative stress in elderly demented patients.** *4^ Riunione Scientifica ITINAD, Palermo 29 giugno-1° Luglio 2000.*

49. Ingegni T., Nocentini G., Cadini D., Catani M., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Polimorfismi dell'apoE, dell'α_1-antichimotripsina e dell'α_2-macroglobulina nella demenza di Alzheimer ad insorgenza tardiva.** *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 22-26 Novembre 2000. G Gerontol 48: 816, 2000.*

50. Catani M., Mecocci P., Tarducci R., Mattioli P., Marvardi M., Benedetti C., Gobbi G., Pelliccili G.P., Senin U., Cherubini A. **La risonanza magnetica spettroscopica protonica mostra un aumento del myo-inositolo in pazienti con ipertensione cronica e malattia di Alzheimer.** *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 22-26 Novembre 2000. G Gerontol 48: 817, 2000.*

51. Mastriforti R., Mattioli P., Marvardi M., Ingegni T., Serafini V., Senin U., Mecocci P. e Gruppo di Studio sull'Invecchiamento Cerebrale della SIGG. **I disturbi comportamentali nelle demenze dell'anziano e livello di stress in relazione alla tipologia del caregiver.** *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 22-26 Novembre 2000. G Gerontol 48: 820, 2000.*

52. Benedetti C., Mecocci P., Polidori M.C., Marvardi M., Mattioli P., Pampaloni F., Catani M., Cecchetti R., Peretti S., Aisa G., Longo A., Senin U., Cherubini A. **Valutazione dei rapporti tra ipertensione arteriosa a stress ossidativo nell'anziano.** *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 22-26 Novembre 2000. G Gerontol 48: 823, 2000.*

53. Mattioli P., Marvardi M., Polidori M.C., Cherubini A., Mastriforti R., Barabani M., Cecchetti R., Senin U., Mecocci P. **Gli antiossidanti plasmatici nei pazienti anziani con demenza di Alzheimer e con demenza vascolare.** *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 22-26 Novembre 2000. G Gerontol 48: 845, 2000.*

54. Serafini V., Mastriforti R., Polidori M.C., Catani M., Piccirilli M., Pelliccioli G.P., Senin U., Mecocci P. **Atrofia corticale posteriore (PCA, posterior cortical atrophy): descrizione di un caso clinico.** *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 22-26 Novembre 2000. G Gerontol 48: 857, 2000.*

55. Rinaldi P., Mecocci P., Carosi-Arcangeli N., Benedetti C., Pezzuto S., Serafini V., Menculini G., Senin U., Cherubini A. **Validazione della versione italiana della Geriatric Depression Scale a 5 item: risultati preliminari.** *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 22-26 Novembre 2000. G Gerontol 48: 867, 2000.*

56. Pezzuto S., Cherubini A., Di Iorio A., Rinaldi P., Longo A., Mecocci P., Maggio D., Montesperelli P., Chiarappa G., Abate G., Senin U. **Effetti del terremoto del 1997 sulla mortalità della popolazione anziana residente nel comune di Nocera Umbra.** *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 22-26 Novembre 2000. G Gerontol 48: 867, 2000.*

57. Marvardi M., Mattioli P., Mastriforti R., Ingegni T., Arnone F., Senin U., Mecocci P. **Valutazione del peso del carico assistenziale dei caregiver dei soggetti dementi madiante la Caregiver Burden Inventory.** *45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 22-26 Novembre 2000. G Gerontol 48: 874, 2000.*

58. Catani M, Mecocci P, Mariani E, Metastasio A, Benedetti C, Tarducci R, Gobbi G, Pelliccioli GP, Senin U, Cherubini A. **Similar white matter biochemical changes in hypertensive and early Alzheimer's disease patients.** *5ª Riunione Scientifica ITINAD, Roma, 28-30 Giugno 2001*

59. Mecocci P., Polidori MC, Ingegni T., Mattioli P., Cecchetti R., Cherubini A., Catani M., Rinaldi P., Senin U. **Plasma antioxidants and limphocyte DNA oxidative damage in AD**. *5ª Riunione Scientifica ITINAD, Roma, 28-30 Giugno 2001.*

60. Rinaldi P, Mecocci P, Benedetti C, Ercolani S., Menculini G., Bregnocchi M., Catani M., Senin U., Cherubini A. **The 5-item geriatric Depression Scale is a sensitive and reliable instrument for the screening of depression in the elderly.** *5ª Riunione Scientifica ITINAD, Roma, 28-30 Giugno 2001.*

61. Arnone F., Mastriforti R, Bregnocchi M., Cherubini A., Cesarini S., Pezzato S., Senin U., Mecocci P. **La valutazione dello stato cognitivo nella popolazione anziana: il test dell'orologio come strumento di screening.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (7) 319, 2001*

62. Benedetti C., Mecocci P., Polidori M.C., Cecchetti R., Rinaldi P., Ercolani S., Senin U., Cherubini A. **Concentrazioni plasmatiche di carotenoids e malondialdeide in soggetti anziani con ictus cerebrale: relazione con la prognosi a breve termine.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (7) 330, 2001*

63. Cherubini A., Martin A., Andrès-Lacueva C., Grossi E., Paniagua M., Ercolani S., Mecocci P., Di Iorio A., Senin U., Ferrucci L. per il gruppo di studio InCHIANTI. **Livelli plasmatici di vitamina E (α e γ tocoferolo)**

nella popolazione dello studio InCHIANTI. *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (7) 348-349, 2001*

64. Ercolani S., Mecocci P., Benedetti C., Pippi M., Rinaldi P., Senin U., Cherubini A. **Aumento del rischio di declino dell'autonomia funzionale durante il ricovero ospedaliero nei pazienti con deterioramento mentale- Studio G.I.F.A.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (7) 374, 2001*
65. Freddio M., Polidori M.C., Marvardi M., Cherubini A., Aisa G., Senin U., Mecocci P. **Fattori di rischio cardiovascolare e demenza di Alzheimer.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (7) 385-386, 2001*
66. Ingegni T., Nocentini G., Cadini D., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Polimorfismo della catepsina D nella demenza di Alzheimer ad insorgenza tardiva.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (7) 402-403, 2001*
67. Mariani E., Catani M., Metastasio A., Tarducci R., Pelliccioli G.P., Gobbi G., Piccirilli M., Senin U., Cherubini A., Mecocci P. **Correlazione tra declino cognitivo e modificazione dei metabolici cerebrali nella demenza di Alzheimer: studio longitudinale con risonanza magnetica spettroscopica.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (8) 417-418, 2001*
68. Marvardi M., Spazzafumo L., Mattioli P., Mastriforti R., Ingegni T., Arnone F., Senin U., Mecocci P. e Gruppo di Studio sull'Invecchiamento Cerebrale della SIGG. **La caregiver burden inventory nella valutazione del carico assistenziale dei soggetti anziani dementi.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (8) 420-421, 2001*
69. Mastriforti R., Arnone F., Ingegni T., Pippi M., Mattioli P., Marvardi M., Serafini V., Macchiarulo M.C., Senin U., Mecocci P. **Valutazione dell'efficacia del trattamento con anticolinesterasici (rivastigmina) in un gruppo di pazienti affetti da demenza di Alzheimer di grado grave.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (8) 422, 2001*
70. Mattioli P., Marvardi M., Ingegni T., Serafini V., Cherubini A., Cecchetti R., Senin U., Mecocci P.: **Gli antiossidanti plasmatici e i fattori di rischio cardiovascolare nei soggetti anziani sani e con demenza.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (8) 422-423, 2001*
71. Metastasio A., Catani M., Mariani E., Cherubini A., Rinaldi P., Tarducci R., Gobbi G., Pelliccioli G.P., Senin U., Mecocci P. **La spettroscopia con risonanza magnetica protonica H-MR differenzia i soggetti con mild cognitive impairment dai soggetti con invecchiamento cerebrale usuale.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (8) 426-427, 2001*
72. Nelles G., Polidori M.C., Mecocci P., Giannandrea E., Tomassini P.F. **Studio RAMSES: Rehabilitation After Major and Minor Stroke in the Elderly Study.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001.*
73. Pezzuto S., Arnone F., Cherubini A., Mecocci P., Rinaldi P., Romagnoli C., Sommella L., Di Filippo P., Proietti M.G. **Obiettivi e metodi dell'approccio multidisciplinare e multidimensionale all'anziano con frattura di femore. Esperienza del Modulo di Medicina Geriatria dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" a Terni.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001.*
74. Rinaldi P., Catani M., Mariani E., Metastasio A., Ingegni T., Cecchetti R., Cadini D., Senin U., Mecocci P. **Caratteristiche cliniche e biologiche di soggetti con mild cognitive impairment (MCI) e loro valore nelle indagini di follow-up.** *46° Congresso Nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (8) 461-462, 2001*
75. Serafini V., Ingegni T., Marvardi M., Mattioli P., Freddio M., Macchiarulo M.C., Benedetti C., Senin U., Mecocci P. **Studio di validazione in italiano della scala ACE (Addenbrook's Cognitive Examination) nella diagnosi differenziale fra demenza di Alzheimer e demenza fronto-temporale.** *46° Congresso nazionale della Società italiana di Gerontologia e Geriatria. Assisi (PG) 28 Novembre-2 Dicembre 2001. G Gerontol 49: (8) 475, 2001*
76. Rinaldi P., Metastasio A., Polidori M.C., Catani M., Cherubini A., Cecchetti R., Senin U., Mecocci P. **Oxidative stress in mild cognitive impairment.** *6ª Riunione Scientifica ITINAD Sorrento 18-20 Giugno, 2002.*

77. Ingegni T., Nocentini G., Mariani E., Catani M., Cadini D., Senin U., Mecocci P. **Cathepsin D polymorphism in Italian elderly subjects with sporadic late onset AD.** *6ª Riunione Scientifica ITINAD. Sorrento 18-20 Giugno, 2002.*
78. Marvardi M., Mattioli P., Spazzafumo L., Mastriforti R., Senin U., Mecocci P. **The Caregiver Burden Inventory in evaluating the burden of caregivers of elderly persons with dementia: study of the internal consistency of the scale.** *6ª Riunione Scientifica ITINAD. Sorrento 18-20 Giugno, 2002.*
79. Mariani E., Ingegni T., Nocentini G., Cadini D., Mecocci P. **The apolipoprotein E epsilon-4 genotype is not associated with behavioural symptoms in AD**. *6ª Riunione Scientifica ITINAD. Sorrento 18-20 Giugno, 2002.*
80. Mecocci P., Rinaldi P., Serafini V., Metastasio A., Mariani E., Cherubini A., Catani M., Cecchetti R., Senin U., Polidori M.C.: **Lymphocyte aconitase activity is reduced in Alzheimer disease and mild cognitive impairment.** *6ª Riunione Scientifica ITINAD. Sorrento 18-20 Giugno, 2002.*
81. Metastasio A., Catani M., Mariani E., Cherubini A., Rinaldi P., Tarducci R., Gobbi G., Pelliccioli G.P., Senin U., Mecocci P. **A differential pattern might distinguish two different groups of subject with mild cognitive impairment**. *6ª Riunione Scientifica ITINAD. Sorrento 18-20 Giugno, 2002.*
82. Marvardi M., Polidori M.C., Praticò D., Savino K., Aisa G., Mecocci P. **Perossidazione lipidica nello scompenso cardiaco.** 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002.*
83. Tomassini P.F., Nelles G., Polidori M.C., Spazzafumo L., Giannandrea E., Mecocci P. **Studio RAMSES: Rehabilitation After Major and minor Stroke in the Elderly Study** 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002.*
84. Benedetti C., Mecocci P., Ercolani S., Costanzi E., Ferretti R., Senin U., Cherubini A. **I pazienti con deterioramento mentale hanno un aumentato rischio di incontinenza fecale durante il ricovero ospedaliero - studio G.I.F.A.** 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 44, 2002*
85. Costanzi E., Rinaldi P., Mecocci P., Tufi A., Benedetti C., Arnone F., Menculini G., Senin U., Cherubini A. **La S.A.S.T. (Short Anxiety Screening Test) come strumento di screening dei disturbi ansiosi nella popolazione anziana cognitivamente integra: dati preliminari.** 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 115, 2002.*
86. Ercolani S., Mecocci P., Benedetti C., Rinaldi P., Ruggiero C., Ceccucci C., Senin U., Cherubini A. **Aumentato rischio di comparsa o peggioramento delle piaghe da decubito durante il ricovero ospedaliero nei pazienti con deterioramento mentale – studio G.I.F.A.** 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 157, 2002.*
87. Ingegni T., Nocentini G., Cadini D., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Polimorfismi dell'APOE, dell'A1-antichimotripsina, dell'A2-macroglobulina e della catepsina D nella demenza di Alzheimer ad insorgenza tardiva (LOAD)**. 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 214, 2002.*
88. Macchiarulo M.C., Mecocci P., Andreani S., Serafini V., Mattioli P., Marvardi M., Senin U., Cherubini A. **L'esperienza dell'Unità Valutativa Alzheimer dell'Istituto di Geriatria di Perugia nell'ambito del Progetto CRONOS**. 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 229, 2002.*
89. Mariani E., Ingegni T., Nocentini G., Cadini D., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Fattori di rischio genetici e disturbi comportamentali nei pazienti con demenza di Alzheimer.** 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 241, 2002.*
90. Metastasio A., Catani M., Mariani E., Cherubini A., Rinaldi P., Tarducci R., Gobbi G., Pelliccioli G.P., Senin U., Mecocci P. **Studio di spettroscopia funzionale in soggetti con Mild Cognitive Impairment normo e ipertesi.** 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 256, 2002.*
91. Rinaldi P., Costanzi E., Mecocci P., Tufi A., Nicosia V., Arnone F., Menculini, G., Senin U., Cherubini A. **Validazione della Geriatric Depression Scale (GDS) a 5 Item in soggetti con demenza di grado lieve-moderato: dati preliminari.** 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 327, 2002.*

92. Ruggiero C., Rinaldi P., Costanzi E., Mecocci P., Tufi A., Ercolani S., Senin U., Cherubini A. **Valutazione dell'efficacia della GDS-5 Item in relazione alle caratteristiche dei soggetti anziani.** 47° *Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 337, 2002*

93. Serafini V., Polidori M.C., Rinaldi P., Metastasio A., Cherubini A., Catani M., Ingegni T., Cecchetti R., Senin U., Mecocci P. **L'attivita' dell'aconitasi linfocitaria nel Mild Cognitive Impairment e nella demenza di Alzheimer**. *47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Montecatini Terme (PT) 6-11 Novembre 2002. G Gerontol 50: (suppl. 5) 360, 2002*

94. Mecocci P., Rinaldi P., Senin U. **Definizione del profilo clinico-biologico dei soggetti responder e non responder al trattamento con donepezil mediante l'utilizzo di sistemi di reti neurali nell'ambito di uno studio multicentrico dell'Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease (ITINAD).** *Cronos News, marzo 2003.*

95. Mecocci P., Ingegni T., Rinaldi P., Senin U. **Il progetto Rete Geriatrica Alzheimer (ReGAl) della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.** *Cronos News, marzo 2003.*

96. Metastasio A., Rinaldi P., Catani M., Mariani E., Cherubini A., Tarducci R., Pelliccioli G.P., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **1H-MRS in amnesic mild cognitive impairment is a tool to predict evolution to Alzeimer's disease: preliminary results of a longitudinal study.** *7ª Riunione Scientifica ITINAD. Sorrento 22-24 Maggio, 2003.*

97. Mariani E., Ingegni T., Nocentini G., Cadini D., Senin U., Mecocci P. **Genetic risk factors and behavioral symptoms in Alzheimer's disease.** *7ª Riunione Scientifica ITINAD. Sorrento 22-24 Maggio, 2003.*

98. Ercolani S., Cherubini A., Von Strass E., Senin U., Winblad B., Fratiglioni L., Mecocci P. and the GIFA study group. **Adverse events in hospitalized elderly patients: role of cognitive impairment.** *7ª Riunione Scientifica ITINAD. Sorrento 22-24 Maggio, 2003.*

99. Rinaldi P., Metastasio A., Arnone F., Mariani E., Serafini V., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Is clock drawing test a valid screening tool for Mild Cognitive Impairment?** *7ª Riunione Scientifica ITINAD. Sorrento 22-24 Maggio, 2003.*

100. Caputo M, Sebastiani V, Mariani E, Serafini V, Rinaldi P, Ingegni T, Ercolani S, Benedetti C, Peretti S, Costanzi E, Tufi A, Longo A, Senin U, Mecocci P. **Factors associated with behavioral and psychological symptoms in dementia.** *First annual meeting "Brain aging and dementia" Perugia, September 17-19, 2003.*

101. Ercolani S., Cherubini A., Von Strauss E., Senin U., Winblad B., Fratiglioni L., Mecocci P. and the GIFA study group. **Adverse events in hospitalized elderly patients: role of cognitive impairment.** *First annual meeting "Brain aging and dementia" Perugia, September 17-19, 2003.*

102. Metastasio A., Rinaldi P., Catani M., Mariani E., Cherubini A., Tarducci R., Pelliccioli G., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **^{1}H-MRS in amnesic mild cognitive impairment is a tool to predict evolution to Alzeimer's disease: preliminary results of a longitudinal study**. *First annual meeting "Brain aging and dementia" Perugia, September 17-19, 2003.*

103. Mariani E., Ingegni T., Nocentini G., Metastasio A., Cadini D., Senin U., Mecocci P. **Behavioural symptoms in Alzheimer's disease are not related to Apolipoprotein E, $_{a1}$-antichymotrypsin, $_{a2}$-Macroglobulin and Cathepsin D polymorphisms.** *First annual meeting "Brain aging and dementia" Perugia, September 17-19, 2003.*

104. Ingegni T., Nocentini G., Mariani E., Musicco M., Polidori M.C., Catani M., Cherubini A., Cadini D., Senin U., Mecocci P. **ApoE, $_{a1}$-antichymotrypsin, $_{a2}$-Macroglobulin and Cathepsin D polymorphisms in sporadic late onset AD.** *First annual meeting "Brain aging and dementia" Perugia, September 17-19, 2003.*

105. Rinaldi P., Metastasio A., Mariani E., Arnone F., Serafini V., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Clock drawing in Mild Cognitive Impairment. Is this a useful screening test?** *First annual meeting "Brain aging and dementia" Perugia, September 17-19, 2003.*

106. Caputo M., Sebastiani V., Serafini V., Rinaldi P., Mariani E., Ercolani S., Benedetti C., Peretti S., Costanzi E., Tufi A., Longo A., Senin U., Mecocci P**. Fattori di rischio associati ai disturbi comportamentali nei pazienti con demenza.** *48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze 27-31 Ottobre 2003. G Gerontol 51: (suppl. 5) 58, 2003*

107. Costanzi E., Rinaldi P., Ruggiero C., Tufi A., Benedetti C., Ercolani E., Mecocci P., Senin U., Cherubini A. **La SAST (Short Anxiety Screening Test) come strumento di screening dei disturbi ansiosi nella popolazione anziana cognitivamente integra: risultati preliminari.** *48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze 27-31 Ottobre 2003. G Gerontol 51: (suppl. 5) 93, 2003*

108. Ercolani S., Cherubini A., von Strauss E., Senin U., Winblad B., Fratiglioni L., Mecocci P. e GIFA study group. **Eventi avversi nei soggetti anziani ospedalizzati: ruolo del declino cognitivo.** *48° Congresso*

Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze 27-31 Ottobre 2003. G Gerontol 51: (suppl. 5) 131, 2003

109. Ingegni T., Nocentini G., Musicco M., Mariani D., Cadini D., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **Polimorfismi dell'ApoE, dell'alfa-1 antichimotripsina, dell'alfa-2 macroglobulina e dalla catepsina D nella demenza di Alzheimer ad insorgenza tardiva.** *48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze 27-31 Ottobre 2003. G Gerontol 51: (suppl. 5) 190, 2003*
110. Mariani E., Ingegni T., Nocentini G., Cadini D., Cherubini A., Senin U., Mecocci P. **I disturbi comportamentali nei pazienti con demenza di Alzheimer non sono correlati con i polimorfismi dell'ApoE, dell'alfa-1 antichimotripsina, dell'alfa-2 macroglobulina e dalla catepsina D.** *48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze 27-31 Ottobre 2003. G Gerontol 51: (suppl. 5) 221, 2003*
111. Metastasio A., Rinaldi P., Catani M., Mariani E., Cherubini A., Tarducci R., Pelliccioli G.P., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **La risonanza magnetica spettroscopica protonica può individuare i soggetti con mild cognitive impairment amnesico che evolveranno verso la demenza: risultati preliminari.** *48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze 27-31 Ottobre 2003. G Gerontol 51: (suppl. 5) 233, 2003*
112. Cherubini A, Pedone C., Ercolani S., Benedetti C., Ruggiero C., Ferretti R., Mecocci P., Senin U. **I pazienti anziani con deterioramento mentale presentano un elevato rischio di declino funzionale durante il ricovero ospedaliero -studio G.I.F.A. (Gruppo Italiano di Farmacoepidemiologia nell'Anziano).** *104° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Roma 4-7 Novembre 2003. G Gerontol 51: (suppl. 5) 337, 2003.*
113. Caputo M., Ercolani S., Mariani E., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. e il gruppo del Progetto ReGAl. **L'uso di farmaci nel paziente anziano demente e non demente: risultati preliminari del progetto ReGAl della SIGG.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A16, 2004.*
114. Cornacchiola V., Monastero R., Mangialasche F., Feliziani F.T., Camarda R., Senin U., Mecocci P. **Aumentato rischio di mild cognitive impairment amnesico in soggetti portatori dell'allele ε4 dell'Apolipoproteina E.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A21, 2004*
115. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. e il gruppo del Progetto ReGAl. **Comorbilità e disabilità nei soggetti dementi: risultati dal progetto ReGAl della SIGG.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A32, 2004*
116. Feliziani F.T., Metastasio A., Tarducci R., Mariani E., Mangialasche F., Cornacchiola V., Pelliccioli G.P., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **Mild Cognitive Impairment e demenza di Alzheimer. Un continuum? Studio con la risonanza magnetica spettroscopica.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A34, 2004*
117. Ingegni T., Mariani E., Seripa D., Nocentini G., Ercolani S., Metastasio A., Mangialasche F., Cadini D., Senin U., Mecocci P. **I polimorfismi dell'α2-macroglobulina e della catepsina D cooperano nell'aumentare il rischio di malattia di Alzheimer.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A47, 2004*
118. Mangialasche F., Monastero R., Mariani E., Ingegni T., Cadini D., Averna M., Camarda R., Senin U., Mecocci P. **Associazione tra l'allele ε4 dell'Apo E ed apatia in soggetti con diagnosi di demenza di Alzheimer probabile.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A54, 2004*
119. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Ingegni T., Rinaldi P., Senin U., Mecocci P. e il gruppo del Progetto ReGAl. **Progetto ReGAl della SIGG: caratteristiche cliniche, funzionali, neuropsicologiche e comportamentali nei soggetti con mild cognitive impairment.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A57, 2004*
120. Metastasio A, Rinaldi P, Tarducci R, Mariani E, Feliziani FT, Pelliccioli GP, Gobbi G, Senin U, Mecocci P: **La conversione da mild cognitive impairment a malattia di Alzheimer: ruolo della risonanza magnetica spettroscopica protonica (^{1}H-MRS).** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A61, 2004*
121. Nicosia V., Giannoni M., Caputo M., Senin U., Mecocci P. **La depressione è il fattore di rischio più importante di malnutrizione nei soggetti anziani cognitivamente integri.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A64, 2004*

122. Rinaldi P., Serafini V., Arnone F., Senin U., Mecocci P. **Il test dell'orologio nello screening del declino cognitivo della popolazione anziana.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5) A75, 2004*
123. Dell'Aquila G., Feliziani F.T., Ferretti R., Mecocci P., Cherubini A. **Un caso clinico di iponatremia e rabdomiolisi.** *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004.*
124. Seripa D., Gravina C., Cascavilla L., Matera M.G., D'Andrea R.P., Franceschi M., Mecocci P., Orsitto G., Mangialasche F., Pilotto A. **Apolipoproteina E ed invecchiamento: studio di popolazione nell'Italia meridionale**. *49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 3-7 Novembre 2004. G Gerontol 52: (suppl. 5), 2004*
125. Caputo M., Ercolani S., Mariani E., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U. Mecocci P. e il Gruppo del Progetto ReGAl. **L'uso di farmaci nel paziente anziano demente e non demente: risultati preliminari del progetto ReGAl della SIGG.** *IX Annual Meeting Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease, Sorrento 26-28 Maggio, 2005.*
126. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U. Mecocci P. e il Gruppo del Progetto ReGAl. **Comorbilità e disabilità nei soggetti dementi: risultati dal progetto ReGAl della SIGG.** *IX Annual Meeting Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease, Sorrento 26-28 Maggio, 2005.*
127. Mariani E., Seripa D., Ingegni T., Nocentini G., Ercolani S., Metastasio A., Mangialasche F., Pilotto A., Senin U. Mecocci P. **Interaction of CTSD and A2M polymorphisms in the risk for Alzheimer's disease.** *IX Annual Meeting Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease, Sorrento 26-28 Maggio, 2005.*
128. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Santucci A., Monastero R., D., Ingegni T., Rinaldi P., Metastasio A., Mecocci P. **Neuropsychiatric features of amnestic and single non-memory domain Mild Cognitive Impairment. Results from the ReGAl Project.** *IX Annual Meeting Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease, Sorrento 26-28 Maggio, 2005.*
129. Caputo M., Monastero R., Mariani E., Senin U., Mecocci P. **Fattori di rischio associati ai disturbi comportamentali nei pazienti con demenza di Alzheimer, vascolare ed a corpi di Lewy.** *50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 9-13 Novembre 2005. G Gerontol 53: (suppl. 2) 11, 2005.*
130. Costanzi E., Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. e il gruppo del Progetto ReGAL. **Disabilità in soggetti ambulatoriali: risultati preliminari dal Progetto ReGAL della SIGG.** *50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 9-13 Novembre 2005. G Gerontol 53: (suppl. 2) 19, 2005.*
131. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. e il gruppo del Progetto ReGAL. **Comorbilità medica nei soggetti dementi ambulatoriali: risultati preliminari dal Progetto ReGAL della SIGG.** *50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 9-13 Novembre 2005. G Gerontol 53: (suppl. 2) 29, 2005.*
132. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Ingegni T., Rinaldi P., Senin U., Mecocci P. e il gruppo del Progetto ReGAL. **Mild cognitive impairment amnesico o demenza di Alzheimer in fase precoce? Risultati dal Progetto ReGAL della SIGG.** *50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 9-13 Novembre 2005. G Gerontol 53: (suppl. 2) 51, 2005.*
133. Mariani E, Ercolani S, Caputo M, Ingegni T, Metastasio A, Senin U, Mecocci P e il gruppo del Progetto ReGAl. **Mild Cognitive Impairment amnesico o demenza di Alzheimer preclinica? risultati dal progetto REGAL della SIGG.** *3rd Annual Meeting on Brain Aging and Dementia. Brescia 1-3 dicembre 2005.*
134. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. e il gruppo del progetto ReGAl. **Comorbilità medica e nei soggetti dementi: risultati dal progetto ReGAl.** *6° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Psicogeriatria, Gardone Riviera, 5-8 aprile 2006.*
135. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Rinaldi P., Monastero R., Senin U., Mecocci P. for the ReGAl study group. **Mild Cognitive Impairment e declino funzionale. Risultati dal Progetto ReGAl.** *6° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Psicogeriatria, Gardone Riviera, 5-8 aprile 2006.*
136. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. e il gruppo del Progetto ReGAL. **Comorbilità medica e disabilità nei soggetti dementi.** *X Annual Meeting Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease, Roma 8-10 giugno, 2006.*
137. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Rinaldi P., Monastero R., Senin U., Mecocci P. e il gruppo del Progetto ReGAL. **Cognitive functional and neuropsychiatric differences between amnestic MCI and very mild AD in clinical settings. Results for the REGAL Study Group.** *X Annual Meeting Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease, Roma 8-10 giugno, 2006.*

138. Bianchini C., Feliziani F.T., Ricci M., Pigliautile M., Montcucco I., Costanzi E., Mariani E., Senin U., Mecocci P. **Asymmetric atrophy in probable Alzhiemer's disease: a case report study.** *4th Annual Meeting Brian Aging and Dementia, Perugia (Italy) October 5-7, 2006.*
139. Caputo M., Ercolani S., Mariani E., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. and ReGAl study group. **Use and reuse of drugs in old non demented and demented people: preliminary results of the ReGAl Project.** *4th Annual Meeting Brian Aging and Dementia, Perugia (Italy) October 5-7, 2006.*
140. Costanzi E., Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Mangialasche F., Monastero R., Rinaldi P., Senin U., Mecocci P. for the ReGAl study group. **Activities of daily living in mild cognitive impairment. Results from the REGAL Project.** *4th Annual Meeting Brian Aging and Dementia, Perugia (Italy) October 5-7, 2006.*
141. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. and the ReGAl Project group. **Medical comorbidity and disability in dementia: the ReGAl Project in Italy.** *4th Annual Meeting Brian Aging and Dementia, Perugia (Italy) October 5-7, 2006.*
142. Mangialasche F., Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Costanzi E., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. and the ReGAl Project group. **Disability in ambulatorial depressed elderly patients: from the ReGAl Project in Italy.** *4th Annual Meeting Brian Aging and Dementia, Perugia (Italy) October 5-7, 2006.*
143. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Monastero R., Rinaldi P., Senin U., Mecocci P. for the ReGAl study group. **Amnestic MCI and very mild AD (Cdr 0.5). What influences the clinical diagnosis? Results from the ReGAl Project.** *4th Annual Meeting Brian Aging and Dementia, Perugia (Italy) October 5-7, 2006.*
144. Montecucco I., Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Rinaldi P., Monastero R., Senin U., Mecocci P. for the ReGAl study group. **Amnestic MCI versus other MCI subtypes: role of vascular risk factors. Findings from the ReGAl Project.** *4th Annual Meeting Brian Aging and Dementia, Perugia (Italy) October 5-7, 2006.*
145. Pace M., Ricci M., Pigliautile M., Costanzi E., Serafini V., Sockee P., Defebvre L., Senin U., Mecocci P. **Lille Apathy Rating Scale (LARS): Italian version and preliminary validation data on demented patients.** *4th Annual Meeting Brian Aging and Dementia, Perugia (Italy) October 5-7, 2006.*
146. Sebastiani V., Ricci M., Ercolani S., Caputo M., Mariani E., Pigliautile M., Senin U., Mecocci P. **The neuropsychiatric profiles in dementias: comparisons with MCI and depressed Patients**. *4th Annual Meeting Brian Aging and Dementia, Perugia (Italy) October 5-7, 2006.*
147. Andreani S., Ercolani S., Mariani E., Mariani A., Mecocci P., Maggio D. **Caregiver burden and fractures in demented elderly subjects: preliminary results of a cross-sectional study.** *VI Congresso Nazionale SIOMMMS, Pisa 22-25 Novembre, 2006. Clin Cases Miner Bone Metab 3(3): 316, 2006.*
148. Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. ed il Gruppo di Studio del Progetto ReGAl. **Comorbilità medica e disabilità nei soggetti dementi: risultati del progetto REGAL.** *51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 Novembre - 3 Dicembre 2006. G Gerontol 54: 485, 2006.*
149. Feliziani F.T., Maggio D., Benedetti C., Caputo M., Mariani E., A. Metastasio A., Ercolani S., Cherubini A., Mecocci P., Senin U. **Dolore addominale nell'anziano**. *51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 Novembre - 3 Dicembre 2006. G Gerontol 54: 486, 2006*
150. Mangialasche F., Ercolani S., Mariani E., Caputo M., Costanzi E., Ingegni T., Senin U., Mecocci P. ed il Gruppo di Studio del Progetto ReGAl. **La disabilità negli anziani con depressione: risultati dal progetto REGAL**. *51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze 29 Novembre - 3 Dicembre 2006. G Gerontol 54: 505, 2006.*
151. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Rinaldi P., Monastero R., Senin U., Mecocci P. ed il Gruppo di Studio del Progetto ReGAl. **Mild Cognitive Impairment e stato funzionale: risultati dal progetto REGAL**. *51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 Novembre - 3 Dicembre 2006. G Gerontol 54: 507 2006.*
152. Montecucco I., Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Rinaldi P., Senin U., Mecocci P. ed il Gruppo di Studio del Progetto ReGAl. **MCI amnesico versus non amnesico: il ruolo dei fattori di rischio vascolare: risultati dal progetto REGAL**. *51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 Novembre - 3 Dicembre 2006. G Gerontol 54: 512 2006.*
153. Rinaldi P., Bianchini C., Arnone F., Mariani E., Serafini V., Mecocci P. **Il Clock Drawing Test: uno strumento di screening nel declino cognitivo della popolazione anziana**. *51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 Novembre - 3 Dicembre 2006. G Gerontol 54: 522 2006.*
154. Costanzi E, Ercolani S, Spazzafumo L, Pigliautile M, Tarducci R, Mariani E, Feliziani FT, Metastasio A, Ricci M, Serafini V, Rinaldi P, Pelliccioli GP, Gobbi G, Senin U, Mecocci P. **Risonanza magnetica spettroscopica nello studio del deterioramento cognitivo.** *Atti Convegno "Il contributo delle Unità di Valutazione*

Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza". Istituto Superiore di Sanità Roma, 19 ottobre 2007.

155. Ercolani S, Mariani E, Ricci M, Mangialasche F, Cornacchiola V, Feliziani FT, Leonardi S, Raichi T, Senin U, Mecocci P. **Popolazione afferente all'UVA Geriatria di Perugia prima e dopo il CRONOS.** *Atti Convegno "Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza". Istituto Superiore di Sanità Roma, 19 ottobre 2007.*
156. Leonardi S, Ercolani S, Andreani S, Mariani E, Pace M, Raichi T, Mariani A, Maggio D, Senin U, Mecocci P. **Stress del *caregiver* e cadute in anziani con demenza.** *Atti Convegno "Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza". Istituto Superiore di Sanità Roma, 19 ottobre 2007.*
157. Mariani E, Ercolani S, Caputo M, Mangialasche F, Cornacchiola V, Feliziani FT, Rinaldi P, Leonardi S, Raichi T, Metastasio A, Senin U, Mecocci P. **Rischio di progressione in demenza in soggetti ambulatoriali con diagnosi di Mild Cognitive Impairment.** *Atti Convegno "Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza". Istituto Superiore di Sanità Roma, 19 ottobre 2007.*
158. Pigliautile M, Ricci M, Ercolani S, Costanzi E, Serafini V, Mioshi E, Hodges J, Senin U, Mecocci P. **Versione italiana dell'Addenbrooke.s Cognitive Examination Revised nella diagnosi differenziale tra demenza di Alzheimer e demenza frontotemporale.** *Atti Convegno "Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza". Istituto Superiore di Sanità Roma, 19 ottobre 2007.*
159. Mecocci P., Rinaldi P. **C'è del nuovo nel trattamento farmacologico delle demenze?** *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 278-280, 2007.*
160. Cornacchiola V., Ercolani S., Pace M., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Montecucco I., Feliziani F.T., Leonardi S., Raichi T., Senin U., Mecocci P. **Progressione del deficit cognitivo e uso di farmaci nella demenza di Alzheimer: risultati preliminari longitudinali del progetto REGAL**. *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 487-488, 2007.*
161. Costanzi E., Pigliautile M., Ercolani S., Spazzafumo L., Tarducci R., Mariani E., Feliziani F.T., Metastasio A., Ricci M., Serafini V., Rinaldi P., Pelliccioli G.P., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **La risonanza magnetica spettroscopica nello studio del deterioramento cognitivo**. *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 490, 2007.*
162. Ercolani S., Pace M., Mariani E., Caputo M., Mangialasche F., Cornacchiola V., Feliziani F.T., Leonardi S., Raichi T., Montecucco I., Senin U., Mecocci P. **Effetti dei principali farmaci sui BPSD in soggetti anziani ambulatoriali: risultati preliminari longitudinali del progetto REGAL.** *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 516-517, 2007.*
163. Feliziani F.T., Mariani E., Polidori M.C., Cecchetti R., Pace M., Raichi T., Leonardi S., Mecocci P. **Ispessimento medio intimale e concentrazione plasmatica della vitamina C negli anziani**. *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 519, 2007.*
164. Leonardi S., Ercolani S., Pace M., Mariani E., Caputo M., Cornacchiola V., Mangialasche F., Montecucco I., Feliziani F.T., Raichi T., Senin U., Mecocci P. **Farmaci associati a progressione della demenza vascolare: risultati preliminari longitudinali del progetto REGAL.** *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 564, 2007.*
165. Mangialasche F., Fratiglioni L., Kivipelto M., Palmer K., Rizzuto D., Winblad B., Mecocci P. **Livelli plasmatici di vitamina E e rischio di demenza negli oldest old: dati preliminari dal Kungsholmen Project.** *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 574-575, 2007.*
166. Mariani A., Ercolani S., Andreani S., Mariani E., Costanzi E., Leonardi S., Pace M., Feliziani F.T., Mangialasche F., Raichi T., Senin U., Mecocci P., Maggio D. **Stress del caregiver e cadute in anziani dementi ambulatoriali: risultati preliminari di uno studio di coorte.** *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 581-582, 2007.*
167. Mariani E., Ercolani S., Caputo M., Mangialasche F., Cornacchiola V., Feliziani F.T., Rinaldi P., Leonardi S., Raichi T., Metastasio A., Senin U., Mecocci P. **Rischio di progressione in demenza in soggetti ambulatoriali con diagnosi di Mild Cognitive Impairment.** *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 582, 2007.*

168. Montecucco I., Ercolani S., Cerini A., Mariani E., Mecocci P. **Studio longitudinale dello stato cognitivo in anziani affetti da demenza severa residenti in RSA mediante l'utilizzo della Short SIB (SIB-S)**. *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 597, 2007.*
169. Pace M., Ercolani S., Mariani E., Montecucco I., Mangialasche F., Cornacchiola V., Feliziani F.T., Leonardi S., Raichi T., Caputo M., Senin U., Mecocci P. **Disturbi del comportamento in soggetti anziani dementi ambulatoriali: risultati preliminari longitudinali del progetto REGAL**. *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 613, 2007.*
170. Pigliautile M., Ricci M., Ercolani S., Costanzi M., Serafini V., Mioshi E., Hodges F., Senin U., Mecocci P. **La versione italiana dell'Addenbrooke's Cognitive Examination Revised (ACE-R) nella diagnosi differenziale tra demenza di Alzheimer e demenza frontotemporale.** *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 622, 2007.*
171. Raichi T., Feliziani F.T., Mangialasche F., Cornacchiola V., Ricci M., Pigliautile M., Polidori M.C., Parente B., Cao P., Senin U., Mecocci P. **Funzioni cognitive nell'anziano dopo chirurgia della carotide**. *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 627-628, 2007.*
172. Ricci M., Pigliautile M., Rinaldi P., Costanzi E., Bianchini C., Leonardi S., Mecocci P. **Il test dell'orologio: utile strumento di screening nel deterioramento cognitivo lieve**. *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 28 Novembre -2 Dicembre 2007. G Gerontol 55: 632-633, 2007.*
173. Mecocci P. **Strumenti clinici e neuropsicologici utilizzati per monitorare lo storia naturale di malattia.** *Atti 2° Convegno su "Il contributo delle unità di valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 25 settembre 2008.*
174. Amici S., Costanzi E., Mangialasche F., Simmons A., Cecchetti R., Rinaldi P., Pigliautile M., Baglioni M., Bastiani P., Lovestone S., Mecocci P. **Bassi dosaggi di vitamina E correlano con atrofia dell'ippocampo e della sostanza grigia.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 390, 2008.*
175. Costanzi E., Mecocci P., Mangialasche F., Cecchetti R., Rinaldi P., Serafini V., Baglioni M., Bastiani P., Lovestone S., AddNeuroMed Project. **Livelli plasmatici delle isoforme di vitamina E e del coenzima Q10 in soggetti anziani cognitivamente integri, MCI e con demenza di Alzheimer: risultati preliminari dal progetto AddNeuroMed.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 442, 2008.*
176. D'Ambrosio V., Pigliautile M., Ercolani S., Fiore A., Pace M., Prenni V., Conestabile della Staffa M., Mangialasche F., Leonardi S., Raichi T., Montecucco I., Bianchini C., Feliziani F.T., Senin U., Mecocci P., Ricci M. **Il Clock Drawing Test come utile strumento di screening per la demenza in stadio iniziale: un nuovo metodo di scoring.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 447-448, 2008.*
177. Ercolani S., Mariani E., Ricci M., Pigliautile M., Costanzi E., Pace M., Prenni V., D'Ambrosio V., Conestabile della Staffa M., Fiore A., Mangialasche F., Leonardi S., Raichi T., Montecucco I., Bianchini C., Feliziani F.T., Senin U., Mecocci P. **Fattori associati alla prosecuzione del trattamento con achei in soggetti anziani con demenza ambulatoriali: esperienza della UVA di Perugia.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 459-460, 2008.*
178. Feliziani F.T., Ricci M., Magarelli M., Reggiani L., Calandriello E., Di Giulio C., Stasi R., Tramutoli R.G., Mecocci P. **Iperomocisteinemia e infarti cerebrali silenti: risultati preliminari su una popolazione di anziani**. *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 462, 2008.*
179. Fiore A., Ercolani S., Pace M., Prenni V., D'Ambrosio V., Conestabile della Staffa M., Mangialasche F., Leonardi S., Raichi T., Montecucco I., Bianchini C., Feliziani F.T., Costanzi E., Senin U., Mecocci P. **Disturbi neuropsichiatrici e del comportamento nei soggetti oldest old con demenza.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 465, 2008.*
180. Montecucco I., Ricci M., Todino V., Magarelli M., Calandriello E., Blundo C., Tramutoli R. G., Mecocci P. **Studio di correlazione SPECT-funzioni cognitive in pazienti affetti da demenza di Alzheimer in fase lieve e Mild Cognitive Impairment.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 511, 2008.*

181. Pace M., Ercolani S., Costanzi E., Rinaldi P., Pigliautile M., Tarducci R., Cecchetti R., Baglioni M., Bastiani P., Gobbi G., Senin U., Mecocci P. **Relazione fra i livelli plasmatici delle diverse isoforme della vitamina E e i metaboliti cerebrali analizzati mediante risonanza magnetica spettroscopica in una popolazione anziana.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 518-519, 2008.*
182. Pigliautile M., Amici S., Costanzi E., Ercolani S., Rinaldi P., Tarducci R., Simmons A., Gobbi G., Lovestone S., Mecocci P. **Relazione fra ACE-R e atrofia cerebrale in una popolazione anziana con disturbi cognitivi**. *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 527, 2008.*
183. Prenni V., Ercolani S., Mariani E., Pigliautile M., Costanzi E., Pace M., D'Ambrosio V., Conestabile della Staffa M., Fiore A., Mangialasche F., Leonardi S., Raichi T., Montecucco I., Bianchini C., Feliziani F.T., Senin U., Mecocci P. **Utilizzo di farmaci con attività anticolinergica in una popolazione anziana ambulatoriale: dati dal progetto REGAL.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 533, 2008.*
184. Raichi T., Feliziani F.T., Leonardi S., Ercolani S., Mariani E., Baglioni M., Cecchetti R., Cherubini A., Mecocci P. **Patologia ateromasica degli arti inferiori: fattori di rischio, ispessimento medio intimale carotideo e comorbilità in tre popolazioni anziane.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 536-537, 2008.*
185. Federici S., Pigliautile M., Meloni F. Mecocci P. **Il funzionamento individuale autopercepito in anziani sani e con deterioramento cognitivo tramite somministrazione dell'WHODAS II.** *3° Convegno Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento (SIPI) Brescia 13-14 Novembre 2009.*
186. Di Felice F, Baroni M, Ercolani S, Mangialasche F, Fiore A, Longo A, Mecocci P. **Inibitori dell'acetilcolinesterasi nella malattia di Alzheimer di grado lieve-moderato: studio longitudinale.** *Atti 4° Convegno "Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza". Istituto Superiore di Sanità Roma, 12 novembre 2010.*
187. Baroni M, Di Felice F, Mangialasche F, Ercolani S, D'Ambrosio V, Mecocci P. **Tolleranza della terapia cronica con inibitori dell'acertilcolinesterasi: studio longitudinale su soggetti ambulatoriali.** *Atti 4° Convegno "Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza". Istituto Superiore di Sanità Roma, 12 novembre 2010.*
188. Conestabile della Staffa M, Ercolani S, Longo A, Delicati F, Rossini M, Antonini R, Mecocci P. **Musicoterapia, funzioni cognitive e BPSD nella malattia di Alzheimer: risultati di uno studio non randomizzato condotto nei centri diurni.** *Atti 4° Convegno "Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza". Istituto Superiore di Sanità Roma, 12 novembre 2010.*
189. Pelini L, Ercolani S, Mangialasche F, Leonardi S, Mecocci P. **Scelta della terapia antipsicotica nei disturbi comportamentali del paziente anziano con demenza: criteri universali o esperienza personale? Studio retrospettivo su popolazione ambulatoriale.** *Atti 4° Convegno "Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza". Istituto Superiore di Sanità Roma, 12 novembre 2010.*
190. Mecocci P., D'Ambrosio V. **Depressione e demenza nell'anziano: legami neurobiologici e nuovi scenari terapeutici.** *55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 30 Novembre – 4 Dicembre 2010. G Gerontol 58: 371-372, 2010*
191. Baroni M., Di Felice F., Mangialasche F., Ercolani S., D'Ambrosio V., Mecocci P. **Tolleranza della terapia cronica con inibitori dell'acetilcolinesterasi: studio longitudinale su soggetti ambulatoriali**. *55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 30 Novembre – 4 Dicembre 2010. G Gerontol 58: 468-469, 2010.*
192. Conestabile della Staffa M., Ercolani S., Longo A., Delicati F., Rossini M., Antonini R., Mecocci P. **Musicoterapia, funzioni cognitive e BPSD nella malattia di Alzheimer: risultati di uno studio non randomizzato condotto nei Centri Diurni.** *55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 30 Novembre – 4 Dicembre 2010. G Gerontol 58: 492, 2010.*
193. Di Felice F., Baroni M., Ercolani S., Mangialasche F., Fiore A., Longo A., Mecocci P. **Inibitori dell'acetilcolinesterasi nella malattia di Alzheimer di grado lieve-moderato: studio longitudinale su soggetti ambulatoriali**. *55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 30 Novembre – 4 Dicembre 2010. G Gerontol 58: 503, 2010.*
194. Ercolani S., Zucchetti R., Merli S., Raschi A., Volpi E., Mangialasche F., Caserio M., Rastelli T.F., Mecocci P. **Frattura di femore nell'anziano e outcome riabilitativi: esperienza di una clinica di riabilitazione**

intensiva. *55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 30 Novembre – 4 Dicembre 2010. G Gerontol 58: 507, 2010.*

195. Mangialasche F., Di Felice F., Simmons A., Soininen H., Tsolaki M., Kloszewska I., Vellas B., Lovestone S., Mecocci P. **Livelli plasmatici della vitamina E -tocoferoli e tocotrienoli- in soggetti con malattia di Alzheimer, Mild Cognitive Impairment e controlli: risultati del progetto AddNeuroMed**. *55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 30 Novembre – 4 Dicembre 2010. G Gerontol 58: 537-538, 2010.*
196. Pelini L., Ercolani S., Mangialasche F., Leonardi S., Mecocci P. **Scelta della terapia antipsicotica nei disturbi comportamentali del paziente anziano con demenza: criteri universali o esperienza personale? Studio retrospettivo su popolazione ambulatoriale**. *55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 30 Novembre – 4 Dicembre 2010. G Gerontol 58: 556-557, 2010.*
197. Raichi T., Mangialasche F., Feliziani F.T., Leonardi S., Cecchetti R., Baglioni M., Mecocci P. **Correlazione tra ispessimento medio intimale carotideo e livelli plasmatici di vitamina C: studio su soggetti anziani ambulatoriali.** *55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 30 Novembre – 4 Dicembre 2010. G Gerontol 58: 561-562, 2010.*
198. Di Felice F, Baroni M, Ercolani S, Mangialasche F, Fiore A, Longo A, Mecocci P. **Inibitori dell'acetilcolinesterasi nella malattia di Alzheimer di grado lieve-moderato: studio longitudinale su soggetti ambulatoriali**. *11° Congresso Nazionale AIP Gardone Riviera (BS) 7-9 Aprile 2011. Psicogeriatria Supplemento 1, 128, 2011.*
199. Bianchini C., Ricci M., Ercolani S., Pigliautile M., Susta A., Balducci L., Cappellini A., Gattucci M., del Genio V., Lolli C., Mariucci A., Moretti M., Nguyen S., Scatena A., Simonelli G., Antonini N., Bazzucchi M., Diamanti L., Morelli P., Mecocci P. **Il test dell'orologio nell'ambulatorio del medico di medicina generale per individuare gli anziani con disturbo cognitivo**. *56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 Novembre – 3 Dicembre 2011. G Gerontol 59: 432, 2011.*
200. Pelini L., Mangialasche F., Croce M. F., Tarducci R., Gobbi G., Floridi P., Mecocci P. **Risonanza magnetica cerebrale in spettroscopia a doppio voxel in controlli sani, MCI e ad. Confronto tra 1.5 e 3 Tesla.** *56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze 29 Novembre – 3 Dicembre 2011. G Gerontol 59: 527, 2011.*
201. Clodomiro A., Smirne N., Colao R., Puccio G, Frangipane F., Cupidi C., Ercolani S., Baroni M., Curcio S.A., Mirabelli M., Torchia G., Rovella M.R., Di Lorenzo R., Gallo M., Anfossi M., Bernardi L., Conidi M.E., Vasso F., Maletta R., Mecocci P., Bruni A.C. **Long Term Efficacy of Cholinesterase Inhibitors in Genetic vs Familial and Sporadic Naïve Alzheimer's Disease Patients: A Real Life Study.** *VII Congresso SINdem Italian Association for the study of Dementia linked to the Italian Neurological Society (SIN) Naples, Palazzo Pacanowsky – Università degli Studi di Napoli, March 22–24, 2012 Journal of Alzheimer's Disease 29: 54, 2012.*
202. Pelini L., Brozzi A., Tarducci R., Gobbi P., Floridi P., Di Felice F., Prioletta I., Mecocci P. **Uso della spettroscopia in risonanza cerebrale nello studio dei disturbi cognitivi nell'anziano; risultati dell'ADDNEUROMED Project.** *57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 21-24 Novembre 2012. G Gerontol 60: 367, 2012.*
203. Pigliautile M., Primi C., Chiesi F., Ricci M., Mecocci P. **Batteria ecologica italiana per la valutazione degli oldest old.** *57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 21-24 Novembre 2012. G Gerontol 60: 421, 2012.*
204. Ercolani S., Marengoni A., Prenni V., Radicchi R., Gaggi L., Di Felice F., Mecocci P. **Prevalenza e coesistenza di sintomi neuropsichiatrici in anziani con diagnosi di depressione, decadimento cognitivo lieve o malattia di Alzheimer nel progetto REGAL.** *57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 21-24 Novembre 2012. G Gerontol 60: 429, 2012.*
205. Leonardi S., Ercolani S., E. Zampi, Croce M.F., Paolacci L., Mecocci P. **Valutazione del rischio di mortalità in un campione di soggetti malnutriti ospedalizzati.** *57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 21-24 Novembre 2012. G Gerontol 60: 453-454, 2012.*
206. Croce M.F., Leonardi S., Zampi E., Cupido M.G., Paolacci L., Ercolani S., Mecocci P. **Rischio di prolungamento della degenza in soggetti anziani ospedalizzati con malnutrizione.** *57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 21-24 Novembre 2012. G Gerontol 60: 454, 2012.*
207. Zampi E., Leonardi S., Serra R., Prenni V., Baroni M., Gugliotta R., Elmo A., Spagnolo E., Ercolani S., Rinonapoli G., Mecocci P., Ruggiero C. **Progetto "fracture unit": ottimizzare l'approccio diagnostico-terapeutico nella gestione dell'anziano con frattura di femore da fragilità**. *57° Congresso Nazionale*

della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 21-24 Novembre 2012. G Gerontol 60: 463-464, 2012.

208. Serra R., Prenni V., Baroni M., Gugliotta R., Leonardi S., Loiacono C., Prioletta I., Zengarini E., Ercolani S., Rinonapoli G., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **Progetto pilota "Orto-geriatria" in Umbria.** *57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 21-24 Novembre 2012. G Gerontol 60: 465, 2012.*
209. Zengarini E., Corradi S., Baroni M., Prioletta I., Spagnolo E., Elmo A., Pelini L., Mecocci P., Ruggiero C. **Caratteristiche cliniche ed aderenza terapeutica di anziani afferenti al centro per la prevenzione delle fratture**. *57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 21-24 Novembre 2012. G Gerontol 60: 466, 2012.*
210. Gugliotta R., Ercolani S., Corradi S., Serra R., Mariani T., Cirinei E., Patacchini F., Zampi E., Gasperini B., Nguyen N.H., Dell'Aquila G., Ruggiero C., Cherubini A., Mecocci P. **Circolo vizioso nell'anziano: tra paura di cadere e cadute**. *57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Milano 21-24 Novembre 2012. G Gerontol 60: 498, 2012.*
211. Serra R., Prenni V., Baroni M., Gugliotta R., Leonardi S., Loiacono C., Zengarini E., Gaggi L., Ercolani S., Rinonapoli G., Caraffa A., P. Mecocci P., Ruggiero C. **Progetto Pilota "OrtoGeriatria" in Umbria.** *VII Congresso ORTOMED. Firenze, 13-15 dicembre 2012.*
212. Pigliautile M., Primi C., Chiesi F., Olivetti Belardinelli M., Federici S., Mecocci P. **Batteria ecologica italiana per la valutazione degli oldest old.** 6° *Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento (SIPI). Orvieto (TR) 26-27 maggio 2013.*
213. Federici S., Pigliautile M., Mecocci P. **Uso della WHODAS 2.0 in un contesto geriatrico: pazienti e caregiver a confronto.** 6° *Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento (SIPI). Orvieto (TR) 26-27 maggio 2013.*
214. Baroni M, Smirne N, Ercolani S, Longo A, Musicco M, Bruni AC, Mecocci P. **Impatto della terapia con ACHEI sulla storia naturale della malattia di Alzheimer.** *Atti 7° Convegno Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza. Istituto Superiore di Sanità Roma, 15 novembre 2013.*
215. Zampi E., Serra R., Baroni M., Elmo A., Spagnolo E., Radicchi R., Zengarini E., Mecocci P., Rinonapoli G., Picuti M., Ruggiero C. **Progetto "Fracture Unit": ottimizzare l'approccio diagnostico e terapeutico per l'anziano con frattura di femore da fragilità.** *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. G Gerontol 61: 422, 2013.*
216. Cerenzia A., Picco A., Polidori M.C., Ercolani S., Ferrara M., Cecchetti R., Arnaldi D., Baglioni M., Morbelli S., Bastiani P., Di Felice F., Bossert I., Fiorucci G., Dottorini M.E., Nobili F., Mecocci P. **Antiossidanti plasmatici e metabolismo glucidico cerebrale in soggetti anziani con disturbo cognitivo**. *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. G Gerontol 61: 466, 2013.*
217. Paolacci L, Mangialasche F, Baglioni M, Cecchetti R, Kivipelto M, Ruggiero C, Piobbico D, Kussmaul L, Monastero R, Brancorsini S, Mecocci P. **Attività dell'aconitasi mitocondriale nella demenza di Alheimer e nel Mild Cognitive Impairment.** *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. G Gerontol 61: 510, 2013.*
218. Pelini L., Brozzi A., Ercolani S., Tarducci R., Gobbi G., Floridi P., Cecchetti R., Baglioni M., Westman E., Simmons A., Mecocci P. **Predittività di malattia di Alzheimer di biomarcatori plasmatici e di neuroimaging in pazienti con Mild Cognitive Impairment mediante modello statistico Shrunken Centroid.** *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. G Gerontol 61: 524, 2013.*
219. Croce M.F., Polidori M.C., Raichi T., Feliziani F.T., Elmo A., Mangialasche F., Cecchetti R., Baglioni M., Mariani E., Ruggiero C., Ercolani S., Mecocci P. **Livelli plasmatici di vitamina C ed ispessimento medio-intimale carotideo in soggetti anziani sani.** *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. G Gerontol 61: 532, 2013.*
220. Corradi S., Mangialasche F., Ercolani S., Spagnolo E., Solomon A., Kareholt I., Cecchetti R., Baglioni M., Bastiani P., Hooshmand B., Fratiglioni L., Soininen H., Kivipelto M., Mecocci P. **Livelli sierici di vitamina E e rischio di disturbo cognitivo in una coorte di anziani finlandesi dello studio CAIDE.** *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. G Gerontol 61: 534, 2013.*
221. Serra R, Prenni V, Baroni M, Loiacono C, Radicchi R, Gaggi L, Ercolani S, Zampi E, Gugliotta R, Leonardi S, Rinonapoli G, Caraffa A, Mecocci P, Ruggiero C. **Evidenze di efficacia del co-management ortogeriatrico**

nella gestione clinico-assistenziale di anziani con frattura di femore. *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. G Gerontol 61: 539-540, 2013.*

222. Baroni M., Smirne N., Ercolani S., Clodomiro A., Longo A., Radicchi R., Torchia G., Musicco M., Bruni A., Mecocci P. **Impatto della terapia con anticolinesterasici sulla storia naturale della malattia di Alzheimer.** *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. G Gerontol 61: 542, 2013*
223. Zengarini E., Serra R., Cupido M.G., Prioletta I., Ercolani S., Rinonapoli G., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **I trattamenti farmacologici nei pazienti in co-management ortogeriatrico**. *58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. G Gerontol 61: 543, 2013.*
224. Bruni A.C., Clodomiro A., Smirne N., Colao R., Puccio G, Frangipane F., Cupidi C., Baroni M., Ercolani S., Curcio S.A., Mirabelli M., Torchia G., Rovella M.R., Di Lorenzo R., Gallo M., Anfossi M., Bernardi L., Conidi M.E., Vasso F., Maletta R., Mecocci P., Musicco M. **Sporadic, familial, genetic Alzheimer's Disease patients: long-term effects of Cholinesterase Inhibitors.** *IX Congresso SINdem Italian Association for the study of Dementia linked to the Italian Neurological Society (SIN) Firenze, Palazzo dei Congressi, Villa Vittoria March 13–15, 2014. J Alzheimer's Dis 41: S6, 2014.*
225. Vaianella L., Puopolo M., Ladogana A., Borroni B., Bruni A.C., Bruno G., Castellano A., Clerici F., Colaizzo E., Confaloni A., Gerace C., Iapaolo D., Iazeolla M., Mariotto S., Mecocci P., Monaco S., Padovani A., Renna A., Ruggeri S., Sinforiani E., Talarico G., Tiple D., Zanusso G., Vanacore N., Pocchiari M. **Early Onset Dementia in Italy: a multicenter preliminary study.** *IX Congresso SINdem Italian Association for the study of Dementia linked to the Italian Neurological Society (SIN) Firenze, Palazzo dei Congressi, Villa Vittoria March 13–15, 2014. J Alzheimer's Dis 41: S57, 2014.*
226. Pigliautile M., Mecocci P., Federici S., Olivetti Belardinelli M. **Valutazione cognitiva: alla ricerca di linee guida.** *7° Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento (SIPI). Torino 23-24 maggio 2014.*
227. Corradi S., Zengarini E., Serra R., Cozza M., Rinonapoli G., Mecocci P., Davoli M.L., Ruggiero C. **Il timing operatorio di anziani fratturati di femore ed in terapia anticoagulante orale: il comanagement ortogeriatrico migliora l'assistenza?** *59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Bologna, 26-29 Novembre 2014. G Gerontol 62: 313-314, 2014.*
228. Croce M.F., Ruggiero C., Benedetti M.E., Polidori M.C., Raichi T., Mangialasche F., Cecchetti R., Ercolani S., Mecocci P. **Relazione tra livelli plasmatici di antiossidanti e patologia aterosclerotica carotidea**. *59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Bologna, 26-29 Novembre 2014. G Gerontol 62: 317-318, 2014.*
229. Pelini L., Cerenzia A., Paolacci L., Khan W., Larsson E., Westman E., Simmons A., Mecocci P. **Genotipo APOE e invecchiamento cerebrale: studio di popolazione dal progetto PIVUS.** *59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Bologna, 26-29 Novembre 2014. G Gerontol 62: 395, 2014.*
230. Prioletta I., Bonamassa L., Metozzi A., Cianferotti L., Brandi G., Benvenuti E., Parri S., Guazzini A., Piscitelli P., Di Tanna G.L., Fasano A., Black D., Mecocci P., Brandi M.L., Ruggiero C. **Il declino cognitivo associato a frattura di femore predice la mortalità ad un anno dall'evento: risultati dello studio C.O.D.E.** *59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Bologna, 26-29 Novembre 2014. G Gerontol 62: 404-405, 2014.*
231. Serra R., Zengarini E., Baroni M., Radicchi R., Cerenzia A., Ercolani S., Rinonapoli G., Comminiello P., Mecocci P., Ruggiero C. **Il comanagement ortogeriatrico migliora la qualità dell'assistenza offerta ad anziani ricoverati per frattura di femore sia rispetto ad una gestione tradizionale che a quella basata su consulenza geriatrica**. *59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Bologna, 26-29 Novembre 2014. G Gerontol 62: 422-423, 2014.*
232. Zampi E., Baroni M., Serra R., Zengarini E., Rinonapoli G., Caraffa A., Elmo A., Ercolani S., Mecocci P., Ruggiero C. **"Fracture Unit": ottimizzare l'iter diagnostico-terapeutico-assistenziale dell'anziano con frattura di femore da fragilità**. *59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Bologna, 26-29 Novembre 2014. G Gerontol 62: 436-437, 2014.*
233. Croce MF, Ruggiero C, Benedetti ME, Ercolani S, Mecocci P, Polidori MC, Mangialasche F, Cecchetti R. **Relazione tra livelli plasmatici di antiossidanti e patologia aterosclerotica carotidea.** *15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicogeriatria - Firenze, 16-18 aprile 2015. Psicogeriatria Supplemento 1, 68, 2015.*
234. Prioletta I, Pelini L, Bonamassa L, Guazzini A, Metozzi A, Cianferrotti L, Parri S, Benvenuti E, Piscitelli P, Di Tanna G, Fasano A, Black D, Mecocci P, Brandi ML, Ruggiero C. **Il declino cognitivo associato a frattura di femore predice la mortalit à ad un anno dall 'evento: risultati dello studio CODE.** *15° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicogeriatria - Firenze, 16-18 aprile 2015. Psicogeriatria Supplemento 1, 86, 2015.*

235. Baroni M, Bruun M, Frederiksen KS, Waldemar G, Hasselbalch SG, van der Flier W, Rhodius-Meester H, Soininen H, Herukka S-K, Remes A, Urhemaa T, Mattila J, Lötjönen J, Antila K, Mecocci P. **PredictND tool - un dispositivo informatico di supporto diagnostico.** *Atti 9° Convegno "Il contributo per i disturbi cognitivi e le demenze nella gestione integrata dei pazienti". Istituto Superiore di Sanità Roma, 13 novembre, 2015.*
236. Conestabile della Staffa M, Paolacci L, Cerenzia A, Penzo J, Ruggiero C, Ercolani S, Boccardi V, Mecocci P. **Fattori associati ai disturbi del comportamento nel paziente anziano con deterioramento cognitivo: risultati dello studio REGAL.** *Atti 9° Convegno "Il contributo per i disturbi cognitivi e le demenze nella gestione integrata dei pazienti". Istituto Superiore di Sanità Roma, 13 novembre, 2015.*
237. Paolacci L, Baroni M, Ercolani S, Corradi S, Cupido MG, Longo A, Boccardi V, Mecocci P. **REGAL 2.0: Valutazione, raccolta e condivisione dei dati nel paziente con demenza.** *Atti 9° Convegno "Il contributo per i disturbi cognitivi e le demenze nella gestione integrata dei pazienti". Istituto Superiore di Sanità Roma, 13 novembre, 2015.*
238. Parretti L, Cozza M, Radicchi R, Ercolani S, Ruggiero C, Boccardi V, Mecocci P. **Uso di farmaci con proprietà anticolinergiche e limitazione funzionale in soggetti anziani con Mild Cognitive Impairment e AD lieve: risultati dello studio REGAL.** *Atti 9° Convegno "Il contributo per i disturbi cognitivi e le demenze nella gestione integrata dei pazienti". Istituto Superiore di Sanità Roma, 13 novembre, 2015.*
239. Pigliautile M, Federici S, Delicati F, Cecchetti R, Bastiani P, Scamosci M, Cesarini S, Menculini G, Passeri C, Marcacci MG, Longo A, Mecocci P. **Musicalmente: sviluppo di un paradigma per la valutazione dell'efficacia della musicoterapia nel trattamento della demenza.** *Atti 9° Convegno "Il contributo per i disturbi cognitivi e le demenze nella gestione integrata dei pazienti". Istituto Superiore di Sanità Roma, 13 novembre, 2015.*
240. Prioletta I., Pelini L., Cozza M., Corradi S., Guazzini A., Bomamassa L., Brandi M.L., Mecocci P., Ruggiero C. **Il delirium e la disfunzione cognitiva in fase post-operatoria raddoppiano il rischio di mortalità in anziani ospedalizzati per frattura di femore**. *XV Congresso SIOMMMS Bologna 12-14 novembre 2015. Osteoporosi 3/4, 2015.*
241. Seripa D., Paroni G., Panza F., Gravina C., Urbano M., Cecchetti R., Bizzarro A., Lauriola M., Daniele A., Masullo C., Mecocci P., Greco A. **Ruolo dei geni GWA nella genetica della malattia di Alzheimer.** *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S84, 2015.*
242. Pelini L., Prioletta I., Cozza M.G., Corradi S., Guazzini A., Bonamassa L., Brandi M.L., Mecocci P., Ruggiero C. **Il delirium e la disfunzione cognitiva in fase post-operatoria raddoppiano il rischio di mortalità in anziani ospedalizzati per frattura di femore.** *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S95, 2015.*
243. Baroni M., Bruun M., Frederiksen S.K., Waldemar G., Hasselbalch S.G., Van Der Flier W., Rhodius-Meester H., Soininen H., Herukka S.K., Remes A.M., Urheema T., Mattila J., Lötjönen J., Antila K., Mecocci P. **PREDICTND tool – un dispositivo informatico di supporto diagnostico: obiettivi dello studio PREDICTND**. *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S95, 2015.*
244. Parretti L., Bubba V., Penzo J., Cerenzia A., Ercolani S., Ruggiero C., Mecocci P., Boccardi V. **Uso di farmaci con proprietà anticolinergiche e limitazione funzionale nella popolazione anziana: risultati dello studio REGAL**. *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S100, 2015.*
245. Croce M.F., Aisa G., Tosti A., Ruggiero C., Mecocci P., Boccardi V. **Nocardiosi disseminata da nocardia abscessus in paziente in trattamento cronico con terapia corticosteroidea**. *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S137, 2015.*
246. Zengarini E., Hoogendijk E.O., Pèrez-Zepeda M.U., Ruggiero C., Mecocci P., Vellas B., Cesari M. **La percezione di "mancanza di energia" come fattore predittivo di ospedalizzazione negli ospiti di residenze per anziani: risultati dallo studio INCUR.** *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S148, 2015.*
247. Radicchi R., Tinarelli C., Sabata M., Chiucchiù M.P., Emiliani C., Boccardi V., Pesaresi De Angelis R., Cuccini G., Mecocci P., Ruggiero C. **I benefici della nutrizione nella promozione dell'invecchiamento attivo: lo studio BENISA.** *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S192, 2015.*

248. Prioletta I., Bogini R., Duranti G., Baroni M., Zengarini E., Ciribifera G., Bagioni G., Scarponi T., Vignaroli M.N., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **Indagine epidemiologica per l'individuazione dei soggetti a rischio di frattura osteoporotica in Umbria: risultati preliminari dello studio FROST.** *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S204-S205, 2015.*
249. Cozza M., Corradi S., Baroni M., Benedetti M.E., Ercolani S., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **Gli effetti dell'anemia e dell'emotrasfusione sugli indicatori clinici nel paziente anziano con frattura di femore**. *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S206, 2015.*
250. Spagnolo E., Cozza M., Zengarini E., Baroni M., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **L'efficacia della supplementazione con calcifediolo o colecalciferolo in anziani fragili ospedalizzati**. *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S206, 2015.*
251. Cupido M.G., Conestabile Della Staffa M., Paolacci L., Zampi I., Ruggiero C., Mecocci P., Boccardi V. **Un "oldest old" con odinofagia ed astenia generalizzata: può' essere tetano!** *60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. G Gerontol 63 (Suppl 2): S230, 2015.*
252. Baroni M., Bruun M., Frederiksen K.S., Waldemar G., Hasselbalch S.G., van der Flier W., Rhodius-Meester H.F.M., Soininen H., Herukka S.K., Remes A.C., Urhemaa T., Mattila J., Lötjönen J., Antila K., Mecocci P. **PredictND Tool. Un dispositivo informatico di supporto diagnostico: obiettivi dello studio PredictND.** *25° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma, 10-11 Dicembre 2015.*
253. Conestabile della Staffa M, Paolacci L, Corradi S, Cerenzia A, Ruggiero C, Ercolani S, Boccardi V, Mecocci P. **Fattori associati ai disturbi del comportamento nel paziente anziano con deterioramento cognitivo: risultati dello studio REGAL.** *25° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma, 10-11 Dicembre 2015.*
254. Pelini L., Boccardi V., Mecocci P. **Potenziali effetti neuroprotettivi di IL-4: associazione con le sottostrutture ippocampali nell'invecchiamento e nella malattia di Alzheimer.** *25° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma, 10-11 Dicembre 2015.*
255. Prioletta I., Pelini L., Cozza M., Corradi S., Guazzini A., Bonamassa L., Brandi M.L., Mecocci P., Ruggiero C. **Il delirium e la disfunzione cognitiva in fase post-operatoria raddoppiano il rischio di mortalità in anziani ospedalizzati per frattura di femore.** *25° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma, 10-11 Dicembre 2015.*
256. Croce M.F., Aisa G., Tosti A., Ruggiero C., Mecocci P., Boccardi V. **Nocardiosi disseminata da nocardia abscessus in paziente in trattamento cronico con terapia corticosteroidea.** *25° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma, 10-11 Dicembre 2015.*
257. Parretti L, Cozza M, Radicchi R, Bubba V, Ruggiero C, Ercolani S, Boccardi V, Mecocci P. **Uso di farmaci con proprietà anticolinergiche e limitazione funzionale in soggetti anziani con Mild Cognitive Impairment e demenza di Alzheimer di grado lieve: risultati dello studio REGAL.** *25° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma, 10-11 Dicembre 2015.*
258. Paolacci L., Baroni M., Ercolani S., Corradi S., Cupido M.G., Longo A., **Boccardi V.**, Mecocci P. **REGAL 2.0: Valutazione, raccolta e condivisione dei dati nel paziente con demenza.** *25° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma, 10-11 Dicembre 2015.*
259. Baroni M., Bruun M., Frederiksen K.S., Waldemar G., Hasselbalch S.G., van der Flier W., Rhodius-Meester H.F.M., Soininen H., Herukka S.K., Remes A.C., Urhemaa T., Mattila J., Lötjönen J., Antila K., Mecocci P. **PredictND Tool. Un dispositivo informatico di supporto diagnostico: obiettivi dello studio PredictND.** *16° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Psicogeriatria, Firenze, 14-16 aprile 2016.*
260. Seripa D, Panza F, Daniele A, Tortelli R, Paroni G, D'Onofrio G, Bizzarro A, Gravina C, Urbano M, Boccardi V, Mecocci P, Masullo C, Logroscino G, Greco A, Seripa D. **The pitfall of GWA in Alzheimer disease: an Italian case-control study.** *XI SINdem Meetings Firenze, 17-19 Marzo, 2016. J Alzheimers Dis 52 (suppl 1): S87-S88, 2016.*
261. Amici S, Trequattrini A, Maiotti M, Spinelli A, Mecocci P, Parnetti L, Alunni S, Bianchini F, Cingolani R, Leonardi T, Petturiti F, Spadoni L, Iannizzi P, Di Pucchio A, Abraha I, Montedori A, Giovannini G, Morini G, Chattat R, Vanacore N. **Progetto Dem-Caregiver: efficacia a 12 mesi di due interventi non-farmacologici per ridurre lo stress di caregiver di malati di Alzheimer.** *Atti 10° Convegno "Il contributo per i disturbi cognitivi e le demenze nella gestione integrata dei pazienti". Istituto Superiore di Sanità Roma, 25 novembre, 2016.*

262. Pigliautile M., Ragni S., Fiandra A., Giubilei A., Longo A., Mecocci P., Bartorelli L. **Progetto "pARTEcipo anch'io": primo anno di sperimentazione** *Atti 10° Convegno "Il contributo per i disturbi cognitivi e le demenze nella gestione integrata dei pazienti". Istituto Superiore di Sanità Roma, 25 novembre, 2016.*
263. Baroni M., Smirne N., Ercolani S., Mangialasche F., Corradi S., Longo A., Bruni A.C., Mecocci P., Boccardi V. **Gli ACHE-I nel trattamento dei pazienti anziani con demenza: risposta a breve e a lungo termine** *Atti 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 30 Novembre-3 Dicembre 2016; 93, 2016.*
264. Paolacci L., La Penna M., Marinelli E., Ferracci M., Carino S., Mecocci P., Boccardi V. **"Signature" citochinica nella demenza di Alzheimer: un precoce marker di malattia?** *Atti 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 30 Novembre-3 Dicembre 2016; 125-126, 2016.*
265. Parretti L., Ruggiero C., Polidori M.C., Cerenzia A.R., Boccardi V., Mecocci P. **Associazione tra indice di Winsor e prestazioni cognitive in soggetti anziani viventi in Comunità**. *Atti 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 30 Novembre-3 Dicembre 2016; 126-127, 2016.*
266. Benedetti M.E., Croce M.F., Cecchetti R., Ercolani S., Boccardi V., Mecocci P. **Markers sierici di infiammazione cronica ed ispessimento medio-intimale (IMT) nel grande anziano: uno studio preliminare.** *Atti 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 30 Novembre-3 Dicembre 2016; 235, 2016.*
267. Carino S., Spagnolo E., Cozza M.G., Zengarini E., Baroni M., La Penna M., Corradi S., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **L'efficacia della supplementazione con calcifediolo versus colecalciferolo in anziani fragili ospedalizzati.** *Atti 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 30 Novembre-3 Dicembre 2016; 293-294, 2016.*
268. Prenni V., Baroni M., Petruccelli R., Parretti L., Penzo J., Bubba V., Rinonapoli G., Massucci M., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C **Ruolo dell'ambulatorio ortogeriatrico per la prevenzione delle ri-fratture**. *Atti 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 30 Novembre-3 Dicembre 2016; 297-298, 2016.*
269. Prioletta I., Bogini R., Baroni M., Bubba V., Ciribifera G., Baglioni G., Scarponi T., Vignaroli M.N., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **Indagine epidemiologica per l'individuazione dei soggetti a rischio di frattura osteoporotica in Umbria: risultati preliminari dello studio FROST.** *Atti 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 30 Novembre-3 Dicembre 2016; 298-299, 2016.*
270. Radicchi R., Tinarelli C., La Penna M., Martino S., Chiucchiù M.P., Emiliani C., Boccardi V., Pesaresi De Angelis R., Cuccini G., Mecocci P., Ruggiero C. **Relazione tra composizione corporea e prestazioni psico-fisiche in anziani sani e attivi: risultati dello studio BENISA.** *Atti 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 30 Novembre-3 Dicembre 2016; 334-335, 2016.*
271. Baroni M, Smirne N, Ercolani S, Mangialasche F, Corradi S, Longo A, Bruni AC, Mecocci P, Boccardi V. **Gli Ache-I nel trattamento dei pazienti anziani con demenza: risposta a breve e a lungo termine.** *Atti XII Brain Aging Associazione Italiana di Psicogeriatria, Napoli, 12-14 Dicembre 2016.*
272. Baroni M, Smirne N, Ercolani S, Mangialasche F, Corradi S, Longo A, Bruni AC, Mecocci P, Boccardi V. **Gli Ache-I nel trattamento dei pazienti anziani con demenza: risposta a breve e a lungo termine.** *Atti del 25° Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma, 15-16 Dicembre 2016.*
273. Prioletta I., Bogini R., Duranti G., Baroni M., Prenni V., Ciribifera G., Baglioni G., Scarponi T., Vignaroli M., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **Indagine Epidemiologica per l'individuazione dei Soggetti a Rischio di FRattura OSTeoporotica in Umbria: Risultati Preliminari dello Studio FROST**. *XI Congresso ORTOMED. Firenze, 15-17 dicembre 2016.*
274. Prenni V, Baroni M, Petruccelli R, Parretti L, Penzo J., Bubba V., Rinonapoli G., Massucci M., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **Ruolo dell'Ambulatorio Ortogeriatrico per la prevenzione delle ri-fratture.** *XI Congresso ORTOMED. Firenze, 15-17 dicembre 2016.*
275. Cozza M.G., Carino S., Spagnolo E., Zengarini E., Baroni M., Prenni V., Lapenna M., Parretti L., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **L'efficacia della supplementazione con calcifediolo versus colecalciferolo in anziani fragili ospedalizzati**. *XI Congresso ORTOMED. Firenze, 15-17 dicembre 2016.*
276. Radicchi R., Tinarelli C., Lapenna M., Martino S., Chiucchiù M.P., Emiliani C., Prenni V., Boccardi V., Pesaresi de Angelis R., Cuccini G., Mecocci P., Ruggiero C. **Relazione tra composizione corporea e prestazioni psico-fisiche in anziani sani e attivi: risultati dello studio BENISA.** *XI Congresso ORTOMED. Firenze, 15-17 dicembre 2016.*
277. Amici S, Trequattrini A, Maiotti M, Spinelli A, Mecocci P, Parnetti L, Alunni S, Bianchini F, Cingolani R, Leonardi T, Petturiti F, Spadoni L, Iannizzi P, Di Pucchio A, Abraha I, Montedori A, Giovannini G, Morini G,

Chattat R, Vanacore N. **DEM-CAREGIVER study: Can early counselling and support for Alzheimer's disease caregivers reduce burden?** *XII Convegno Nazionale SINdem Firenze, 16-18 marzo 2017.*

278. Baroni M, Smirne N, Ercolani S, Mangialasche F, Marinelli E, Longo A, Bruni AC, Mecocci P, Boccardi V. **Gli Ache-I nel trattamento dei pazienti anziani con demenza: risposta a breve e a lungo termine.** *17° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicogeriatria, Firenze, 30 Marzo – 1° Aprile 2017.*
279. Prenni V, Baroni M, Bubba V, Ferracci M, Bianco A, Rinonapoli G, Lorenzini M, Massucci M, Caraffa A, Mecocci P., Ruggiero C. **Il ruolo dell'ambulatorio ortogeriatrico nella promozione della qualità di vita nell'anziano con frattura di femore: risultati ad un anno.** *XVII Congresso SIOMMMS Bologna 19-21 Ottobre 2017.*
280. Conestabile della Staffa M, Cesarini S, Prenni V, PasseriC, Antonini R, Urbani TM, Ambrosi O, Benella V, Longo A, Salomone F, Chiodini M, Parnetti L, Mecocci P. **Nuclei specialistici Alzheimer in Residenze Protette: esperienza della Regione Umbria.** *Atti 11° Convegno "Il contributo per i disturbi cognitivi e le demenze nella gestione integrata dei pazienti". Istituto Superiore di Sanità Roma, 23-24 novembre, 2017.*
281. Cesarini S., Conestabile della Staffa M., Prenni V., Passeri C., Antonini R., Urbani T.M., Ambrosi O., Benella V., Longo A., Salomone F., Chiodini M., Parnetti L., Mecocci P. **Nuclei specialistici Alzheimer in residenze protette: esperienza della Regione Umbria.** *Atti 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 29 Novembre-2 Dicembre 2017; 75-76, 2017.*
282. Parretti L., Cupido M.G., Marinelli E., Carino S., Comanducci C., Benedetti M.E., Tarducci R., Croce M.F., Ercolani S., Mecocci P., Boccardi V. **Valutazione neuropsicologica e spettroscopia in risonanza magnetica (1H-MRS) nella valutazione del rischio di conversione da MCI a malattia di Alzheimer.** *Atti 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 29 Novembre-2 Dicembre 2017; 101, 2017.*
283. Tinarelli C., Conestabile della Staffa M., Gaggi L., Penzo J., Patrignoni G., Croce M.F., Ercolani S., Ruggiero C., Mecocci P., Boccardi V. **Fattori associati ai disturbi del comportamento nel paziente anziano con deterioramento cognitivo: risultati dello studio REGAL.** *Atti 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 29 Novembre-2 Dicembre 2017; 109-110, 2017.*
284. Lapenna M., Baroni M., Prenni V., Cozza M.G., Bogini A.R., Valecchi R., Duranti G., Baglioni G., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C**. Indagine epidemiologica per l'individuazione dei soggetti a rischio di frattura osteoporotica in Umbria: risultati preliminari dello studio FROST.** *Atti 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 29 Novembre-2 Dicembre 2017; 277, 2017.*
285. Prenni V., Baroni M., Bubba V., Ferracci M., Bianco A.R., Rinonapoli G., Lorenzini M., Massucci M., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **Il ruolo dell'ambulatorio ortogeriatrico nella promozione della qualità di vita nell'anziano con frattura di femore: risultati ad un anno.** *Atti 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 29 Novembre-2 Dicembre 2017; 280-281, 2017.*
286. Boccardi V., Arosio B., Cari L., Casati M., Ferri E., Gussago C., Scamosci M., Bastiani P., Cesari M., Dionigi Rossi P., Mecocci P. **Serum β-Carotene Levels, Alzheimer's Disease Risk And Peripheral Telomerase Activity In Old Age Subjects.** *32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Roma, 3-5 Maggio 2018. Geriatric Care 4: S2, 2018.*
287. Lapenna M, Gaggi L, Baroni M, Ferracci M, Prenni V, Ercolani S, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **Vitamin D And Comorbidity Among Hospitalized Old Age Subjects.** *32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Roma, 3-5 Maggio 2018. Geriatric Care 4: S14, 2018.*
288. Baroni M., Lapenna M., Gaggi L., Ferracci M., Prenni V., Ercolani S., Mecocci P., Boccardi V., Ruggiero C. **Vitamina D e comorbidità nel paziente grande anziano ospedalizzato.** *XVIII Congresso Nazionale SIOMMMS Napoli 25/27 Ottobre 2018.*
289. Lapenna M., Baroni M., Prenni V., Bogini R., Duranti G., Boccardi V., Mecocci P. **Fractures related to osteoporosis in Umbria: FROST- Umbria Study**. *XVIII Congresso Nazionale SIOMMMS Napoli 25/27 Ottobre 2018.*
290. Boccardi V, Mecocci P. **Nuovi risultati della Rete Geriatrica Alzheimer (ReGAl 2.0).** *Atti 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Roma, 27-30 Novembre 2018.*
291. D'Onofrio M., Arisi I., Brandi R., Sonnessa M., Malerba F., Florio R., Canevelli M., Mecocci P., Stocchi F., Bruno G., Cattaneo A. **Mining clinical and laboratory data of neurodegenerative diseases by Machine Learning: patients stratification and diagnostic accuracy.** *XIV SINdem Meetings Firenze, 7-9 Marzo, 2019.*
292. Lapenna M., Baroni M., Prenni V., Parretti L., Tagliavento M., Cocomazzi A.G., Boccardi V., Patrignoni G., Ercolani S., Mecocci P., Antinolfi P., Rinonapoli G., Ruggiero C. **FLS Ortogeriatrica e riduzione dei**

ricoveri ripetuti in anziani con frattura di femore. *XIX Congresso Nazionale SIOMMMS Bologna 24/26 Ottobre 2019.*

293. Ferracci M., Baroni M., Prenni V., Parretti L., Bubba V., Comanducci C., Caironi G., Caraffa A., Mecocci P., Boccardi V., Antinolfi P., Rinonapoli G., Ruggiero C. **Un modello di Fracture Liaison Service (FLS) Ortogeriatrico per la presa in carico efficace ed efficiente di anziani con frattura di femore.** *XIX Congresso Nazionale SIOMMMS Bologna 24/26 Ottobre 2019.*
294. Bubba V., Radicchi R., Baroni M., Parretti L., Ercolani S., Talesa G., Rinonapoli G., Boccardi V., Caraffa A., Mecocci P., Antinolfi P., Ruggiero C. **L'ambulatorio Ortogeriatrico: un modello FLS che migliora l'appropriatezza terapeutica in anziani con frattura di femore.** *XIX Congresso Nazionale SIOMMMS Bologna 24/26 Ottobre 2019.*
295. Parretti L., Abate M., Baroni M., Boccardi V., Mecocci P., Ferrucci L., Ruggiero C., Di Iorio A. **Relazione tra conduzione nervosa periferica e parametri di geometria dell'unità osso-muscolo: analisi longitudinale dalla coorte dello Studio INCHIANTI.** *XIX Congresso Nazionale SIOMMMS Bologna 24/26 Ottobre 2019.*
296. Carino S., Marinelli E., Baroni M., Prenni V., Vespignani G., Parretti L., Aprea G., Bianco A.R., Boccardi V., Ercolani S., Mecocci P., Antinolfi P., Rinonapoli G., Ruggiero C. **La FLS Ortogeriatrica ed il guadagno di sopravvivenza ad un anno dalla frattura di femore***. XIX Congresso Nazionale SIOMMMS Bologna 24/26 Ottobre 2019.*
297. Baroni M., Ferracci M., Bianco A.R., Talesa G.R., Cirimbilli A., Prenni V., Bubba V., Rinonapoli G., Caraffa A., Boccardi V., Mecocci P., Ruggiero C. **High adherence to secondary prevention treatments, low re-hospitalization and mortality rates among older adults with hip fractures entered the orthogeriatric outpatient service.** *35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Edizione Virtuale, 16-18 giugno 2021. Geriatric Care 7: S1, 2021.*
298. Bianco A.R., Tagliavento M., Brogna S., Cocomazzi A.G., Caironi G., Caponi C., Ruggiero C., Mecocci P., Boccardi V. **Body fluid status in older persons: a preliminary study of diagnostic accuracy of a complete hydratation assessment.** *35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Edizione Virtuale, 16-18 giugno 2021. Geriatric Care 7: S1-S2, 2021.*
299. Panara C., Baroni M, Parretti L., Villa A., Marchesi M., Albi N., Rinonapoli G., Boccardi V., Caraffa A., Mecocci P., Ruggiero C. **The orthogeriatric patient blood management improves clinical outcomes: preliminary results from a clinical observational study.** *35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Edizione Virtuale, 16-18 giugno 2021. Geriatric Care 7: S16, 2021.*
300. Tagliavento M, Cocomazzi AG, Ceccherini FN, Travaglini EG, Macchione IG, Bianco AR, Ercolani S, Serra R, Mecocci P, Boccardi V. **Acqua e sali, un equilibrio precario nel grande anziano ospedalizzato: uno studio preliminare di accuratezza diagnostica.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
301. Baroni M, Parretti L, Bianco AR, Ferracci M, Prenni V, Bubba V, Boccardi V, Mecocci P, Ruggiero C. **Impatto del servizio ambulatoriale ortogeriatrico sull'aderenza ai trattamenti antifrattrativi e utilizzo dei servizi sanitari entro un anno dalla frattura di femore.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
302. Fichera G, Aprea G, Perini F, Xenos D, Longo A, Mecocci P, Boccardi V. **Prognosi nell'anziano fragile ospedalizzato: differenze di genere.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
303. Piccolo A, Sciacca E, Labarile F, Croce MF, Bubba V, Mecocci P, Boccardi V. **Candidosi polmonare nel grande anziano fragile: descrizione di un caso clinico.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
304. Pigliautile M, Boccardi V, Caironi G, Tagliavento M, Longo A, Cecchetti R, Bastiani P, Scamosci M, Cremonini AL, Tagliafico L, Monacelli F, Caffa I, Borgarelli C, Odetti P, Nobili FM, Longo VD, Nencioni A, Mecocci P. **Dieta mima-digiuno e performance cognitiva in persone con deterioramento cognitivo: dati preliminari.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
305. Travaglini EG, Macchione IG, Cocomazzi AG, Tagliavento M, Properzi C, Ceccherini FN, Aprea G, Baroni M, Ercolani S, Serra R, Pizzolante D, Caponi C, Mecocci P. **Sindrome della vena cava benigna nell'anziano fragile: descrizione di un caso clinico.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*

306. Patrignoni G, Caironi G, Mancinetti F, Properzi C, Cecchetti R, Scamosci M, Bastiani P, Mecocci P, Boccardi V. **Livelli plasmatici di Interleuchina 6 nelle persone anziane con Demenza di Alzheimer.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
307. Brogna S, Baroni M, Mecocci P, Ruggiero C, Boccardi V, Gemo V, Ferracci M, Bastiani P, Cecchetti R, Scamosci M. **Livelli plasmatici di irisina e volume dell'amigdala: c'è un gender-effect?** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
308. Ferracci M, Bubba V, Baroni M, Gemo V, Mancinetti F, Bianco AR, Rinonapoli G, Boccardi V, Caraffa A, Mecocci P, Ruggiero C. **Il Patient Blood Management migliora gli outcomes clinici dei pazienti ortogeriatrici: risultati preliminari di uno studio clinico osservazionale**. *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
309. Properzi C, Vespignani G, Cocomazzi AG, Tagliavento M, Caironi G, Rinonapoli G, Caraffa A, Parretti L, Baroni M, Mecocci P, Ruggiero C. **Uno score clinico-strumentale per migliorare l'appropriatezza della richiesta di ecocardiogramma in fase pre-operatoria nel paziente con frattura di femore.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
310. Mancinetti F, Cocomazzi AG, Parretti L, Vespignani G, Aprea G, Fichera G, Brogna S, Properzi C, Baroni M, Bianco AR, Ferracci M, Rinonapoli G, Caraffa A, Mecocci P, Ruggiero C. **Alterazioni mediche potenzialmente causa di ritardo chirurgico nel paziente ortogeriatrico: risultati preliminari di uno studio osservazionale prospettico.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
311. Gemo V, Properzi C, Mancinetti F, Baroni M, Bianco AR, Bubba V, Ferracci M, Boccardi V, Rinonapoli G, Caraffa A, Mecocci P, Ruggiero C. **Validazione del Nottingham Hip Fracture Score in pazienti italiani con frattura di femore.** *Abstract 2° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria Assisi (PG) 30 settembre - 2 ottobre 2021.*
312. Cavalli A, Mecocci P, Boccardi V, Antonelli-Incalzi R, Pedone C. **Determinanti del rischio nutrizionale nel paziente anziano con deterioramento cognitivo.** *Atti 66° Congresso Nazionale SIGG, Roma 1-4 dicembre 2021.*
313. Rondini M, Lazzarato A, Saetta D, Travaglini EG, Minestrini M, Nuvoli S, Mecocci P, Spanu A, Palumbo B. **18Fluorodeoxyglucose (FDG) brain PET/CT as the only diagnostic tool able to identify early cognitive impairment in a COVID-19 patient: a case-report.** *XV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina Nucleare. Rimini 12-15 maggio, 2022. Clinical and Translational Imaging; 10 (Suppl 1): S92, 2022.*
314. Tagliafico L, Cremonini AL, Pigliautile M, Persia A, Caffa I, Borgarelli C, Bonfiglio T, Boccardi V, Tagliavento M, Caironi G, Cecchetti R, Scamosci M, Bastiani P, Odetti P, Monacelli F, Longo V, Mecocci P, Nencioni A. **Fattibilità di cicli di una dieta ipoproteica in pazienti con amci o forme iniziali di malattia di Alzheimer.** *22° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicogeriatria. Firenze 23-25 maggio, 2022.*
315. Aprea G, Cari L, Labarile F, Vizzarri C, Scamosci M, Nocentini G, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **When nutrition becomes therapy: a preliminary study of immunonutrition in hospitalized older and frail patients.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S6, 2022.*
316. Macchione IG, Gemo V, Properzi C, Xenos D, Mancinetti F, Ercolani MC, Bianco AR, Ferracci M, Bubba V, Manzi P, Boccardi V, Baroni M, Mecocci P, Ruggiero C. **Telehealth visits for secondary prevention of fragility fractures among high-risk older adults: preliminary results.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S25, 2022.*
317. Mancinetti F, Naticchi C, De Feo MA, Bossi F, Cecchetti R, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **Association between IL-15 and insulin resistance: the role of body mass index.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S25, 2022.*
318. Mancinetti F, Boccardi V, Rinonapoli G, Caraffa A, Gemo V, Xenos D, Aprea G, Perini F, Macchione IG, Mecocci P, Ruggiero C. **Major medical alterations potentially causing surgical delay among orthogeriatric patients.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S26, 2022.*
319. Piccolo A, Ceccherini FN, Ippolito VA, Sciacca E, Ferracci M, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **Association between hypomagnesaemia and delirium in hospitalized older persons.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S29, 2022.*

320. Properzi C, Croce MF, Ercolani S, Caraffa A, Rinonapoli G, Boccardi V, Mecocci P, Ruggiero C. **A tool for improving pre-operative assessment by echocardiography in orthogeriatric patients.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S30-31, 2022.*
321. Veronese N, Castagna A, Costantini C, Dijk B, De Filippi F, Rizzo E, Davoli ML, Mecocci P, Bauco C, Caserta FS, D'Amico F, Torres F, Vanacpre N, Bacigalupo I, Pilotto A. **COVID-19 vaccination monitoring in nursing home: a perspective, observational. Multicentric study of the italian geriatric hospital and community society (SIVAX-RSA).** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S40, 2022.*
322. Xenos D, Malagrinò F, Travaglini EG, Bastiani P, Ruggiero C, Brancorsini S, Mecocci P, Boccardi V. **Vitamin E and inflammation in late onset Alzheimer's disease: the role of MIR122.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S41, 2022.*
323. Mancinetti F, Naticchi C, De Feo MA, Bossi F, Cecchetti R, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **Association between IL-15 and insulin resistance: the role of body mass index.** *Abstract 3° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Pisa, 13-15 ottobre 2022.*
324. Xenos D, Malagrinò F, Travaglini EG, Bastiani P, Ruggiero C, Brancorsini S, Mecocci P, Boccardi V. **Vitamin E and inflammation in late onset Alzheimer's disease: the role of MIR122.** *Abstract 3° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Pisa, 13-15 ottobre 2022.*
325. Macchione IG, Gemo V, Properzi C, Xenos D, Mancinetti F, Ercolani MC, Bianco AR, Ferracci M, Bubba V, Manzi P, Boccardi V, Baroni M, Mecocci P, Ruggiero C. **Telehealth visit for secondary prevention of fragility fractures among high-risk older adults: preliminary results.** *Abstract 3° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Pisa, 13-15 ottobre 2022.*
326. Perini F, Mancinetti F, Boccardi V, Rinonapoli G, Caraffa A, Aprea G, Gemo V, Propoerzi C, Xenos D, Macchione IG, Mecocci P, Ruggiero C. **Major medical alterations potentially causing surgical delay among orthogeriatric patients.** *Abstract 3° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Pisa, 13-15 ottobre 2022.*
327. Properzi C, Croce MF, Ercolani S, Caraffa A, Rinonapoli G, Boccardi V, Mecocci P, Ruggiero C. **A tool for improving pre-operative assessment by echocardiography in orthogeriatric patients.** *Abstract 3° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Pisa, 13-15 ottobre 2022.*
328. Gemo V, Perini F, Mancinetti F, Baroni M, Bianco AR, Bubba V, Serra R, Boccardi V, Ferracci M, Mecocci P, Falchetti F, Speranza N, Rinonapoli G, Caraffa A, Ruggiero C. **Validation of Nottingham Hip Fracture Score in Italian patients with hip fracture.** *Abstract 3° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Pisa, 13-15 ottobre 2022.*
329. Aprea G, Cari L, Labarile F, Vizzarri C, Scamosci M, Nocentini G, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **When nutrition becomes therapy: a preliminary study of immunonutrition in hospitalized older and frail patients.** *Abstract 3° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Pisa, 13-15 ottobre 2022.*
330. Piccolo A, Ceccherini FN, Ippolito VA, Sciacca E, Ferracci M, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **Association between hypomagnesaemia and delirium in hospitalized older persons.** *Abstract 3° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Pisa, 13-15 ottobre 2022.*
331. Gemo V, Properzi C, Perini F, Macchione IG, Mancinetti F, Baroni M, Bubba V, Ferracci M, Serra R, Boccardi V, Caraffa A, Rinonapoli G, Mecocci P, Ruggiero C. **Validation of Nottingham Hip Fracture Score in italian patients with hip fracture.** *37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Catanzaro, 4-6 ottobre 2023. Geriatric Care 9 (S1): 10, 2023.*
332. Macchione IG, Gemo V, Properzi C, Perini F, Xenos D, Mancinetti F, Ercolani MC, Boccardi V, Baroni M, Mecocci P, Ruggiero C. **Telehealth for community-dwelling older adults with undergoing secondary prevention for fragility fractures.** *37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Catanzaro, 4-6 ottobre 2023. Geriatric Care 9 (S1): 11, 2023.*
333. Mancinetti F, Xenos D, Mazzieri A, De Fano M, Porcellati F, Mecocci P, Boccardi V. **Enhancing body composition in older and frail persons with Type 2 Diabetes Previously Treated with Insulin: The Impact of IDegLira.** *37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Catanzaro, 4-6 ottobre 2023. Geriatric Care 9 (S1): 12, 2023.*
334. Sciacca E, Travaglini EG, Scamosci M, Bastiani P, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **Examining the association between dysglycemia and cognitive performances in older persons.** *37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Catanzaro, 4-6 ottobre 2023. Geriatric Care* 9 *(S1): 20, 2023.*

335. Xenos D, Mancinetti F, Mazzieri A, De Fano M, Porcellati F, Mecocci P, Boccardi V. **The Potential Impact of IDegLira on physical performances in older and frail persons with Type 2 Diabetes Previously Treated with Insulin**. *37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Catanzaro, 4-6 ottobre 2023. Geriatric Care* 9 *(S1): 23, 2023.*
336. Properzi C, Perini F, Gemo V, Macchione IG, Baroni M, Bubba V, Ercolani S, Boccardi V, Caraffa A, Rinonapoli G, Mecocci P, Ruggiero C. **A tool for improving pre-operative assessment by echocardiography in orthogeriatric patients.** *Comunicazione Orale 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023.*
337. Gemo V, Properzi C, Perini F, Macchione IG, Baroni M, Mancinetti F, Bubba V, Ferracci M, Boccardi V, Serra R, Rinonapoli G, Caraffa A, Mecocci P, Ruggiero C. **Validation of Nottingham hip fracture score in italian patients with hip fracture.** *Abstract 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023*.
338. Mancinetti F, Xenos D, De Fano M, Mazzieri A, Porcellati F, Mecocci P, Boccardi V. **Enhancing body composition in older and frail persons with Type 2 Diabetes Previously Treated with Insulin: The Impact of IDegLira.** *Abstract 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023*.
339. Xenos D, Mancinetti F, Mazzieri A, De Fano M, Porcellati F, Mecocci P, Boccardi V. **The Potential Impact of IDegLira on physical performances in older and frail persons with Type 2 Diabetes Previously Treated with Insulin**. *Abstract 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023.*
340. Ercolanetti E, Labbozzetta V, Gaspari M, Vizzarri C, Malagrinò F, Sciacca E, Macchione IG, Labarile F, Ercolani S, Baroni M, Saetta D, D'Arpino A, Boccardi V, Mecocci P, Ruggiero C. **Le interazioni farmacologiche nel paziente geriatrico politerapico.** *Abstract 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023*.
341. Guazzarini AG, Pigliautile M, Bastiani P, Scamosci M, Cecchetti R, Mecocci P, Boccardi V. **The practice of Tai Chi for healthy aging: clinical and biological study in an older population.** *Abstract 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023*.
342. Macchione IG, Gemo V, Properzi C, Perini F, Xenos D, Mancinetti F, Ercolani MC, Boccardi V, Baroni M, Mecocci P, Ruggiero C. **Telehealth for community-dwelling older adults with ongoing secondary prevention for fragility fractures.** *Abstract 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023*.
343. Sciacca E, Travaglini EG, Scamosci M, Bastiani P, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **Examining the association between dysglycemia and cognitive performances in older persons.** *Abstract 4° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Treviso, 19-21 ottobre 2023.*
344. Ippolito VA, Mancinetti F, Guazzarini AG, Murasecco I, Melis F, Travaglini EG, Mecocci P, Boccardi V. **Dyslipidemia and cognitive performance in older adults: the impact of gender.** *38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Roma, 22-24 maggio, 2024. Geriatric Care* 10 *(S1): 11, 2024*
345. Macchione IG, Bianco AR, Brogna S, Cocomazzi AG, Gemo V, Perini F, Properzi C, Tagliavento M, Xenos D, Ercolani MC, Fabbri S, Casacci G, Boccardi V, Ferracci M, Ercolani S, Baroni M, Mecocci P, Ruggiero C. **Patients' use of remote visits among the oldest-old adults at high risk of fragility fractures.** *38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Roma, 22-24 maggio, 2024. Geriatric Care* 10 *(S1): 13, 2024*
346. Mancinetti F, Cari L, Bastiani P, Scamosci M, Cecchetti R, Nocentini G, Mecocci P, Boccardi V. **Aberrant telomeric structures and serum markers of telomere dysfunction in healthy aging.** *38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Roma, 22-24 maggio, 2024. Geriatric Care* 10 *(S1): 13-14, 2024*
347. Mancinetti F, Cari L, Bastiani P, Scamosci M, Cecchetti R, Nocentini G, Mecocci P, Boccardi V. **Aberrant telomeric structures and serum markers of telomere dysfunction in healthy aging.** *Comunicazione Orale 5° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Verona 3-5 ottobre, 2024*
348. Ippolito VA, Mancinetti F, Guazzarini AG, Murasecco I, Melis F, Travaglini EG, Mecocci P, Boccardi V. **Dyslipidemia and cognitive performance in older adults: the impact of gender.** *Abstract 5° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Verona 3-5 ottobre, 2024*
349. Mancinetti F, Ercolanetti E, Gaspari M, Naticchi C, Ercolani S, Mecocci P, Boccardi V. **Prognostic value of the CRP-Albumin-Lymphocyte (CALLY) index in predicting short-term mortality in acutely**

hospitalized older adults. *39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Modena, 21-23 maggio, 2025.*

350. Travaglini EG, Mancinetti F, Speziali L, Gaspari M, Ercolani S, Mecocci P, Boccardi V. **Chronic pain as an under-recognized geriatric syndrome in older adults with major neurocognitive disorder: insights from an acute geriatric care setting** *39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Modena, 21-23 maggio, 2025.*
351. Macchione IG, Ruggiero C, Gemo V, Properzi C, Perini F, Bianco A, Ercolani MC, Mencacci M, Manzi P, Pasqualucci A, De Filippis G, Baroni M, Mecocci P. **Improving the monitoring of patients with chronic diseases**. *Convegno Nazionale Società Italiana Telemedicina "Telemedicina oggi: strumento per il buon governo della sanità tecnologica". Bologna, 29-31 maggio 2025.*
352. Guazzarini AG, Boccardi V, Galaris E, Marseglia A, Westman E, Ruggiero C, Mecocci P. **Aberrant telomeric structures and serum markers of telomere dysfunction in healthy aging.** *Abstract 6° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Genova 2-4 ottobre, 2025.*
353. Travaglini EG, Mancinetti F, Speziali L, Gaspari M, Ercolani S, Ruggiero C, Mecocci P, Boccardi V. **Chronic pain as an underrecognized geriatric syndrome in older adults with major neurocognitive disorder: insights from an acute Geriatric care setting.** *Abstract 6° Congresso Nazionale dell'Accademia di Geriatria, Genova 2-4 ottobre, 2025.*

Perugia, 24 Febbraio 2026

Prof.ssa Patrizia Mecocci

