

**CURRICULUM VITAE
ET
STUDIORUM**

VIRGINIA BOCCARDI



LUOGO E DATA DI NASCITA: Caserta, 11 agosto 1983

RESIDENZA: Perugia

STATO CIVILE: Coniugata, due figli

TITOLI DI STUDIO

- ✓ Maturità Scientifica, con votazione 100/100, presso il Liceo Scientifico Statale “F. Quercia”, Marcianise (CE) (Luglio 2001)
- ✓ Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, sede di Caserta con votazione 110/110 e lode, plauso al curriculum e dignità di stampa. Titolo della tesi: *“Possibile ruolo delle varianti alleliche del gene PSMΔ6 come fattore di rischio di cardiopatia ischemica in soggetti anziani”* (23 Luglio 2007).
- ✓ Abilitazione alla professione di medico-chirurgo nella seconda sessione esami di Stato del 2007 con votazione complessiva 270/270 – Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- ✓ Iscrizione, in data 11 marzo 2008, all'Ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Caserta al numero 6524.
- ✓ Specializzazione in Geriatria presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, con votazione 50/50 e lode. Titolo della tesi: *“La proteina STN1 (OBFC1) regola lunghezza e stabilità telomerica: studio in vitro su fibroblasti umani”* (23 Marzo 2012).
- ✓ Dottorato di Ricerca in Metabolismo e Invecchiamento presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli Titolo della tesi: *“Statins modulate circulating levels of telomerase activity along with aging”* (8 Gennaio 2015).
- ✓ Dal 04 Aprile 2018- al 04 Aprile 2028: **Abilitazione Scientifico Nazionale MIUR a Professore di II Fascia (06/B1) MED 09**
- ✓ Dal 24 Ottobre 2023 al 24 Ottobre 2034 **Abilitazione Scientifico Nazionale MIUR a Professore di I Fascia 06/MEDS-05 - MEDICINA INTERNA MEDS-05/A - Medicina interna**

PERIODI DI RICERCA PRESSO CENTRI NAZIONALI ED ESTERI

- ✓ Research fellow presso il Centro Interdipartimentale «L. Galvani» (C.I.G.) per Studi Integrati di Bioinformatica, Biofisica, Biocomplexità, Via Zamboni 67, 40126 - Bologna (*dal 25 settembre 2006 al 04 novembre 2006*).
- ✓ Research fellow presso il Cancer Center - New Jersey Medical School-University Hospital, Department of Microbiology and Molecular Genetics. Newark, Stati Uniti (*dal 28 settembre 2009 al 14 marzo 2011*).
- ✓ Research fellow presso l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Via Adamello, 16 Milano (Italia) (*dal 5 novembre 2012 all'11 gennaio 2013*).

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- ✓ Brevetto per invenzione industriale: *“metodo e kit per la rilevazione di anomalie telomeriche come marker di invecchiamento e di malattie croniche età correlate”* N. 102017000135218 *Classifica: C12Q1 depositato il 24/11/2017.*

ATTIVITÀ DIDATTICA-FORMATIVA

- ✓ Tutor a contratto per l'insegnamento di **Medicina Interna** nel corso del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Seconda Università degli Studi di Napoli, sede di Caserta (A.A. 2004- 2005).
- ✓ Tutor a contratto per l'insegnamento di **Medicina Interna** nel corso del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Seconda Università degli Studi di Napoli, sede di Caserta (A.A. 2005- 2006).
- ✓ Titolare del Modulo di insegnamento **Approfondimenti in Geriatria** nel Corso di Laurea Magistrale di Scienze infermieristiche e ostetriche presso l'Università degli Studi di Perugia (A.A. 2016-2017, A.A. 2017-2018)
- ✓ Titolare del Modulo di insegnamento **Approfondimenti in Geriatria** nel Corso di Laurea Magistrale di Scienze infermieristiche e ostetriche presso l'Università degli Studi di Perugia con contratto di docenza per A.A. 2018-2019)
- ✓ Titolare del Modulo di insegnamento **Approfondimenti in Geriatria** nel Corso di Laurea Magistrale di Scienze infermieristiche e ostetriche presso l'Università degli Studi di Perugia con contratto di docenza per A.A. 2019-2020)
- ✓ Titolare del Modulo di insegnamento **Approfondimenti in Geriatria** nel Corso di Laurea Magistrale di Scienze infermieristiche e ostetriche presso l'Università degli Studi di Perugia con contratto di docenza per A.A. 2020-2021)
- ✓ Titolare del Modulo di insegnamento **Gerontologia e Geriatria** nel Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Perugia (A.A. 2015-2016, A.A. 2016-2017)
- ✓ Docente nella **Scuola di Specializzazione di Geriatria** dell'Università degli Studi di Perugia dall'A.A. 2016-2017, 2017-2018 per i seguenti insegnamenti:
 - Invecchiamento della popolazione e impatto sanitario (1° anno di corso)
 - Semeiotica geriatrica II (2° anno di corso)
 - Valutazione multidimensionale nell'anziano (3° anno di corso)
 - Valutazione e gestione dell'anziano nei diversi setting assistenziali e assistenza continuativa (4° anno di corso)
- ✓ “Professore a contratto” nella **Scuola di Specializzazione di Geriatria** dell'Università degli Studi di Perugia dall'A.A. 2018-2019 Avviso n. 29/2019 del 28.05.2019 per i seguenti insegnamenti.
 - Invecchiamento della popolazione e impatto sanitario (1° anno di corso)
 - Fragilità e medicina della complessità (1° anno di corso)
 - Patologie metaboliche nell'anziano (2° anno di corso)
 - Valutazione clinica e strumentale delle patologie cardiorespiratorie nell'anziano (3° anno di corso)
 - Riabilitazione cardiaca e respiratoria (4° anno di corso)
- ✓ “Professore a contratto” nella **Scuola di Specializzazione di Geriatria** dell'Università degli Studi di Perugia dall'A.A. 2019-2020 Decreto n. 318/2021: per i seguenti insegnamenti.
 - Fragilità e medicina della complessità (1° anno di corso)
 - Patologie metaboliche nell'anziano (2° anno di corso)
 - Principi di nutrizione nell'anziano (3° anno di corso)
 - Diagnosi e gestione del delirium nell'anziano (4° anno di corso)
 - Riabilitazione cardiaca e respiratoria (4° anno di corso)

- ✓ “Professore a contratto” nella **Scuola di Specializzazione di Geriatria** dell'Università degli Studi di Perugia dall'A.A. 2020-2021 Decreto n. 135/2022: per i seguenti insegnamenti.
 - Fragilità e medicina della complessità (1° anno di corso)
 - Patologie metaboliche nell'anziano (2° anno di corso)
 - Principi di nutrizione nell'anziano (3° anno di corso)
 - Diagnosi e gestione del delirium nell'anziano (4° anno di corso)
- ✓ Docente nella **Scuola di Specializzazione di Geriatria** dell'Università degli Studi di Perugia dall'A.A. 2021-2022, fino ad oggi, per i seguenti insegnamenti:
 - Fragilità e medicina della complessità (1° anno di corso)
 - Patologie metaboliche nell'anziano (2° anno di corso)
 - Principi di nutrizione nell'anziano (3° anno di corso)
 - Diagnosi e gestione del delirium nell'anziano (4° anno di corso)
- **Docenza nel corso di perfezionamento** in ricerca pre-clinica e clinica del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Perugia per l'A.A. 2018-2019
- Docente nella **Scuola di Specializzazione di Farmacia Ospedaliera** dell'Università degli Studi di Perugia dall'A.A. 2020/2021 per i seguenti insegnamenti:
 - Terapie delle malattie del sistema nervoso centrale (3° anno di corso)
- Docente nella **Scuola di Specializzazione di Farmacia Ospedaliera** dell'Università degli Studi di Perugia dall'A.A. 2021/2022 per i seguenti insegnamenti:
 - Terapie delle malattie del sistema nervoso centrale (3° anno di corso)
- Docente nella **Scuola di Specializzazione di Geriatria** dell'Università degli Studi di Perugia dall'A.A. 2020/2021 tutt'oggi
- **Docenza Scuola di Dottorato in Biotecnologia** Winter School on Biotechnologies IX edition 2023 23-30 Gennaio 2023.
- **Docenza Master di II Livello in cure palliative, Università degli Studi di Perugia, 2023**
- **Titolare del Modulo di insegnamento** Dip. di Medicina e Chirurgia / 2023/24 / Lauree a ciclo unico / [LM-41] MEDICINA E CHIRURGIA - TERNI / GERONTOLOGIA E GERIATRIA - MOD. 1 (2023/24)
- **Titolare del Modulo di insegnamento** Dip. di Medicina e Chirurgia / 2023/24 / Lauree triennali / [L/SNT1] INFERMIERISTICA / INFERMIERISTICA CLINICA NELLA CRONICITA' E DISABILITA' - GERIATRIA [Canale B] (2023/24)
- **Titolare del Modulo di insegnamento** Dipartimento di Medicina e Chirurgia LAUREE TRIENNALI CDL IN FISIOTERAPIA-GERIATRIA (2023/24)
- **Docente corso di “Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Molecolare”** Università degli Studi di Perugia AA 2024-2025 (CICLO 40)
- **Docenza** Corso di perfezionamento da 15 CFU in “Medication Review e Deprescribing”, Università degli Studi di Verona AA 2024-2025
- **Tutor valutatore esami di stato Medico Chirurgo**-Università degli Studi di Perugia.
- Attività tutoriale per le Tesi di Laurea in Gerontologia e Geriatria, Tesi di Specializzazione in Geriatria e per le esercitazioni pratiche per gli studenti in clinica ed in laboratorio.
- Attività di servizio agli studenti e di verifica dell'apprendimento.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- Da Settembre 2005 a Gennaio 2015: attività clinica in qualità di **medico interno** (Settembre 2005-Marzo 2008), **di specialista in formazione** presso la VI Divisione di Medicina Interna del Policlinico di Napoli (Marzo 2008- Marzo 2012) **e dottorando** (Novembre 2012-Gennaio 2015), sia presso il reparto di degenza, il day hospital e gli ambulatori;
- Dal 15 Giugno 2015 al 14 Giugno 2018: **Ricercatore universitario a tempo determinato**, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, con regime di tempo definito, settore concorsuale 06/B1 – Medicina interna – SSD MED/09 – Medicina interna - per le esigenze del Dipartimento di Medicina – Sezione di Gerontologia e Geriatria, Università degli Studi di Perugia;
- A partire dal 4 Novembre 2015 al 14 Giugno 2018 **in convenzione** con l'Azienda Ospedaliera di Perugia come **Dirigente Medico Universitario presso la Struttura Complessa di Geriatria** (disciplina Geriatria), con rapporto di lavoro a tempo determinato;
- Dal 1° Settembre 2018 al 28 Febbraio 2022 (in aspettativa), **Dirigente Medico I Livello a tempo indeterminato presso la Struttura Complessa di Geriatria** dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.
- Dal 6 Novembre 2020 al 31 Dicembre 2020, **Dirigente Medico I Livello presso la Struttura Complessa di Pneumologia ed Unità di Terapia Intensiva Respiratoria** dell'Azienda Ospedaliera di Perugia durante l'Emergenza Covid-19
- Da Ottobre 2021 **Dirigenza medica presso la Struttura Semplice di OrtoGeriatria** dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.
- **Dal 1° Marzo 2022** ad oggi: Ricercatore universitario a tempo determinato SENIOR, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, con regime di tempo pieno, settore concorsuale 06/B1 – Medicina interna – SSD MED/09 – Medicina interna - per le esigenze del Dipartimento di Medicina e Chirurgia– Sezione di Gerontologia e Geriatria, Università degli Studi di Perugia

Incarichi Professionali

-Conferimento di Incarico Professionale “Valutazione del paziente anziano fragile con problematiche alimentari metaboliche”, ai sensi dell'art. 27, comma 1, lettera d) del CCNL 1998/2001 – Dirigenza Medica e Veterinaria del S.S.N. - Prot n 2016/0022359 del 04/05/2016 dell'Azienda Ospedaliera di Perugia. dal 01-12-2015 al 14-06-2018

- Conferimento di Incarico Professionale “Valutazione del paziente anziano fragile con problematiche alimentari e metaboliche”, ai sensi dell'art. 18, comma 1, part II lettera d) del CCNL 2016/2018 – Dirigenza Medica e Veterinaria del S.S.N. - dell'Azienda Ospedaliera di Perugia dal 30-06-2020 a oggi

-Conferimento di Incarico Professionale “Valutazione del paziente anziano fragile con problematiche alimentari e metaboliche”, ai sensi art. 18, comma 1, par. II, lett.c) CCNL 2016/2018 Area Sanità del 19/12/2019– Dirigenza Medica e Veterinaria del S.S.N. - dell'Azienda Ospedaliera di Perugia dal 02-05-2023 a oggi

CORSI DI AGGIORNAMENTO E PROFESSIONALI QUALIFICANTI

- Seconda Università degli Studi di Napoli- Regione Campania. **Corso Regionale “Appropriatezza terapeutica nel diabete mellito di tipo 1”** 17-18 Febbraio 2006, Napoli, senza esame finale
- Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Caserta. **La cardiocirurgia incontra i medici: Corso teorico pratico per I medici di medicina generale in Cardiocirurgia** in data

11 Maggio 2006, Caserta, senza esame finale

- Seconda Università degli Studi di Napoli- Regione Campania. **Corso Regionale “Individuazione di nuovi fattori di rischio cerebro-vascolare e loro impatto sulla spesa farmaceutica.** 15-16 Marzo 2007, Caserta, senza esame finale
- Programma Nazionale per la formazione degli operatori della Sanità. *Corso di formazione: Meeting 822-8006305. **Dislipidemie e Rischio Cardiovascolare*** 29 Marzo 2008, Napoli, senza esame finale
- Azienda Ospedaliera di Perugia **Corso di formazione: La gestione dei “Peripherally inserted Central Catheter (PICC)** in data 09/02/2017, con superamento esame finale
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **Corso di formazione: Appropriatezza, monitoraggio e responsabilità professionale nella gestione delle infezioni** in data 07-09 Marzo 2017, con superamento esame finale
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **Corso di formazione: La gestione del paziente con tracheostomia** in data 09/05/2017, con superamento esame finale
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **Corso di formazione: Embolia polmonare: dal sospetto clinico alla terapia** in data 25/10/2017, con superamento esame finale
- Azienda Ospedaliera di Perugia. *Corso di formazione: Aggiornamento su indicazioni tecniche per il posizionamento e la gestione della PEG* in data 20/03/2018, con superamento esame finale
- CSE (Comitato Scientifico d’Emergenza). *Corso di formazione medico professionale VENTILAZIONE NON INVASIVA (NIV) “Gestione avanzata del paziente con insufficienza respiratoria”* Perugia 04-05/05/2017, Protocollo CSE-17886 - Attestato n. 10175, con superamento esame finale
- ERC/IRC Italian Resuscitation Council. *Corso di formazione medico professionale ALS (Advanced Life Support). Esecutore ALS (12-13/06/2017).* Attestato n: 261721, con superamento esame finale
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **Corso di formazione: Il processo di budgeting nell’Azienda ospedaliera di Perugia** in data 15/10/2018.
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **Corso di formazione: Insufficienza respiratoria: ventilazione non invasiva-anno 2018** in data 25 e 30/10/2018.
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **Corso di formazione: DIAGNOSI E GESTIONE DEI DISTURBI COMPORTAMENTALI DELL’ANZIANO CON DISTURBI COGNITIVI-anno 2018** in data 21/09/2018.
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **Corso di formazione: NEUROLOGIA E PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE-anno 2018** dal 05/06/2018 al 11/12/2018
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **Corso di formazione: CRUSCOTTO AZIENDALE: DA NECESSITA’ A REALTA’, NAVIGAZIONE E LETTURA DEL DATO-anno 2018** in data 23/04/2018
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **IL RUOLO DELLA MEDICINA NUCLARE NELLO STUDIO DELLE PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE CONDEMENTA- anno 2018** in data 16/11/2018
- Azienda Ospedaliera di Perugia. **PERCORSO E TRATTAMENTO DEL PAZIENTE ANZIANO DISFAGICO-anno 2018** in data 12/12/2018
- *Corso teorico pratico I livello ECOGRAFIA IN MEDICINA DI URGENZA E EMERGENZA. Scuola SIUMB Bologna 7-8 Marzo 2019*, con superamento esame finale
- Masterclass SIGOT in Geriatria per Acuti **“Inquadramento diagnostico e trattamento delle gravi insufficienze d’organo acute nel paziente anziano”** Gerace (Reggio Calabria), 13-15 Settembre 2019

Competenze specialistiche

- Elettrocardiogramma

- Emogasanalisi
- Monitoraggio pressorio delle 24 ore secondo metodica Holter
- Test ergometrico
- Posizionamento e gestione del sondino naso-gastrico (SNG)
- Gestione Avanzata del paziente con Insufficienza Respiratoria
- Ventilazione non invasiva (NIV)
- Esecutore ALS (Advanced Life Support)
- Esecutore Ecografia in Medicina di Urgenza ed Emergenza
- Esecutore Eco-FAST
- Utilizzo software Winfood per i professionisti della nutrizione
- Bioimpedenziometria
- Tecniche di base e avanzate in laboratorio di biologia molecolare e cellulare (estrazione e purificazione del DNA, sequenziamento, studio dei polimorfismi genetici mediante RFLP, PCR, Real time PCR, ELISA, Western Blotting, cloning, silenziamento genico, trasfezioni cellulari, citofluorimetria, immunofluorescenza)
- Raccolta ed elaborazioni dati con metodi statistici avanzati (Excel, SPSS, SAS, GraphPad)

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Da Ottobre 2005 a Gennaio 2015: nell'ambito della biologia e genetica molecolare applicata a studi di popolazione ha svolto, sia durante il Corso di Laurea Magistrale che durante il Corso di Specializzazione e Dottorato di Ricerca, attività di ricerca presso il laboratorio del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento coordinato dal Prof. Giuseppe Paolisso, mirata allo studio dei meccanismi coinvolti nel determinismo della longevità ed in particolare dei geni nucleari coinvolti nel processo infiammatorio e nella via di segnalazione dell'insulina (IGF-I, PPAR γ , IRS2, TCF7L2, NF κ B, UCP2).
- Dal 2011 si è concentrata principalmente allo studio e alla ricerca della senescenza cellulare, disfunzione telomerica e dei meccanismi fisiopatologici implicati nell'invecchiamento e nelle patologie età correlate. Dal 2011 ha inoltre svolto attività di ricerca clinica mirata allo studio del deterioramento cognitivo nei soggetti affetti da diabete mellito tipo 2. In particolare, le tematiche di ricerca hanno riguardato la valutazione della performance cognitiva nei pazienti diabetici in relazione alle fluttuazioni glicemiche giornaliere, con l'applicazione dei diversi strumenti per la valutazione del paziente affetto da demenza ed all'identificazione di nuove strategie ed opportunità terapeutiche nel paziente diabetico anziano con demenza: ruolo degli inibitori del DDP4.
- Dal 25 settembre 2006 al 04 novembre 2006: in qualità di research fellow (volontaria), scambio interculturale universitario della durata complessiva di 2 mesi presso il CIG Centro Interdipartimentale "L. Galvani", dell'Università di Bologna, diretto dal Prof. Claudio Franceschi per l'acquisizione di tecniche di biologia molecolare e cellulare applicate a studi di popolazione. In particolare, l'attività di ricerca è stata rivolta all'apprendimento di tecniche di ricerca di base, quali sequenziamento del DNA, studio dei polimorfismi genetici, citofluorimetria, trasfezioni e all'elaborazione dei dati riguardante analisi di soggetti anziani e centenari con metodi statistici avanzati.
- Dal 28 settembre 2009 al 14 marzo 2011: Durante la sua formazione specialistica, ha praticato, in qualità di research fellow (volontaria), attività di ricerca della durata complessiva di 18 mesi presso il Cancer Center del New Jersey Medical School-University Hospital, Department of Microbiology and Molecular Genetics (UMDNJ, Newark, New Jersey, USA). Nel laboratorio di ricerca diretto dal Dr

Herbig Utz ha approfondito le sue conoscenze di biologia molecolare (Real time PCR, sequenziamento, Western Blotting) e soprattutto acquisito tecniche di biologia cellulare (cloning, silenziamento genico, trasfezioni cellulari, citofluorimetria, immunofluorescenza, FISH,..). L'attività di ricerca è stata soprattutto rivolta allo studio della senescenza cellulare come risultato della disfunzione telomerica su fibroblasti umani e su linee cellulari tumorali. Tale attività è stata concentrata principalmente allo studio dei telomeri, complessi proteici ad essi associati e telomerasi che, come è noto, sono coinvolti nella senescenza cellulare e nei principali pathways di iniziazione e promozione dei tumori. Le cellule normali umane si difendono dall'insorgenza di tumori diventando senescenti, per cui ha approfondito le sue conoscenze sulla senescenza cellulare e disfunzione telomerica e dei meccanismi fisiopatologici implicati nell'invecchiamento, nella cancerogenesi, nelle patologie neoplastiche e soprattutto nelle patologie età correlate. Nello specifico, ha studiato e ricercato il ruolo della proteina STN1 di cui ha scoperto l'importante ruolo nel mantenimento e replicazione telomerica. Durante tale periodo ha presentato i suoi innovativi risultati alla conferenza "Molecular Genetics of Aging" presso Cold Spring Harbor, USA con la presentazione di un poster dal titolo "hStn1 is Essential for Telomere Maintenance and Cell Growth in Human Fibroblasts." A tale attività sono seguite le pubblicazioni di tre articoli scientifici sulle seguenti riviste scientifiche internazionali: Embo Journal, Embo Molecular Medicine ed Aging Cell.

- Dal 5 novembre 2012 all'11 gennaio 2013: Ha svolto attività di ricerca in qualità di research fellow (contratto di collaborazione autonoma) presso l'istituto **FIRC, Institute of Molecular Oncology Foundation** - European Institute of Oncology-IFOM-IEO, Milano, in collaborazione con Fabrizio d'Adda di Fagagna (Telomeri e Senescenza cellulare) e Francesca Ciccarelli, IEO, Istituto Europeo Oncologico (Bioinformatica e Genomica del Cancro). L'attività di ricerca è stata rivolta principalmente all'approfondimento genomico della senescenza cellulare indotta dall'attivazione di specifici oncogeni e loro implicazione nella suscettibilità a cancro.
- **Dal 15 Giugno 2015 ad oggi:** svolge attività di ricerca in qualità di Ricercatore e Dirigente Medico presso l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Sezione di Geriatria, Azienda Ospedaliera di Perugia. L'attività di ricerca è rivolta principalmente allo studio della longevità, senescenza, nutrizione, metabolismo e demenze nel paziente anziano.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **2003:** *Premio di profitto per l'Anno Accademico 2001/2002, istituito dalla Seconda Università degli Studi di Napoli.*
- **2004:** Premio "Francesco Garofano Venosta per la Storia della Medicina" per il saggio "Storia dell'antibioticoterapia", conferitole dall' Associazione "Ferdinando Palasciano" (Capua)
- **2008:** Premio alle migliori comunicazioni per il contributo scientifico: "*Ruolo delle varianti alleliche del gene IRS2 nel determinismo della longevità umana*", 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze, 26-29 novembre 2008
- **2009:** Premio VIII Edizione Parma Diabete, Società Italiana di Diabetologia, 2009 Parma, 22-24 Gennaio 2009
- **2016:** Premio Internazionale "Nunzio Pascale" per la Medicina
- **2016:** Titolo "Fellow in Geriatria" dalla Società di Italiana di Gerontologia e Geriatria per l'attività di ricerca svolta in campo geriatrico-gerontologico
- **2016:** Highly Cited Research in Atherosclerosis Journal in recognition of the contribution to the quality of the journal made by: Decreased carotid atherosclerotic process by control of daily acute glucose fluctuations in diabetic patients treated by DPP-IV inhibitors published in 2013
- **2017:** Travel Fellowship for the Alzheimer's Association International Conference® 2017 (AAIC®)
- **2017:** Menzione speciale "Premio annuale dedicato ai giovani studiosi per la migliore pubblicazione-

Anno 2016” indetto dall’Università degli Studi di Perugia

- **2017:** Award for best contribution offered to the “International Conference on Mediterranean Diet and Health: a lifelong approach”, held in Ostuni from March 30th to April 1st 2017, da Fondazione Internazionale Menarini.
- **2018:** *Premio alla migliore comunicazione orale 32 Congresso Nazionale SIGOT. “SERUM β - CAROTENE LEVELS, ALZHEIMER’S DISEASE RISK AND PERIPHERAL TELOMERASE ACTIVITY IN OLD AGE SUBJECTS” 3-5 Maggio Roma*
- **2019:** Nomination as “Role Model” for **INSPIRATIONAL LEADERSHIP & ENTREPRENEURSHIP WORKSHOPS** projected by European Institute of Innovation and Technology. <https://inomer.fr/innopreneur/>
- **2019:** Acknowledgements to Referees for the year 2018. Aging Clinical and Experimental Research (2019) 31:161–162. <https://doi.org/10.1007/s40520-018-01111->
- **2019:** Borsa di studio MASTERCLASS SIGOT IN GERIATRIA PER ACUTI “Inquadramento diagnostico e trattamento delle gravi insufficienze d'organo acute nel paziente anziano” Gerace (Reggio Calabria), 13-14-15 Settembre 2019
- **2021:** protagonista del pregiato volume **PALADINI ITALIANI DELLA SALUTE** evento di presentazione il 26 Ottobre 2021 in Campidoglio.
- **2023:** Migliore articolo pubblicato in Nutrients (MDPI) nella Special Issue “ Nutrition and Aging - Featured Perspectives on Health and Metabolism "Metabolic Score for Insulin Resistance (METS-IR) and Circulating Cytokines in Older Persons: The Role of Gender and Body Mass Index
- **2024:** protagonista del pregiato volume II Edizione **PALADINI ITALIANI DELLA SALUTE - Premio Recti Eques**, evento di presentazione il 18 Aprile 2024 in Campidoglio

PROGETTI DI RICERCA E FINANZIAMENTI

- **2009-2011: Co-Investigatore** “Human Stn1: potential role in telomere maintenance and replication”. New Jersey Medical School- University Hospital Cancer Center, Department of Microbiology and Molecular Genetics, UMDNJ, Newark, New Jersey, USA.
- **2012-2013: Co-Investigatore** “Impact of oncogene activation on the genome: a next generation approach”. FIRC, Institute of Molecular Oncology Foundation- European Institute of Oncology- IFOM-IEO, Milano.
- Da Giugno **2015 a Giugno 2018:** “Fattori di rischio e fattori protettivi nell’invecchiamento cerebrale e nelle demenze dell’anziano. Valutazione degli aspetti clinici, neuropsicologici, biochimici e molecolari con particolare riferimento allo stato infiammatorio e metabolico nella demenza di Alzheimer” Università degli Studi di Perugia in qualità di **Ricercatore (RTD Tipologia A)**
- dal **2016 Coordinatore per il centro di Perugia** per il REGISTRO SYD (*SYncope and Dementia*), Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo studio della Sincope.
- dal **2016 Membro comitato scientifico** PROGETTO ReGAL, Rete Geriatrica Alzheimer, Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.
- dal **2017** Partecipazione Progetto REPOSI (REgistro POLiterapie Società Italiana Medicina Interna) promosso da ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI: **Monitor Coordinatore Locale** per il centro di Perugia dell’Ospedale S. Maria Della Misericordia.
- **2017 Co-Investigatore** “Studio controllato randomizzato per valutare l’efficacia di un integratore alimentare, in soggetti con deterioramento cognitivo lieve” Codice studio: MEMORMAX. Sponsor: Aboca SpA Società Agricola Località Aboca, 20 Sansepolcro (AR)
- **2017 Responsabile scientifico** Progetto finanziato dalla Cassa Di Risparmio di Perugia:

“Infiammazione cronica a bassa intensità e IMT carotideo: quale ruolo nelle patologie cardiovascolari e nella demenza del grande vecchio?”. Codice Progetto: 2017.0278.021 RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA della durata di 1 anno.

- **2017 Co-Investigator Horizon 2020-RECAGE** proposal number 779237
- **2020 Responsabile scientifico Cofinanziamento dal Comitato Scientifico SIGOT per il progetto** *“Quando la nutrizione diventa terapia: impatto dell’immunonutrizione nel paziente anziano ospedalizzato”*
- **2020 Partner progetto LETHE.** A personalized prediction and intervention model for early detection and reduction of risk factors causing dementia, based on AI and distributed Machine Learning.
- **2021/2022** Coordinamento di progetto di ricerca come Co-Investigator nell'ambito dello studio “PROLON ” Dieta della longevità in soggetti con iniziale deterioramento cognitivo.
- **2022 CO-Principal Investigator.**PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 Prot. 20223S7JKZ “Translating Genetically Encoded Engineered Proteins Into Therapeutic Strategies For Brain Aging And Related Cognitive Decline”
- **2022:** Vincitrice membro del team HORIZON-JU-IHI-2022-03- single stage “Ad Readdle Real World Implementation, Deployment and validation of healthy detection tool and lifestyle enhancement Codice 101132933- CUP J93C23002080006 decorrenza 01.01.2024- 31.12.2028
- **2023:** Vincitrice membro del team Fondazione Perugia- Bando Ricerca 2023 “ Studio pilota per valutare il potenziale effetto della palmitoiletanolamide (PEA) e luteolina (co-ultramicronizzata) sui marcatori biologici di invecchiamento” codice 21928 (2023.0532) CUP j93c23002210007.

ATTIVITÀ EDITORIALE

□ *Previous Editorial board activities*

- Journal of Diabetes Research (2013)
- Journal of Alzheimer Disease (2016)
- Journal of Alzheimer Disease (2020-2021)

□ **Ongoing Editorial activities in Impacted Journal**

- Editorial Board Member Aging Clinical and Experimental Research-Springer from 02 April 2019
- Editorial Board Member Journal of Diabetes Research -Hindawi
- Editorial Board Member Journal of Alzheimer Disease
- Lead Guest Editor in “Experimental Diabetes Research” Diabetes and Alzheimer’s disease: From Intertwined Mechanisms to Novel Therapeutic Strategies” 2017
- Guest Editor in “International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067).” Special Issue "Vascular Cognitive Impairment: From Molecular Mechanisms to Preventive and Therapeutic Strategies". Deadline for manuscript submissions: 31 March 2019
- Guest Editor in “Geriatrics MDPI.” Special Issue "The Nutritional Vulnerability in Older Persons". Deadline for manuscript submissions: 31 October 2020
- Guest Editor in “Geriatrics MDPI.” Special Issue "Women in Geriatrics". Deadline for manuscript submissions: 15 December 2021
- Section Board Member in Geriatrics MDPI

- Editorial Board Member Journal of Aging and Longevity
- Section Editor in Nutrition and Aging Section of Encyclopedia of Gerontology and Population Aging, published by Springer 24 May 2022
- Associate Editor for Frontiers Geriatric Medicine
- Review Editor in Neurodegeneration (Frontiers)
- Springer Book-series ID: 15090_89234853_ Boccardi and Marano (Eds)_The frail surgical patient: A geriatric approach Beyond Age

Ongoing editorial activities in non impacted Journal

- American Research Journals of Geriatrics and Ageing
- Austin Aging Research
- International Journal of Gerontology and Geriatric Research
- Global Scientific Research Journal
- Geriatric Medicine and Care
- Journal of Obesity and Nutritional Disorders
- American journal of Gerontology and Geriatrics
- Alzheimer's and Parkinsonism: Research and Therapy
- Current Aging Science
- PsicoMed Singapore

□ **Referee**

- Plos one
- Aging Clinical and Experimental Research
- Journal of Diabetes Research
- Experimental Diabetes Research
- Toxicology and Applied Pharmacology
- Ageing Research Review
- Age
- Rejuvenation Research
- Journal of Neuronal Transmission
- Neuropsychiatry (London)
- Genes
- European Journal of Clinical Nutrition
- International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease
- Oxidative Medicine and Cellular Longevity
- Healthy Aging Research
- Cells
- BMC Cancer
- BMC Psychology
- Frontiers in Pharmacology
- eBioMedicine (Lancet)

- Scientific Reports

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Gerontologia e Geriatria – SIGG
- Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio – SIGOT dal 2018
- IRC (Italian Resuscitation Council), Gruppo Italiano per la Rianimazione Cardiopolmonare dal 2018
- Accademia di Geriatria dal 2018
- Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti, FADOI da Giugno 2019
- Società Italiana della Medicina di Emergenza-Urgenza da Gennaio 2020
- Società Italiana di Diabetologia dal 2022
- Presidente SIGOT YOUNG** della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio – SIGOT dal 2021 al 2023
- Membro del Comitato Scientifico** della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio – SIGOT dal 2020 al 2023
- Revisore dei conti** della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio – SIGOT dal 2023
- Leader of Special interest groups (SIGs) “Diabetes”** of the EUGMS, European Geriatric Medicine Society

ATTIVITÀ INTERSOCIETARIE

- Partecipazione come SIGOT alla stesura Documento Inter-Societario Sull’implementazione Del Servizio Di Medication Review E Deprescribing Nei Vari Setting Assistenziale. https://www.sifoweb.it/images/news-allegati/Documento_Intersocietario_Medication_Review_e_Deprescribing.pdf
- Membro dell’Evidence Review Team per le Linee Guida SNLG “Valutazione multidimensionale della persona anziana” pubblicate il 16 Novembre 2023 [Linee Guida SNLG \(ISS\): disponibile la L.G. “Valutazione multidimensionale della persona anziana” a cura di SIMG e SIGOT - SIMG. Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie](#)

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI COME ORATORE SU INVITO

1. **Potential role of IRS gene variants in the determinism of longevity.** *53th Congress of the Italian Society of Gerontology and Geriatric Medicine, Firenze, 26-29 November, 2008*
2. **Potential role of IRS gene variants in the determinism of longevity.** *VIII Edition Parma Diabetes, Parma, 22-24 January, 2009.*
3. ***hStn1 is essential for telomere maintenance and cell growth in human fibroblast.*** *Molecular Genetics of Aging (Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring, New York) 28 September- 2 October, 2010.*
4. ***Telomere length, telomerase and Mediterranean diet.*** *57th Congress of the Italian Society of Gerontology and Geriatric Medicine, Milano, 21-24 November, 2012*
5. ***Statins and telomerase activity regulation among human aging.*** *58th Congress of the Italian Society of Gerontology and Geriatric Medicine, Torino, 27-30 November, 2013.*
6. ***Anti-aging property of Mediterranean diet.*** *II Conference “Dieta Mediterranea e Nutraceutica” 7-8 June, 2014*
7. ***Alzheimer’s disease: old and new therapeutic approach.*** *29th National Conference SIGOT 28-30 May, 2015.*
8. ***Il diabete e le sue comorbidità.*** *“Diabetes management in elderly” Siena 22-23 January, 2016.*

9. **Vitamin D in elderly.** Nutrition Day, Perugia 13 October, 2016.
10. **Ambienti sani e sicuri ad ogni età.** “Implicazioni geriatriche nellavoratore anziano” Perugia 11 November, 2016.
11. **Telomere and longevity: the potential role of telomerase activation.** 61th Congress of the Italian Society of Gerontology and Geriatric Medicine, Napoli, 30 November-3 December, 2016.
12. **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 2017 (AAIC®) 16-20 Luglio 2017 London, England, 2017.
13. **Telomeri, telomerasi ed invecchiamento: aspetti biologici e prospettive terapeutiche.** Seminario di Medicina Antiaging Roma, 24-26 November 2017
14. **Telomeri e telomerasi come target terapeutici per prevenire le malattie età correlate.** 62° Congress of the Italian Society of Gerontology and Geriatric Medicine, Napoli, 29 Novembre- 2 Dicembre 2017.
15. **La demenza nel grande anziano.** XII Congresso Nazionale FIMEG, Roma 8-10 Febbraio, 2018.
16. **La nutrizione dell'anziano nei vari setting assistenziali.** SINPE. Spring Event Advances in Specialized Artificial Nutrition 2018, Perugia 15-16 Marzo, 2018.
17. **Influence of nutrition on telomeres and telomerase.** 19° Congress voor Nutri- & Fytotherapie Zaterdag, Nutrimeids Brussels 17 March, 2018.
18. **Non ho l'età.** Evento intergenerazionale per la terza età. Emozioniamoci. 19 Maggio 2018 Palazzo Cesaroni Perugia **“Il segreto della longevità: l'importanza della dieta e dello stile di vita”**
19. 32 Congresso Nazionale SIGOT. L'instabilità clinica del paziente geriatrico **“SERUM β -CAROTENE LEVELS, ALZHEIMER'S DISEASE RISK AND PERIPHERAL TELOMERASE ACTIVITY IN OLD AGE SUBJECTS”** 3-5 Maggio 2018 Roma
20. **Il grande anziano con disturbi cognitivi.** “Incontri sulla fragilità dell'anziano. Il grande anziano con disturbi cognitive: dalla diagnosi alle cure domiciliari”. Sala Riunioni Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Perugia. 22 Settembre 2018.
21. **Patologie croniche che causano non autosufficienza nel soggetto anziano.** “Io, anziano malato cronico non autosufficiente”. Sala Falcone e Borsellino. Palazzo della Provincia. Perugia Associazione Umana, 5 Ottobre, 2018.
22. **“Il Diabete è uguale per tutti” Dal diabetologo al medico di Medicina Generale, una squadra al fianco delle persone con diabete”** Caso clinico ed esperienze a confronto. Hotel Giò Perugia 27 Ottobre 2018.
23. Evento formativo dell'Azienda Ospedaliera di Perugia **“Il contributo della medicina Nucleare nello studio delle patologie neurodegenerative con demenza”.** Peculiarità dell'inquadramento clinico del grande anziano con deficit cognitivi. Perugia Aula Mercati Ospedale Santa Maria della Misericordia 16 Novembre, 2018.
24. Incontri informativi **“Malnutrizione e disfagia nell'anziano”** Nestlé Health Science. Perugia Casa del Cioccolato. 25/02/2019 e 04/03/2019.
25. 3 Aprile 2019 presso l'Istituto Tecnico Tecnologico Allievi Sangallo, Viale Cesare Battisti, 131 a Terni **“Avevo un sogno...”** come Role Model” for **Inspirational leadership & entrepreneurship workshops** projected by European Institute of Innovation and Technology.
26. XV Congresso Nazionale AGE. **Le sfide del geriatra extraospedaliero in un mondo che cambia.** Mestre, Hotel NH Venezia Laguna Palace 3-5 Maggio 2019. **“Nutrizione, longevità e telomeri”**
27. **Non ho l'età.** Evento intergenerazionale per la terza età. Emozioniamoci. 17-18 Maggio 2019 Corso Cavour Perugia **“Le emozioni non invecchiano”.**
28. 33 Congresso Nazionale SIGOT. **La geriatria al fianco della persona che invecchia. “Da MCI a demenza: quali strategie?”** 5-7 Giugno 2019 Bologna
29. **La valutazione del deficit mnemonico-cognitivo iniziale.** Opportunità, ruoli e impegni della medicina generale. Hotel Giò 03 Ottobre 2019 Bologna
30. **Condizioni cliniche ed esigenze sanitarie dell'anziano malato cronico non autosufficiente.** “Anziani malati cronici non autosufficienti”. Sala dell'oratorio ANSPI San Sisto Perugia Associazione Umana, 15 Novembre, 2019.
31. **Lettura. I nuovi risultati della rete geriatrica Alzheimer (ReGaL 2.0).** 64° Congress of the Italian Society of

Gerontology and Geriatric Medicine, Roma, 27 Novembre- 30 Novembre 2019.

32. *Coordinatore - Webinar Seminario. INCONTRO TRA SPECIALITÀ CARDIOLOGICHE E GERIATRICA Promosso da SICGe (Società Italiana di Cardiologia Geriatrica) AICPR (Associazione Italiana di Cardiologia Clinica Preventiva e Riabilitativa) Formerly (GICR-LACPR) in modalità WEBINAR 9 Luglio 2020*
33. *34 Congresso Nazionale SIGOT dal 22 Settembre al 22 Dicembre 2020 in modalità digitale. La complessità clinica del paziente anziano e la transizione nei diversi setting di cura. **“Aspetti nutrizionali e metabolici del paziente anziano-Take home messages”***
34. *Letture. IDENTIFICAZIONE E QUANTIFICAZIONE DI ANOMALIE STRUTTURALI TELOMERICHE COME NUOVO MARCATORE DI INVECCHIAMENTO UMANO. 65° Congress of the Italian Society of Gerontology and Geriatric Medicine, Napoli, 2-4 Dicembre 2020 in modalità virtuale*
35. *Webinar: SISTEMA IMMUNITARIO E MECCANISMI DI RISPOSTA – Qual è il ruolo del supporto nutrizionale? Il glutazione e suo ruolo nel supportare la risposta immunitaria. 28 Ottobre 2020*
36. *35 Congresso Nazionale SIGOT dal 16-18 Giugno 2021 Edizione online. **“Le molte facce della sarcopenia nell’anziano”***
37. *Il Congresso Nazionale Accademia di Geriatria 30 Settembre-2 Ottobre 2021 Assisi. **Invecchiamento, fragilità cognitiva e demenza: un percorso NON obbligato in un mondo sempre più anziano. “Senescenza cellulare e declino cognitivo”.***
38. *Corso di Alta Formazione (FAD) “Promozione della salute degli anziani nelle strutture residenziali” SIGOT I modulo 20 Ottobre 2021 in modalità webinar.*
39. *Webinar 12 Novembre 2021 **“Telomeri, telomerasi e invecchiamento: a slow aging approach”.** Mytho*
40. *Webinar SIGOT 27 Aprile 2022. **Anziani, Acqua ed Elettroliti: un equilibrio precario. Acqua corporea (pieno o vuoto?)***
41. *Problematiche attuali delk’anziano: tra ospedale e territorio. Convegno regionale sezione triveneto. Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio, SIGOT 07 Maggio 2022, Villa Bartolomea*
42. *36 Congresso Nazionale, Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio, SIGOT dal 05-07 Ottobre 2022 Bari. **“La sindrome Long Covid nell’anziano”***
43. *36 Congresso Nazionale SIGOT dal 05-07 Ottobre 2022 Bari. **“La prescrizione nutrizionale nelle strutture residenziali in specifiche condizioni patologiche”***
44. *III Congresso Nazionale Accademia di Geriatria 13-15 Ottobre 2022 Assisi. **Invecchiamento e sindrome metabolica: il paziente al centro. “Target terapeutici nell’anziano: qualcosa è cambiato?”.***
45. *Congresso Regionale SIGOT Liguria, Rapallo Novembre 4 Novembre 2022 **“La nutrizione del paziente anziano”***
46. *XV Congresso Nazionale di CARDIOGERIATRICA Roma, 27/28 Ottobre 2022 **“Le disionie nel paziente anziano”***
47. *Masterclass SIGOT in Geriatria per acuti. Soave, Moderazione **“Patologia respiratoria”** 17-19 Novembre 2022*
48. *Convegno Regionale SIGOT LAZIO Roma, 9-10 Marzo 2023 **“Nutrizione e Longevità”***
49. ***Fragilità fisica e Sarcopenia: due facce della stessa medaglia – “Prediabete e Sarcopenia: una relazione bidirezionale. Un nuovo approccio naturale per mantenere l’euglicemia nei soggetti con sarcopenia”** Hotel Giò Wine e Jazz PERUGIA 06 APRILE 2023*
50. *(European Society of Surgical Oncology) online Course on Multidisciplinary management of patients with Upper GI malignancies. Presentation: "The multidimensional prognostic index as a promising decision-making tool" 20th & 27th March 2023*
51. *CONGRESSO REGIONALE SIGG – SEZIONE CAMPANIA **“La fragilità nei vari ambiti specialistici e contesti assistenziali”** Salute come autorità e Relatore TAVOLA ROTONDA **“Modelli Organizzativi LTC locali, regionali ed extraregionali a confronto e risposte presenti e future della politica locale e nazionale”** Napoli, Hotel San Francesco al Monte 10-*

11 maggio 2023

52. 19th EuGMS Congress Helsinki- September 20-22, 2023 "Healthy Aging in the Changing World"; Pfizer COVID-19 Industry Programme at EuGMS 2023 Thursday, 21 September " Mitigating COVID-19 risk through treatment: A clinical case.
53. *37 Congresso Nazionale SIGOT dal 04-06 Ottobre 2023 Catanzaro. "Approccio farmacologico alla sarcopenia"*
54. *37 Congresso Nazionale SIGOT dal 04-06 Ottobre 2023 Catanzaro. "I nuovi farmaci: limiti ed opportunità nella strategia di cura"*
55. *IV Congresso Accademia Geriatria. 19-21 Ottobre 2023. Le epidemie silenziose dell'anziano fragile malnutrizione, dolore cronico, disturbi del sonno e depressione. "Supplementi e fortificazione degli alimenti quale strategia per la supplementazione nel paziente con decadimento intellettivo"*
56. *Il fine Vita in Ospedale 19 Settembre, 24 Ottobre, 20 Novembre 2023, Perugia "La terapia di supporto / palliativa nei pazienti geriatrici"*
57. **4 Congresso Nazionale Fragility Fracture Network Italia**, 19 Gennaio 2024, Perugia Discussant: "L'importanza della nutrizione per ottimizzare il recupero e la riabilitazione nei pazienti fragili e sarcopenici con frattura di femore: una risorsa per i professionisti sanitari coinvolti"
58. **Convegno "La continuità di cure per il paziente anziano complesso: la presa in carico nell'ospedale senza muri, link tra ospedale e territorio"**, 1-2 Marzo 2024 Speaker: "I pazienti con demenza: nuove prospettive terapeutiche, come affrontarle"
59. **Convegno regionale ADI Umbria. Sarcopenia 360 ° Terni 22 Marzo 2024 Speaker:** "La sarcopenia dell'anziano. "
60. **CONGRESSO REGIONALE SIGOT SEZIONE REGIONALE CAMPANIA. Avellino, 12-13 aprile 2024.** Speaker: "La sarcopenia un approccio multimodale"
61. Relatore **DIAGNOSI TEMPESTIVA DEI DISTURBI DI NATURA COGNITIVA (D.N.C. MAGGIORI)** "Farmaci sintomatici per i deficit cognitivi" 10-24 Febbraio, 09-23 Marzo.
62. **The 27th Nordic Congress of Gerontology in Stockholm**, Sweden, June 12-14, 2024. Ageing in a transforming world. *Spotlight session Spotlight: At the crossroads of biological aging: different theories for one same outcome.*
63. *XVII Congresso Nazionale FIMeG "La Geriatria: pietra miliare per la longevità, tra intelligenza artificiale e sapienza umana", Napoli 11-13 Settembre Lettura Magistrale: Trattamento della demenza di Alzheimer*
64. 20th EuGMS Congress Valencia- September 18-20, 2024 "From Healthy Ageing to Complex Needs in Older Adults "; EQUI trial: impact of severe infections on quality of life, Auditorium 1.
65. **Terza edizione del Convegno Internazionale di Gerontologia e Geriatria dal titolo "Invecchiare Domani: La Grande sfida per la Sanità – Prevenzione, Medicina Personalizzata e Intelligenza Artificiale in Geriatria"**, ideato e organizzato dall'Associazione Sammarinese di Gerontologia e Geriatria. Repubblica di San Marino. Tavola rotonda. **La linea guida della VMD della persona anziana.** Dalle raccomandazioni alle decisioni cliniche nel setting ospedaliero. 26-28 Settembre
66. *V Congresso Accademia Geriatria. 3-5 Ottobre 2024. Lo scompenso cardiaco nell'anziano. Le Glifozine nello scompenso cardiaco: quale spazio nel paziente anziano, diabetico e non diabetico? Verona, Polo Didattico Zanotto*

PARTECIPAZIONI IN COMITATI SCIENTIFICI

- Boccardi V.** *Membro del comitato scientifico per il 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli, 30 Novembre - 3 Dicembre, 2016*
- Boccardi V.** *Membro del comitato scientifico per il 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia*

e Geriatria, Napoli, 29 Novembre-2 Dicembre, 2017.

- **Boccardi V.** Dal 2018 Membro del Comitato Scientifico EUROMEDIFORM, provider accreditato dalla Commissione Nazionale Formazione Continua (CNFC)/AGE.N.A.S. con il n.286.
- **Boccardi V.** Dal 2020 Membro del Comitato Scientifico SIGOT, Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio
- **Boccardi V.** Responsabile scientifico per il 36° Congresso Nazionale della SIGOT 2022, Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Barbieri M, Marfella R, Rizzo MR, Boccardi V, Siniscalchi M, Schiattarella C, Siciliano S, Lemme P, Paolisso G. **The -8 UTR C/G polymorphism of PSMA6 gene is associated with susceptibility to myocardial infarction in type 2 diabetic patients.** *Atherosclerosis* 201: 117-123, 2008. **IF:6.847**
2. Barbieri M, Boccardi V, Papa M, Paolisso G. **Metabolic journey to healthy longevity.** *Horm Res 71 Suppl 1:24-27, 2009.*
3. Barbieri M, Paolisso G, Kimura M, Gardner JP, Boccardi V, Papa M, Hjelmborg JV, Christensen K, Brimacombe M, Nawrot TS, Staessen JA, Pollak MN, Aviv A. **Higher circulating levels of IGF-1 are associated with longer leukocyte telomere length in healthy subjects.** *Mech Ageing Dev 130: 771-776, 2009. IF:5.498*
4. Barbieri M, Boccardi V, Papa M, Paolisso G. **Healthy ageing: what role does metabolism play?** *International Diabetes Monitor, Volume 21, Number 2, 2009*
5. Marfella R, Luongo C, Coppola A, Luongo M, Capodanno P, Ruggiero R, Mascolo L, Ambrosino I, Sardu C, Boccardi V, Lettieri B, Paolisso G. **Use of a non-specific immunomodulation therapy as a therapeutic vasculogenesis strategy in no-option critical limb ischemia patients.** *Atherosclerosis* 208: 473-479. 2010. **IF:6.847**
6. Barbieri M, Rizzo MR, Papa M, Boccardi V, Esposito A, White MF, Paolisso G. **The IRS2 Gly1057Asp variant is associated with human longevity.** *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 65: 282-286, 2010. **IF:6.591**
7. Rizzo MR, Marfella R, Barbieri M, Boccardi V, Vestini F, Lettieri B, Canonico S, Paolisso G. **Relationships between daily acute glucose fluctuations and cognitive performance among aged type 2 diabetic patients.** *Diabetes Care* 33: 2169-2174, 2010. **IF:17.152**
8. Boccardi V, Ambrosino I, Papa M, Fiore D, Rizzo MR, Paolisso G, Barbieri M. **Potential role of TCF7L2 gene variants on cardiac sympathetic/parasympathetic activity.** *Eur J Hum Genet* 18: 1333-1338, 2010. **IF: 5.351/ 11**
9. Boccardi V, Rizzo MR, Marfella R, Papa M, Esposito A, Portoghese M, Paolisso G, Barbieri M. **-94 ins/del ATTG NFKB1 gene variant is associated with lower susceptibility to myocardial infarction.** *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 21: 679-684, 2011. **IF:4.67/12**
10. Barbieri M, Boccardi V, Esposito A, Papa M, Vestini F, Rizzo MR, Paolisso G. **A/ASP/VAL allele combination of IGF1R, IRS2, and UCP2 genes is associated with better metabolic profile, preserved energy expenditure parameters, and low mortality rate in longevity.** *Age (Dordr)* 34: 235-245, 2012. **IF:4.648**
11. Suram A, Kaplunov J, Patel PL, Ruan H, Cerutti A, Boccardi V, Fumagalli M, Di Micco R, Mirani N, Lal Gurung R, Prakash Hande M, d'Adda di Fagagna F, Herbig U. **Oncogene-induced telomere dysfunction enforces cellular senescence in human cancer precursor lesions.** *EMBO J* 31: 2839-2851, 2012. **IF:14.26**
12. Boccardi V, Herbig U. **Telomerase gene therapy: a novel approach to combat aging.** *EMBO Mol Med* 4: 685-687, 2012. **IF:14.26**
13. Boccardi V, Esposito A, Rizzo MR, Marfella R, Barbieri M, Paolisso G. **Mediterranean Diet, Telomere Maintenance and Health Status among Elderly.** *PLoS One* 8(4): e62781, 2013. **IF: 3.752**

14. Boccardi V, Barbieri M, Rizzo MR, Marfella R, Esposito A, Marano L, Paolisso G. **A new pleiotropic effect of statins in elderly: modulation of telomerase activity.** *FASEB J* 27: 3879-3885, 2013. **IF:5.834**
15. Marano L, Porfidia R, Pezzella M, Grassia M, Petrillo M, Esposito G, Braccio B, Gallo P, Boccardi V, Cosenza A, Izzo G, Di Martino N. **Clinical and immunological impact of early postoperative enteral immunonutrition after total gastrectomy in gastric cancer patients: a prospective randomized study.** *Ann Surg Oncol* 20: 3912-3918, 2013. **IF:4.339**
16. Evans WJ, Boccardi V, Paolisso G. **Perspective: Dietary Protein Needs of Elderly People: Protein Supplementation as an Effective Strategy to Counteract Sarcopenia.** *J Am Med Dir Assoc* 14: 67-69, 2013. **IF:7.802**
17. Barbieri M, Rizzo MR, Marfella R, Boccardi V, Esposito A, Pansini A and Paolisso G. **Decreased carotid atherosclerotic process by control of daily acute glucose fluctuations in diabetic patients treated by DPP-IV inhibitors.** *Atherosclerosis* 227: 349-354, 2013. **IF:6.847**
18. Boccardi V, Paolisso G. **Malleability of Short Telomeres by Telomerase Activators: A Mini-review.** *Aging Sci* 1: 108. doi: 10.4172/2329-8847.1000108, 2013.
19. Boccardi V, Paolisso G. **The Link Between Insulin Resistance and Mobility Limitation in Older Persons.** *Curr Pharm Des* 20: 3095-3098, 2014. **IF:3.31**
20. Marano L, Izzo G, Esposito G, Petrillo M, Cosenza A, Marano M, Fabozzi A, Boccardi V, De Vita F, Di Martino N. **Peripherally Inserted Central Catheter Tip Position: A Novel Empirical-Ultrasonographical Index in a Modern Surgical Oncology Department.** *Ann Surg Oncol* 21: 656-661, 2014. **IF:4.339**
21. Papa M, Boccardi V, Prestano R, Angellotti E, Desiderio M, Marano L, Rizzo MR, Paolisso G. **Comorbidities and crash involvement among younger and older drivers.** *PLoS One* 9(4): e94564, 2014. **IF:3.752**
22. Boccardi V, Paolisso G. **Distracted driving and crash risk.** *N Engl J Med* 370(16): 1565, 2014. **IF:176.079**
23. Boccardi V, Paolisso G. **Telomerase activation: a potential key modulator for human healthspan and longevity.** *Ageing Res Rev* 15:1-5, 2014. **IF:11.788**
24. Rizzo MR, Barbieri M, Boccardi V, Angellotti E, Marfella R, Paolisso G. **Dipeptidyl Peptidase-4 Inhibitors Have Protective Effect on Cognitive Impairment in Aged Diabetic Patients With Mild Cognitive Impairment.** *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 69: 1122-1131, 2014. **IF:6.591**
25. Boccardi V, Paolisso G. **The association between statins and telomere shortening.** *Clin Lipidol* 9:311-315, 2014.
26. Boccardi V. **Mediterranean diet and telomere length in Nurses' Health Study: population-based cohort study.** *BMJ* 349: g6674, 2014 **IF:93.333**
27. Boccardi V, Razdan N, Kaplunov J, Mundra JJ, Kimura M, Aviv A, Herbig U. **Stn1 is critical for telomere maintenance and long term viability of somatic human cells.** *Aging Cell* 14: 372-381, 2015. **IF:11.005/ 19**
28. 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. **IF:11.788/84**
29. Marano L, Boccardi V, Braccio B, Esposito G, Grassia M, Petrillo M, Pezzella M, Porfidia R, Reda G, Romano A, Schettino M, Cosenza A, Izzo G, Di Martino N. **Comparison of the 6th and 7th editions of the AJCC/UICC TNM staging system for gastric cancer focusing on the "N" parameter-related survival: the monoinstitutional NodUs Italian study.** *World J Surg Oncol* 13(1):215, 2015. **IF:3.253**
30. Marano L, Chiari R, Fabozzi A, De Vita F, Boccardi V, Roviello G, Petrioli R, Marrelli D, Roviello F, Patriti A. **c-Met targeting in advanced gastric cancer: An open challenge.** *Cancer Lett* 365:30-36, 2015. **IF:9.756**

31. Boccardi V, Marano L, Rossetti RR, Rizzo MR, di Martino N, Paolisso G. **Serum CD26 levels in patients with gastric cancer: a novel potential diagnostic marker.** *BMC Cancer.* 15:703. doi: 10.1186/s12885-015-1757-0, 2015. IF:4.638/22 3.265
32. Marano L, Boccardi V, Marrelli D, Roviello F. **Duodenal gastrointestinal stromal tumor: From clinicopathological features to surgical outcomes.** *Eur J Surg Oncol* 41: 814-822, 2015. 9.756
33. Boccardi V, Paolisso G, Mecocci P. **Nutrition and lifestyle in healthy aging: the telomerase challenge.** *Aging (Albany NY)* 8: 12-15, 2016. IF:5.955
34. Boccardi V, Ruggiero C, Patrìti A, Marano L. **Diagnostic Assessment and Management of Dysphagia in Patients with Alzheimer's disease.** *J Alzheimers Dis* 50: 947-955, 2016. IF:4.160
35. Marano L, Pallabazzer G, Solito B, Santi S, Pigazzi A, De Luca R, Biondo FG, Spaziani A, Longaroni M, Di Martino N, Boccardi V, Patrìti A. **Surgery or Peroral Esophageal Myotomy for Achalasia: A Systematic Review and Meta-Analysis.** *Medicine* 95(10):e3001, 2016. IF: 1.817
36. 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. IF:3.387
37. Boccardi V, Marano L, Paolisso G. Letter to "Statin Use Is Associated With Reduced Risk of Colorectal Cancer in Patients With Inflammatory Bowel Diseases". *Clin Gastroenterol Hepatol* 14: 1365, 2016. IF:13,576
38. 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.
39. Boccardi V., Croce M.F., 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. IF:3.387
40. 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.
41. 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. IF:4.160
42. 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. IF:4.160
43. 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. IF:4.62
44. 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. IF:41.307
45. 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. IF:6.208
46. 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. IF:5.285

47. Boccardi V, Mecocci P. **The aging caregiver in the aged world of dementia.** *J Syst Integr Neurosci* 3 (5) 1-2, 2017.
48. 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. **IF:4.160**
49. 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. **IF:4.160**
50. Jafarnejad S, Boccardi V, Hosseni B, Taghizadeh M, Hamedifard Z. **A Meta-analysis of Randomized Control Trials: the Impact of Vitamin C Supplementation on Serum CRP and serum hs-CRP Concentrations.** *Curr Pharm Des* 24 (30). 3520-3528, 2018. **IF: 3.31**
51. Boccardi V, Mecocci P. **Telomerase activation and human health-span: an open issue.** *Aging Clin Exp Res* 30: 221-223, 2018. **IF:4.481**
52. 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. **IF:6.533**
53. 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. **IF:5.682**
54. Boccardi V, Calvani R, Limongi F, Marseglia A, Mason A, Noale M, Rogoli D, Veronese N, Crepaldi G, Maggi S. **Consensus paper on the "executive summary of the international conference on mediterranean diet and health: a lifelong approach" an Italian initiative supported by the Mediterranean Diet Foundation and the Menarini Foundation.** *Nutrition* 51-52: 38-45, 2018. **IF:6.706**
55. 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. **IF:1.789**
56. 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. **IF: 5.472**
57. 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, Olosa 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* 10: 595-598, 2018. **IF:4.160**
58. 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. **IF:7.749**
59. 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. **IF: 7.749**

60. 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. IF:7.749
61. 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. IF:7.749
62. Mecocci P, Paolacci L Boccardi V. **Biomarkers of dementia: from bench to clinical side.** *Geriatric Care* 4: 2, 2018.
63. Boccardi V, Paolacci L, Mecocci P. **Dementia in the old age: a gloomy wood later in life.** *Geriatric Care* 4: 4, 2018.
64. Pasina, L.; Brignolo Ottolini, B.; Cortesi, L.; Tettamanti, M.; Franchi, C.; Marengoni, A.; Mannucci, P. M.; 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.
65. 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. IF:4.160
66. 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. IF: 6.706
67. 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. IF: 5.702
68. Boccardi M, Boccardi V. **Psychological Wellbeing and Healthy Aging: Focus on Telomeres.** *Geriatrics (Basel)*. 4 (1) 25, 2019. IF:2.13
69. Bo M, Ceccofiglio A, Mussi C, Bellelli G, Nicosia F, Riccio D, Martone AM, Langellotto A, Tonon E, Tava G, Boccardi V, Abete P, Tibaldi M, Aurucci ML, Fonte G, Falcone Y, Ungar A. **Prevalence, predictors and clinical implications of prolonged corrected QT in elderly patients with dementia and suspected syncope.** *Eur J Intern Med* 61: 34-39, 2019. IF:7.749
70. 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, Olsaso 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 A β , tau, immunity and lipid processing.** *Nat Genet.* 51(3):414-430, 2019. Author correction 51 (9): 1423-1424, 2019 IF: 41.307
71. Minaglia C, Giannotti C, Boccardi V, Mecocci P, Serafini G, Odetti P, Monacelli F. **Cachexia and advanced dementia.** *J. Cachexia Sarcopenia Muscle* 10: 263-277, 2019. IF:12.063
72. Boccardi V, Mecocci P. **DPP-4 inhibitors: meeting the needs of the very old population.** *Acta Diabetol* 56(7):819, 2019. IF:4.087
73. Boccardi V. **Population Ageing: The Need for a Care Revolution in a World 2.0.** *Geriatrics (Basel)* 4(3): 47, 2019. 2.13
74. Boccardi V, Murasecco I, Mecocci P. **Diabetes drugs in the fight against Alzheimer's disease.** *Ageing Res Rev* 54: 100936, 2019. IF: 11.788/70

75. 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. **IF:7.802**
76. Carlotta F, 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. **IF:7.749**
77. Rossio R, Ardoino I, Franchi C, Nobili A, Mannuccio Mannucci P, 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. **IF:5.472**
78. 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. **IF:6.706**
79. 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. **IF:3,960**
80. Franchi C, Rossio R, Ardoino I, Mannuccio M. P.; 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. **IF:5.415**
81. 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. **IF:7.749**
82. 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. **IF:5.071**
83. 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. **IF:5.43**
84. 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. **IF: 7.749**
85. 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. **IF:4.964**
86. 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* doi.org/1031487/j.SCR.2019.02.008, 2019.
87. 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. **IF: 6.591**

88. Boccardi V, Arosio B, Cari L, Bastiani P, Scamosci M, Casati M, Ferri E, Bertagnoli L, Ciccone S, Rossi PD, Nocentini G, Mecocci P. **Beta-Carotene, Telomerase Activity And Alzheimer's Disease In Old Age Subjects.** *Eur J Nutr* 59(1): 119-126, 2020. IF:4.865
89. Boccardi V. **The Geriatric Surgery: The Importance of Frailty Identification Beyond Chronological Age.** *Geriatrics (Basel)* 5 (1): 12, 2020. IF:2.13
90. 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. IF: 4.481
91. Amin N, Boccardi V, Taghizadeh M, Jafarnejad S. **Probiotics and bone disorders: the role of RANKL/RANK/OPG pathway.** *Aging Clin Exp Res* 32(3): 363-371, 2020. IF: 4.481
92. Boccardi V, Ruggiero C, Mecocci P. **COVID-19: A Geriatric Emergency.** *Geriatrics* 5 (2) 24, 2020. IF:2.13
93. Boccardi V, Mecocci P. **COVID-19: when, along with aging, sex matters.** *Geriatric Care* 6: 9421, 2020.
94. 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. IF:4.48
95. Piccirilli M, D'Alessandro P, Germani A, Boccardi V, Pigliautile M, Ancarani V, Dioguardi MS. **Age-related decline in interhemispheric transfer of tactile information: The fingertip cross-localization task.** *J Clin Neurosci* 77: 75-80, 2020. IF:2.116
96. 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. IF:4.141
97. Canudas S, Becerra-Tomás N, Hernández-Alonso P, Galié S, Leung C, Crous-Bou M, De Vivo I, Gao Y, Gu Y, Meinilä J, Milte C, García-Calzón S, Marti A, Boccardi V, Ventura-Marra M, Salas-Salvadó **Mediterranean Diet and Telomere Length: A Systematic Review and Meta-Analysis.** *J. Adv Nutr.* 2020 Nov 16;11(6):1544-1554. doi: 10.1093/advances/nmaa079. IF:11.567
98. Ceccofiglio A, Fumagalli S, Mussi C, Mossello E, Bo M, Martone AM, Bellelli G, Nicosia F, Riccio D, Langellotto A, Tava G, Boccardi V, Tonon E, Abete P, Ungar A. **Atrial Fibrillation in Older Patients with Syncope and Dementia: Insights from the Syncope and Dementia Registry.** *J Am Med Dir Assoc* 21 (9): 1238-1242, 2020. IF: 5.472
99. 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.
100. 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 gastroesophageal reflux disease in hospitalized older people.** *Eur J Clin Pharmacol* 76(3):459-465, 2020. IF:3.155
101. 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. IF:11.788
102. 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 IF:4.481/11
103. 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. IF:5.958
104. 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. IF:12.782
105. 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. IF:4.481
106. 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. IF:5.472
107. Boccardi V. **Autonomic dyshomeostasis in patients with diabetes mellitus during COVID-19.** *Nat Rev Endocrinol* 17(3) 189, 2021. IF: 47.564
108. Boccardi M, Boccardi V. **Silent cognitive frailty at the interplay between delirium and COVID-19.** *Asian J Psychiatr* 57: 102565, 2021.
109. Boccardi V, Mecocci P. **Senotherapeutics: Targeting senescent cells for the main age-related diseases.** *Mech Ageing Dev* 197: 111526, 2021. IF: 5.498
110. 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. IF:4.087
111. Novella A, Elli C, Tettamanti M, Nobili A, Ianes A, Mannucci 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. IF:4.481
112. D'Avanzo B, Nobili A, Tettamanti M, 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. IF:7.749
113. 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: 96-100.e5, 2021. IF:7.802
114. Franchi C, Lancellotti G, Bertolotti M, Di Salvatore S, Nobili A, Mannucci PM, Mussi C, Ardoino I, and On Behalf of the REPOSI (REGistro POLiterapie SIMI, Società Italiana di Medicina Interna) 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. IF:3.75
115. **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. 4 IF:.271
116. 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.
117. 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, IF:4.163
118. Ancoraci 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. IF:5.846

119. Marano L, Carbone L, Poto GE, Gambelli M, Nguetack Noudem LL, Grassi G, Manasci F, Curreri G, Giuliani A, Piagnerelli R, Savelli V, Marrelli D, Roviello F, Boccardi V. **Handgrip strength predicts length of hospital stay in an abdominal surgical setting: the role of frailty beyond age.** *Aging Clin Exp Res* 34(4): 811-817, 2022. IF:4.481
120. Ungar A, Ceccofiglio A, Mussi C, Bo M, Rivasi G, Rafanelli M, Martone AM, Bellelli G, Nicosia F, Riccio D, Boccardi V, Tonon E, Curcio F, Landi F, Abete P, Mossello E. **Truly unexplained falls after evaluation for syncope: A new diagnostic entity with severe prognosis.** *Eur J Intern Med* 98: 93-97, 2022. IF: 7.749
121. 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, 86, 2022 <https://doi.org/10.3390/healthcare10010086> IF:3.160
122. 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*. 2022 Jul 6. doi: 10.1007/s40520-022-02185-x. Online ahead of print. IF:4.481
123. 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*. 2022 Jul 6:1-9. doi: 10.1007/s40520-022-02188-8. Online ahead of print. IF:4.481
124. 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*. 2022 Aug 9. doi: 10.3233/JAD-215732. Epub ahead of print. PMID: 35964176. IF: 6.706
125. 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.
126. Marano L, Carbone L, Poto GE, Gambelli M, Nguetack Noudem LL, Grassi G, Manasci F, Curreri G, Giuliani A, Piagnerelli R, Savelli V, Marrelli D, Roviello F, Boccardi V. **Handgrip strength predicts length of hospital stay in an abdominal surgical setting: the role of frailty beyond age.** *Aging Clin Exp Res* 34(4): 811-817, 2022. IF:4.481
127. Ungar A, Ceccofiglio A, Mussi C, Bo M, Rivasi G, Rafanelli M, Martone AM, Bellelli G, Nicosia F, Riccio D, Boccardi V, Tonon E, Curcio F, Landi F, Abete P, Mossello E. **Truly unexplained falls after evaluation for syncope: A new diagnostic entity with severe prognosis.** *Eur J Intern Med* 98: 93-97, 2022. IF: 7.749
128. 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. IF:4.481
129. 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. IF:6.706

130. 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. **IF:4.481**
131. 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. **IF:9.995**
132. Xenos D, Mecocci P, Boccardi V. **A blast from the past: To tame time with metformin.** *Mech Ageing Dev* 208: 111743, 2022 **IF:5.498**
133. Boccardi V, Mecocci P. **Water intake, hydration and Parkinson's disease.** *Aging Clin Exp Res.* 2022 Nov 8. doi: 10.1007/s40520-022-02285-8. **IF:4.481**
134. 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. doi: 10.1007/s11657-022-01171-0. **IF:2.879**
135. 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* 2022 Oct 14. doi: 10.1007/s11739-022-03121-7. *Online ahead of print.*
136. 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* 2022 Dec 1;e13931. doi: 10.1111/eci.13931. *Online ahead of print.*
137. **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.* 2023 Jan 28. doi: 10.1007/s40520-023-02357-3. *Online ahead of print.* **IF:4.481/0**
138. **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.* 2023 Jan 26;15(3):634. doi: 10.3390/nu15030634. **IF:6.706/0**
139. Crisafulli E, Sartori G, Vianello A, Busti F, Nobili A, Mannucci PM, Girelli D; REPOSI Investigators. **Clinical features and outcomes of elderly hospitalised patients with chronic obstructive pulmonary disease, heart failure or both.** *Intern Emerg Med.* 2023 Mar;18(2):523-534. doi: 10.1007/s11739-023-03207-w. *Epub* 2023 Feb 11.
140. 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.** *Aging Clin Exp Res.* 2023 Feb 11. doi: 10.1007/s40520-023-02354-6. *Online ahead of print.*
141. Succurro E, Novella A, Nobili A, Giofrè F, Arturi F, Sciacqua A, Andreozzi F, Pietrangelo A, Sesti G; REPOSI Investigators. **Prescription appropriateness of anti-diabetes drugs in elderly patients hospitalized in a clinical setting: evidence from the REPOSI Register.** *Intern Emerg Med.* 2023 Mar 25. doi: 10.1007/s11739-023-03254-3. *Epub ahead of print.* PMID: 36964858.
142. Ecartot F, **Boccardi V**, Calcagno A, Franceschi C, Fülöp T, Itzhaki RF, Michel JP, Panza F, Rainero I, Solfrizzi V, Ticinesi A, Veronese N, Maggi S. **Dementia, infections and vaccines: 30 years of controversy.** *Aging Clin Exp Res.* 2023 Jun;35(6):1145-1160. doi: 10.1007/s40520-023-02409-8. *Epub* 2023 May 9. PMID: 37160649; PMCID: PMC10169152. **IF:4.481**

143. **Boccardi V, Mecocci P. Intermediate Care in Italy: Addressing the Challenges and Opportunities for Person-Tailored Care.** *Geriatrics (Basel)*. 2023 May 30;8(3):59. doi: 10.3390/geriatrics8030059. PMID: 37367091; PMCID: PMC10297907.
144. Cozza M, **Boccardi V. A narrative review on mild behavioural impairment: an exploration into its scientific perspectives.** *Aging Clin Exp Res*. 2023 Sep;35(9):1807-1821. doi: 10.1007/s40520-023-02472-1. Epub 2023 Jul 1. PMID: 37392350.
145. Zanetti M, Veronese N, Riso S, **Boccardi V**, Bolli C, Cintoni M, Francesco VD, Mazza L, Onfiani G, Zenaro D, Pilotto A. **Polypharmacy and malnutrition in older people: A narrative review.** *Nutrition*. 2023 Jun 19;115:112134. doi: 10.1016/j.nut.2023.112134. Epub ahead of print. PMID: 37453210.
146. 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*. 2023 Jul 20;90:102018. doi: 10.1016/j.arr.2023.102018. Epub ahead of print. PMID: 37481164.
147. **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*. 2023 Jul 14;13(7):1133. doi: 10.3390/biom13071133. PMID: 37509169; PMCID: PMC10377404.
148. Cozza M, Amadori L, **Boccardi V. Exploring cerebral amyloid angiopathy: Insights into pathogenesis, diagnosis, and treatment.** *J Neurol Sci*. 2023 Nov 2;454:120866. doi: 10.1016/j.jns.2023.120866. Epub ahead of print. PMID: 37931443.
149. **Boccardi V. Enriching Lives: Geriatricians' Mission of Supportive Care for Older Persons.** *Geriatrics (Basel)*. 2023 Oct 26;8(6):106. doi: 10.3390/geriatrics8060106. PMID: 37987466; PMCID: PMC10660685.
150. 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.
151. 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.
152. 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
153. Carollo M, Boccardi V, Crisafulli S, Conti V, Gnerre P, Miozzo S, Omodeo Salè E, Pieraccini F, Zamboni M, Marengoni A, Onder G, Trifirò G, Italian Scientific Consortium on medication review, deprescribing. **Medication review and deprescribing in different healthcare settings: a position statement from an Italian scientific consortium.** *Aging Clin Exp Res* 36(1): 63, 2024
154. 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 doi: 10.1007/s40520-024-02743-5.
155. Veronese N, Gallo U, Boccardi V, Demurtas J, Michielon A, Taci X, Zanchetta G, Campbell Davis SE, Chiumente M, Venturini F, Pilotto A. **Efficacy of deprescribing on health outcomes: An umbrella review of systematic reviews with meta-analysis of randomized controlled trials.** *Ageing Res Rev* 95: 102237, 2024.
156. Boccardi V, Marano L. **Improving geriatric outcomes through nutritional and immunonutritional strategies: Focus on surgical setting by a comprehensive evidence review.** *Ageing Res Rev* 96: 102272, 2024 doi: 10.1016/j.arr.2024.102272.
157. Boccardi V. **Sarcopenia: A dive into metabolism to promote a multimodal, preventive, and regenerative approach.** *Mech Ageing Dev* 219: 111941, 2024 doi: 10.1016/j.mad.2024.111941.

158. 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*. 2024 Jul 13. doi: 10.1007/s10522-024-10120-y. Epub ahead of print. PMID: 39001954.
159. 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*. 2024 Jul 16;36(1):145. doi: 10.1007/s40520-024-02806-7. PMID: 39012506; PMCID: PMC11252216.
160. Boccardi V, Ruggiero C, Cecchetti R, Mecocci P. *Geroscience and the Fight Against Alzheimer's Disease: Between Myth and Reality.* *J Alzheimers Dis*. 2024;100(s1):S271-S276. doi: 10.3233/JAD-240582. PMID: 39058445
161. Boccardi V, Marano L. **Ageing, Cancer, and Inflammation: The Telomerase Connection.** *Int J Mol Sci*. 2024 Aug 5;25(15):8542. doi: 10.3390/ijms25158542. PMID: 39126110; PMCID: PMC11313618.
162. Boccardi M, Boccardi V. **Uniting Minds in Psychiatry and Geriatrics: Integrative Approaches to Addressing the Depression-Dementia Link Through Proactive Medicine.** *Int J Geriatr Psychiatry*. 2024 Aug;39(8):e6136. doi: 10.1002/gps.6136. PMID: 39134422.
163. Nardone V, Marmorino F, Germani MM, Cichowska-Cwalińska N, Menditti VS, Gallo P, Studiale V, Taravella A, Landi M, Reginelli A, Cappabianca S, Girnyi S, Cwalinski T, Boccardi V, Goyal A, Skokowski J, Oviedo RJ, Abou-Mrad A, Marano L. **The Role of Artificial Intelligence on Tumor Boards: Perspectives from Surgeons, Medical Oncologists and Radiation Oncologists.** *Curr Oncol*. 2024 Aug 27;31(9):4984-5007. doi: 10.3390/curroncol31090369. PMID: 39329997; PMCID: PMC11431448.
164. Boccardi V, Polom J. **Searching for Beauty and Health: Aging in Women, Nutrition, and the Secret in Telomeres.** *Nutrients*. 2024 Sep 15;16(18):3111. doi: 10.3390/nu16183111. PMID: 39339711; PMCID: PMC11434636.
165. Fernández 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-Salvadó J, García-Calzón S. **Telomere length and 4-year changes in cognitive function in an older Mediterranean population at high risk of cardiovascular disease.** *Age Ageing*. 2024 Oct 1;53(10):afae216. doi: 10.1093/ageing/afae216. PMID: 39385582.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

1. Marano L, Marano M, Boccardi V, Passiatore C, Di Martino N. **A tribute to Italian anatomists of the 16th Century written by young Italian researchers.** *Chirurgia*.; 27 (3):213-215, 2014.
2. Paolisso G, Boccardi V. **L'invecchiamento della popolazione: I dati dell'osservatorio ARNO.** *G Gerontol* 62: 57-59, 2014.

LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI

1. Barbieri M, Boccardi V, Paolisso G. **Cognitive decline and diabetes: a focus on linking mechanisms.** In: *Diet and Nutrition in Dementia and Cognitive Decline.* Martin C, Preedy V. (Eds) Elsevier, Oxford, UK 393-402, 2015.
2. Boccardi V, Paolisso G. **Effect of Mediterranean diet on human health in seniors: relationship with telomeres”** In: *Diet and Exercise in Cognitive Function and Neurological Disease.* Akhlaq A. Farooqui, Tabira Farooqui (Eds) Wiley Blackwell Publishers. New Jersey 29-38, 2015.
3. 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.

4. **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.
5. **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.
6. **Boccardi V**, Paolisso P, Mecocci P. **Telomere targeting.** In: *Encyclopedia of Biomedical Gerontology*, 346-353, 2020.
7. **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.
8. Canudas S, Becerra-Tomás N, Hernández-Alonso P, Galié S, Leung C, Crous-Bou M, De Vivo I, Gao Y, Gu Y, Meinilä J, Milte C, García-Calzón S, Marti A, **Boccardi V**, Ventura-Marra M, Salas-Salvadó J. **Mediterranean Diet and Telomere Length: A Systematic Review and Meta-Analysis.** In: *Advances in Nutrition*, 11 (6): 1544-1554, 2020.
9. 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.
10. Boccardi M., **Boccardi V**. **Chapter 39 - Linking aging, anticholinergic drugs use, and cognitive impairment.** *Factors Affecting Neurological Aging Genetics, Neurology, Behavior, and Diet 2021*, Pages 453-461.

ABSTRACT IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Fishlock J, Suram A, Hussain I, Mirani N, Bazarov A, Yaswen P, **Boccardi V**, Herbig U. **Telomere Dysfunction Induced Cellular Senescence in Human Breast Cancer Precursor Lesions.** *Maintenance of Genome Stability Abcam2010, Antigua March 8-11, 2010.*
2. **Boccardi V**, Aviv A, Herbig U. **hStn1 is essential for telomere maintenance and cell growth in human fibroblasts”.** Molecular Genetics of Aging 28 September 28-October, 2010. Cold Spring Harbor Laboratory. Cold Spring Harbor, New York, 37, 2010.
3. 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.*
4. 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.*
5. 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.*
6. 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.*
7. **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.*
8. 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.

9. **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.
10. Baroni M, Smirne N, Ercolani S, Mangialasche F, Marinelli E, Longo AL, Bruni AC, Mecocci P, **Boccardi V**. **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.** *27th Alzheimer Europe Conference "Care today, cure tomorrow" – Berlino, 2-4 Ottobre 2017.*
11. Bubba V, Ferracci M, Remondini D, Lapenna M, Mecocci P, **Boccardi V**. **Cytokine 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.*
12. 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.*
13. Baroni M, Conestabile della Staffa M, Pigliautile M, Carino S, Prenni V, Mecocci P, **Boccardi V**, gruppo di studio ReGAI. **Prevalence and correlates of behavioral disorders in old age subjects with cognitive impairment: results from the ReGAI project.** *AAT-AD/PD Focus Meeting 2018 - Advances in Alzheimer's and Parkinson's Therapies. Torino (Italy) 15 – 18 March 2018.*
14. **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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.*
18. 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.*
19. 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.*
20. 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 adults with hip fracture.** *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases WCO-*

ESCEO-IOF Virtual Congress, August 20-22, 2020. *Osteoporosis Int 31 (suppl 1): S336, 2020.*

21. 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. Osteoporosis Int 31 (suppl 1): S337, 2020.*
22. 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. Osteoporosis Int 31 (suppl 1): S338, 2020.*
23. 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. Osteoporosis Int 31 (suppl 1): S605, 2020.*
24. 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.*
25. 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.*
26. Alessio Mazzieri, Michelantonio De Fano, Francesca Mancinetti, Dionysios Xenos, Virginia Boccardi, Carmine G. Fanelli, Francesca Porcellati. **Simplifying Insulin Treatment in Persons with T2 DM over 65 Years: Interim Report of the STOPStudy.** American Diabetes Association 2023
27. Michelantonio De Fano, Alessio Mazzieri, Dionysios Xenos, Francesca Mancinetti, Virginia Boccardi, Carmine G. Fanelli, Francesca Porcellati. **The Use of IDegLira in Aged Frial People with T2DM: the STOP Study.** American Diabetes Association 2023
28. Francesca Mancinetti¹, Luigi Cari, Patrizia Bastiani, Michela Scamosci, Roberta Cecchetti, Giuseppe Nocentini, Patrizia Mecocci, Virginia Boccardi. **Aberrant Telomeric Structures And Serum Markers Of Telomere Dysfunction In Healthy Aging.** *20th EuGMS CONGRESS | Valencia, September 18-20*

ABSTRACT IN CONGRESSI NAZIONALI

1. Marano L., Boccardi V., Nunziante M., Giurin I., D'Alterio G., De Michele A., Picascia R., Sangiorgi S., Passiatore C. **Studio al SEM ed in microscopia ottica di calchi vascolari del circolo renale e coronarico ottenuti mediante un nuovo materiale per realizzare calchi di campioni di grandi dimensioni.** *Seconda Università di Napoli, Giornate Scientifiche della Facoltà 2004.*
2. Boccardi V., Papa M., Esposito A., Rizzo MR, Paolisso G, Barbieri M. **Ruolo delle varianti alleliche del gene IRS-2 nel determinismo della longevità umana.** *53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze, 26-29 Novembre 2008. G Gerontol 56: 413, 2008.*
3. Fava I, Vestini R, Boccardi V., Barbieri M, Rizzo MR, Paolisso G. **Aspirino resistenza e variabilità glicemica.** *54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Firenze, 2-5 Dicembre 2009. G Gerontol 57: 445-446, 2009.*

4. Angellotti E., Papa M., **Boccardi V.**, Esposito A., Ambrosino I., Barbieri M., Rizzo M.R., Marfella R. **Ruolo del controllo glicemico intensivo sul potenziale rigenerativo del miocardio durante l'infarto acuto.** 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Milano, 21-24 Novembre 2012. *G Gerontol* 60: 370, 2012.
5. Ambrosino I., Prestano R., **Boccardi V.**, Esposito A., Barbieri M., Marfella R., Rizzo M.R. **Riduzione dello stress ossidativo e dell'infiammazione in relazione alle fluttuazioni glicemiche acute giornaliere in pazienti con diabete di tipo 2: ruolo degli inibitori della dipeptidil peptidasi-4.** 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Milano, 21-24 Novembre 2012. *G Gerontol* 60: 434, 2012.
6. **Boccardi V.**, Esposito A., Rizzo M.R., Marfella R., Ambrosino I., Barbieri M. **Lunghezza telomerica, telomerasi e dieta mediterranea: ruolo ed implicazioni nell'invecchiamento di successo.** 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Milano, 21-24 Novembre 2012. *G Gerontol* 60: 481-482, 2012.
7. De Falco T., Desiderio M., **Boccardi V.**, Esposito A., Barbieri M., Rizzo M.R., Marfella R. **Ruolo dell'attività immunitaria innata nella progressione della placca aterosclerotica in pazienti con ipotiroidismo sub-clinico trattati e non con l-tiroxina.** 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Milano, 21-24 Novembre 2012. *G Gerontol* 60: 492-493, 2012.
8. **Boccardi V.**, Marfella R., Esposito A., Angellotti E., Marano L., Paolisso G., Barbieri M. **Le statine modulano l'attività telomerasica e la lunghezza telomerica nell'invecchiamento.** *Seconda Università di Napoli, Giornate Scientifiche di Ateneo*, 27 giugno 2013.
9. **Boccardi V.**, Esposito A., Ambrosino I., Rizzo M.R., Marfella R., Barbieri M., Paolisso G. **Telomeri, telomerasi e dieta mediterranea: ruolo ed implicazioni nell'invecchiamento di successo.** *Seconda Università di Napoli, Giornate Scientifiche di Ateneo*, 27 giugno 2013.
10. De Falco T., Angellotti E., Barbieri M., **Boccardi V.**, Marfella R., Paolisso G., Rizzo M.R. **Inibitori del DPP4 e Mild Cognitive Impairment in pazienti diabetici anziani.** 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. *G Gerontol* 61: 546, 2013.
11. **Boccardi V.**, Marfella R., Esposito A., Angellotti E., Paolisso G., Barbieri M. **Le statine modulano l'attività telomerasica e la lunghezza telomerica nell'invecchiamento.** 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. *G Gerontol* 61: 366, 2013.
12. Papa M., Prestano R., Angellotti E., Desiderio M., Paolisso G., **Boccardi V.** **La comorbidità è un fattore di autolimitazione alla guida nel paziente anziano.** 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Torino, 27-30 Novembre 2013. *G Gerontol* 61: 371, 2013.
13. Angellotti E., De Falco T., Mone P., Coppola C., Esposito A., **Boccardi V.**, Paolisso G., Barbieri M. **Potenziale ruolo degli inibitori del DPP4 nel facilitare la guarigione delle ulcere diabetiche croniche.** 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Bologna, 26-29 Novembre 2014. *G Gerontol* 62: 276-277, 2014.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.*

18. Ercolani S., Cozza M., Penzo I., **Boccardi V.**, Zampi I., Benedetti M.E., Gaggi L., Ruggiero C. **Case-report: diagnosi di endocardite batterica in ultraottantenne con “scompenso a cascata”.** 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 25-28 Novembre 2015. *G Gerontol 63 (Suppl 2): S125, 2015.*
19. 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.*
20. Radicchi R., C. Tinarelli, 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.*
21. Prioleta 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.*
22. 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.*
23. 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.*
24. 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.*
25. 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.
26. Pelini L., **Boccardi V.**, Mecocci P. **Potenziati 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.

31. 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.*
32. 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.*
33. 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.*
34. 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.*
35. 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.*
36. Priolella 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.*
37. 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.*
38. 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.*
39. 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.*
40. Priolella 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.*
41. 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.*
42. 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.*
43. 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.*

44. Boccardi V. **Telomeri e telomerasi come target terapeutici per prevenire le malattie età correlate.** *Atti 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Napoli, 29 Novembre-2 Dicembre 2017; 16, 2017.*
45. 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.*
46. 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.*
47. 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.*
48. Boccardi V., Arosio B., Cari L., Casati M., Ferri E., Gussago C., Scamosci M., Bastiani P., Cesari M., Dionigi Rossi P., Mecocci P. **Serum B-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.*
49. 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.*
50. 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.*
51. 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.*
52. Aurucci M., Ceccofiglio A., Mussi C., Bellelli G., Nicosia F, Riccio D, Martone A, Langellotto A, Tonon E, Tava G, Boccardi V., Abete P, Tibaldi M, Li Puma F, Brunetti E, Falcone Y, Ungar A, Bo M. **Prevalenza, implicazioni cliniche e predittori di qt lungo in pazienti anziani con diagnosi di demenza e sospetta sincope. Analisi dallo studio "Syncope and Dementia" (SYD).** *Atti del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Roma 28 novembre – 1° dicembre 2018.*
53. 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.*
54. 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.*
55. 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.*
56. 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.

57. 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.
58. Boccardi V., Mecocci P. **Nuovi risultati della Rete Geriatrica Alzheimer (ReGAI 2.0).** Atti 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Roma, 27-30 Novembre, 2019.
59. Boccardi V. **Identificazione e quantificazione di anomalie strutturali telomeriche come nuovo marcatore di invecchiamento umano.** Atti 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, modalità virtuale 2020.
60. 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.*
61. 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 hydration assessment.** 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Edizione Virtuale, 16-18 giugno 2021. *Geriatric Care 7: S1-2, 2021.*
62. Giuliani A., Curreri G., Marano L., Marrelli D., Roviello R., Boccardi V. **The importance of frailty identification beyond chronological age in oncological surgical setting.** 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Edizione Virtuale, 16-18 giugno 2021. *Geriatrics Care 7: S12, 2021.*
63. 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.*
64. Zora S, Moira Ceci M, Castagna A, Dal Santo P, Ferrari A, Palleschi L, Boccardi V., Brunetti E, Caragnulo R, Cozza M, Dini S, Sganga F, Mazza L, Veronese N, Pilotto A. **The 'Anziano e COVID-19' website forum: 12 months of a sigot resource developed to Improve interaction among professionals, Older people and their caregivers during The COVID-19 pandemic.** 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Edizione Virtuale, 16-18 giugno 2021. *Geriatric Care 7: S34, 2021.*
65. 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.
66. 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 antifrattraivi 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.
67. 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.
68. 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.

69. 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.*
70. 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.*
71. 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.*
72. 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.*
73. 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.*
74. Cavalli A, Mecocci P, Boccardi V, Antonelli-Incalzi R, Pedone C. **Determinanti del rischio nutrizionale nel paziente anziano con deterioramento cognitive.** *Atti 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Roma 1-4 dicembre 2021.*
75. 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 Psicogeriatrica. Firenze 23-25 maggio, 2022.*
76. Marano L, Carbone L, Marrelli D, Roviello F, Boccardi V. **Handgrip strength predicts length of hospital stay in an abdominal surgical setting: the role of frailty beyond age.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S2, 2022.*
77. 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.*
78. Gemo V, Perini F, Mancinetti F, Baroni M, Bubba V, Ferracci M, Serra R, Boccardi V, Rinonapoli G, Caraffa A, Falchetti F, Speranza N. **Validation of Nottingham Hip Fracture Score in Italian patients with hip fracture.** *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. Geriatric Care 8: S22-S23, 2022.*
79. 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 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.*
80. 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.*

81. Mancinetti F, Boccardi V, Rinonapoli G, Caraffa A, Gemo V, Xenos D, Aprea G, Perin 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.*
82. Marano L, Carbone L, Boccardi V. **The Multidimensional Prognostic Index (MPI) Score has an impact on predicting outcomes in surgical patients regardless of chronological age.** 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. *Geriatric Care 8: S26-S27, 2022.*
83. 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.*
84. 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.*
85. Veronese N, Azzini M, Boccardi V, Castagna A, Custodero C, Demurtas J, Maggi S, Senesi B, Pilotto A. **Interest in vaccinations in older people: a survey of members of the Società Italiana Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT).** 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT), Bari, 5-7 ottobre 2022. *Geriatric Care 8: S40-S41, 2022.*
86. Xenos D, Malagrino 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.*
87. . Francesca Mancinetti, Dionysios Xenos, Alessio Mazzieri, Michelantonio De Fano, Francesca Porcellati, Patrizia Mecocci, Virginia Boccardi. **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, 2023.*
88. Emanuela Sciacca, Emma Giulia Travaglini, Michela Scamosci, Patrizia Bastiani, Carmelinda Ruggiero, Patrizia Mecocci, Virginia Boccardi. **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, 2023.*
89. Dionysios Xenos, Francesca Mancinetti, Alessio Mazzieri, Michelantonio De Fano, Francesca Porcellati, Patrizia Mecocci, Virginia Boccardi. **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, 2023.*
90. Valerio Alex Ippolito, Francesca Mancinetti, Anna Giulia Guazzarini, Ilenia Murasecco, Francesco Melis, Emma Giulia Travaglini, Patrizia Mecocci, Virginia Boccardi. **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 2024*
91. Francesca Mancinetti¹, Luigi Cari, Patrizia Bastiani, Michela Scamosci, Roberta Cecchetti, Giuseppe Nocentini, Patrizia Mecocci, Virginia Boccardi. **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 2024*

1. SuperHumanRadio (Network, Louisville, KY) 19 March 2014, 20:00:00 SHR # 1375 :: **When Value Trumps Health In A Supersized World PLUS Satiety Mechanism In Genetic Risk Of Obesity PLUS Telomerase Activation: A Potential Modulator For Human Health And Longevity.** Guest: Dr Virginia Boccardi http://www.superhumanradio.com/rss/show_podcast.xml
2. Gero's Internationaler Medizin-Report. **Modulation of telomerase activity by statins** [Der Absender befindet sich in Ihrer Whitelist]. Germania.
3. Word Biomed Frontiers. Alzheimer-2016 June 7. <http://biomedfrontiers.org/neuro-2016-7/>
4. Nutrimesdes- **L'impact de nutrition sur les télomères et la telomerase**-19ème Congrès de Nutri & Phytothérapie; Brussels 17 March 2018
5. Med Magazine Anno II Numero 7 Settembre Ottobre 2018 Indietro nel future. **Necessità di una rivoluzione culturale in un mondo che invecchia.**
6. RAI-TgR Umbria edizione delle 14:00 del **14/11/2018** <https://www.rainews.it/tgr/umbria/notiziari/>
7. Umbria TV-Dottor Salute Direttore Marcello Magliosi <https://www.dottorsalute.com/video-dottor-salute/2018/invecchiamento-virginia-boccardi-1995/>
8. Virginia Boccardi, covid-19 e morte, gli anziani “cadono come petali di rosa” **Umbria Journal 16 Aprile 2020** (<https://www.umbriajournal.com/scienze-salute/virginia-boccardi-covid-19-e-morte-gli-anziani-cadono-come-petali-di-rosa-boccardi-covid19-e-morte-gli-anziani-cadono-come-petali-di-rosa-356350/>)
9. Facebook SIGG (<https://www.facebook.com/378969302141878/posts/15-aprile-2020-gli-anziani-cadono-come-petali-di-rosa-trentacinque-giorni-dal-lo/3040153889356726/>).
10. La geriatria spiegata dalla Prof.ssa Virginia **Boccardi**. La geriatria spiegata dalla Prof.ssa Virginia Boccardi (italianmedicalnews.it)
11. VideoIntervista su Nutrienti e Supplementi 2023 “Vitamina E: ruolo nella neuroinfiammazione”. [Vitamina E: ruolo nella neuroinfiammazione - YouTube](#)
12. 18 October 2023 Interview with Dr. Virginia Boccardi—Editorial Board Member of Geriatrics. Geriatrics MDPI. [Geriatrics | Announcements \(mdpi.com\)](#)
13. Intervista: Partecipazione a Terzo Millennio Speciale Salute. LAZIOTV. Il geriatra, specialista della complessità. [TERZO MILLENNIO SPECIALE SALUTE PUNTATA DEL 12/2/2024 \(youtube.com\)](#)
14. Intervista Umbria TV: [A una ricercatrice dell'Unipg premio Paladini della salute - Umbria TV](#)

Contatti:

- Scopus Author ID: [23977391200](#);
- ORCID Author Code: [0000-0003-2134-1122](#);
- Email: virginia.boccardi@unipg.it

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del Informativa ex art. 13 e art. 14 Regolamento 2016/679/UE. Autorizzo la Amministrazione al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae.

Perugia, Ottobre 2024

Dr.ssa Virginia Boccardi

Uzine General: