euro <i>pass</i>	
Curriculum Vitae	
Europass	
Informazioni personali	
Nome / Cognome	Samuela Cataldi
rtonie / Gognonie	Carridola Catalai
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
P 1	
E-mail	
Cittadinanza	Italiana
Cittadinanza	Italiaila
Data di nascita	
2 3333 337 1332 3133	
Sesso	Femminile
Occupazione	Laboratorio Biomedico
desiderata/Settore	
professionale	
Esperienza professionale	
Esperienza professionale	
Data	14 giugno 2018-15 giugno 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca "Valutazione dei Biomarkers liquorali
-	Aβ42, Tau e P-Tau, misurazione dell'attività della Catepsina
	D e genotipizzazione di ApoE nei pazienti affetti da disordini
Bulanta B. 44 45	neurodegenerativi con demenza"
Principali attività e	Attività di ricerca sui biomarcatori liquorali, diagnostica di amiloidosi, taupatie e neurodegenerazione e
responsabilità	amiloidosi, taupatie e neurodegenerazione e genotipizzazione di APOE
Nome e indirizzo del datore	Prof. Lucilla Parnetti, laboratorio di neurochimica clinica,
di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dip. Di Medicina, piazzale
	Lucio Severi 1/8, Sant'Andrea delle Fratte, Perugia
Tipo di attività o settore	Diagnostica di laboratorio e attività di ricerca su biomarcatori
	liquorali
Dete	Move 2049
Data	Marzo 2018
l avoro o nociziono ricono-ti	Lozioni por il Master "Esperte poll'innovezione di prodette e
Lavoro o posizione ricoperti	Lezioni per il Master "Esperto nell'innovazione di prodotto e
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e	Lezioni per il Master "Esperto nell'innovazione di prodotto e processo del settore agroalimentare" Lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio sui metodi e

1 111/3	
responsabilità	parametri analitici per i prodotti
Neme o indivirue del deterr	salutistici/nutrizionali/funzionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Umbria
Tipo di attività o settore	Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche nel settore
Tipo di attività o settore	alimentare (Metodo ORAC e determinazione dei polifenoli)
	allinentare (Metodo ONAO e determinazione dei politerioli)
Data	Gennaio 2017-Dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno ricerca "Studio degli effetti delle nano particelle di Ag
Lavoro o posizione mosperti	(AgNPs) in vitro e in modelli di xenotrapianto"
Principali attività e	Studio degli effetti delle nano particelle d'argento su modelli
responsabilità	di xenotrapianto di pollo
Nome e indirizzo del datore	Dr. Bernard Fioretti, Dipartimento di Chimica Biologia e
di lavoro	Biotecnologie, V piano, Edificio B Via Elce di Sotto, Perugia
Tipo di attività o settore	Sperimentazione in vivo
Data	Dal 1° Aprile 2015 al 30 settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per il
	Progetto di Ricerca "Valorizzazione del Lycium Barbarum in
	Umbria"
Principali attività e	Saggio ORAC per la determinazione degli antiossidanti
responsabilità	totali, determinazione dei polifenoli, RT-PCR su Bacche di
Name a indivine a dal datana	Goji
Nome e indirizzo del datore	Prof. Beccari Tommaso
di lavoro	Università di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Perugia
Tipo di attività o settore	Ricerca applicata a specie botaniche
Tipo di attività o settore	Nicerea applicata a specie botamene
Date	Dal 1 Aprile 2013 al 30 Settembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca per un progetto dal titolo"Presenza Del
·	Dna Nelle Urine Come Marker del Tumore Vescicale"
Principali attività e	Raccolta dei campioni urinari, frazionamento,
responsabilità	ultracentrifugazioni, estrazione del DNA, estrazione RNA,
	studio dei lipidi con utilizzo del Gas Cromatografo (stesura a
	monte del progetto per il Comitato Etico e CEAS).
Nome e indirizzo del datore	Assegno finanziato da Regione Umbria, presso Fondazione
di lavoro	E. Puccinelli ONLUS (Presidente Prof. Maria Pia Viola), in
	collaborazione con la Clinica Urologica dell'Ospedale Santa
	Maria della Misericordia Perugia (Responsabile del
Tipo di attività o settore	Progetto: Prof. Costantini Elisabetta) Ricerca nel settore medico
Tipo di attività o settore	Nicerca her settore medico
Date	Dal 1° Giugno 2012 al 31 Marzo 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca per un progetto dal titolo"Espressione dei
	Geni HOX nel cervello dell'ape adulta" (Progetto PRIN)
Principali attività e	Campionamenti di api dallo stadio larvale all'ape adulta,
responsabilità	fissazione dei pezzi istologici, sezionamento al criostato,
,	preparazione vetrini, colorazioni istologiche, RT-PCR.
Nome e indirizzo del datore	Dr. Codini Michela
Nome e mun 1220 del datore	Di. Gedini Mieriela

	T
di lavoro	Università degli Studi di Perugia
	Dipart. Scienze Economico Estimative e degli alimenti Sez. Chimica Bromatologica Biochimica Fisiologia e nutrizione
	Lab. Nutrizione, via San Costanzo 06126 Perugia
	00120 Ferugia
Tipo di attività o settore	Ricerca sperimentale su insetti
Date	Dal 1° Maggio 2011 al 30 Aprile 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno Ricerca per un progetto dal titolo"Il DNA circolante come Marker tumorale"
Principali attività e	Estrazione linfociti da sangue periferico, messa in coltura
responsabilità	dei linfociti, determinazioni biochimiche di proteine, lipidi,
	estrazioni DNA ed RNA da campioni
Nome e indirizzo del datore	Assegno finanziato da Regione Umbria, presso Fondazione
di lavoro	E. Puccinelli ONLUS (Presidente Prof. Maria Pia Viola)
Tipo di attività o settore	Ricerca sperimentale nel settore medico
Do.	Dol 49 Ottobro 2040 ol 20 Aprillo 2044
Date	Dal 1° Ottobre 2010 al 30 Aprile 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio per un Progetto di Ricerca "Il DNA citoplasmatico come marker tumorale"
Principali attività e	Tecniche di Biologia Molecolare (estrazione DNA, RNA,
responsabilità	elettroforesi, PCR), determinazioni biochimiche
Nome e indirizzo del datore	Università degli Studi di Perugia
di lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Ricerca biomedica
Date	Dal 1° Marzo 2009 al 30 settembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio per un Progetto di Ricerca "Il ruolo della
Bulancia D. W. W.	sfingomielina cromatinica nell'espressione genica"
Principali attività e	Dosaggi enzimatici e riproduzione di Tecniche di Biologia
responsabilità Nome e indirizzo del datore	Molecolare Università degli Studi di Perugia
di lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
ui iavoi o	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Ricerca biomedica
Date	Anno Accademico 2009/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto MIUR- Iniziative per la diffusione della Cultura
	Scientifica, in collaborazione con l'Università di Perugia e
	l'Istituto Tecnico A.Capitini - V.Emanuele II
Principali attività e	Lezioni pratiche in laboratorio per gli studenti delle scuole
responsabilità	superiori di Perugia
Nome e indirizzo del datore	Responsabile Scientifico Dr.Albi Elisabetta, Università degli
di lavoro	Studi di Perugia

Tipo di attività o settore	Divulgazione scientifica per studenti delle scuole superiori
Tipo di attività o settore	Divulgazione scientifica per stadenti delle scaole superiori
Date	Dal 2 Gennaio 2008 al 30 giugno 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor presso Università degli Studi di Perugia per corso Internazionale in Biotecnologie "Job Creation Oriented Biotechnology", nonché membro di commissione d'esame, come cultore della materia (in lingua inglese)
Principali attività e responsabilità	Tutor di laboratorio (e organizzazione delle esercitazioni pratiche) e tutor d'aula per gli studenti del corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia Prof. Viola Magni Mariapia Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez. Fisiopatologia Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica in laboratorio
Date	Dal 4 Ottobre 2006 al 30 Marzo 2007
Principali attività e responsabilità	Tutor presso Università degli Studi di Perugia per corso Internazionale in Biotecnologie "Job Creation Oriented Biotechnology". Le mansioni riguardano l'organizzazione e il corretto svolgimento delle attività riguardanti il Corso: esercitazioni pratiche in laboratorio e coordinamento delle lezioni teoriche tra i diversi anni del corso (in lingua inglese)
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez. Fisiopatologia Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica in laboratorio
,	
Date	Dal 3 ottobre 2005 fino al 30 settembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor presso Università degli Studi di Perugia per corso Internazionale in Biotecnologie "Job Creation Oriented Biotechnology", nonché membro di commissione d'esame, come cultore della materia (in lingua inglese)
Principali attività e	Tutor di laboratorio (e organizzazione delle esercitazioni
responsabilità	pratiche) e tutor d'aula per gli studenti del corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia Prof. Viola Magni Mariapia Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez. Fisiopatologia Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica in laboratorio
•	
Date	Dal 1° gennaio al 30 marzo 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Preparazione di un booklet di metodiche di laboratorio in inglese
Principali attività e	Raccolta delle metodiche di laboratorio svolte in laboratorio

1.1143	
responsabilità	durante le esercitazioni pratiche per le diverse materie studiate (Corso Internazionale in Biotecnologie "Job
	Creation Oriented Biotechnology")
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
lavoro	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Divulgazione di tecniche di laboratorio
Tipo di dilivita o sottore	Divalgazione di teornone di laboratorio
Date	Da Aprile 2004 a Novembre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor presso Università degli Studi di Perugia per corso
Lavoro o posizione moopern	Internazionale in Biotecnologie "Job Creation Oriented
	Biotechnology", nonché membro di commissione d'esame,
	come cultore della materia (in lingua inglese)
Principali attività e	Tutor di laboratorio (e organizzazione delle esercitazioni
responsabilità	pratiche) e tutor d'aula per gli studenti del corso
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica in laboratorio
•	
Date	Da agosto 2003 a Settembre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor presso Università degli Studi di Perugia per corso
	Internazionale in Biotecnologie "Job Creation Oriented
	Biotechnology", nonché membro di commissione d'esame,
	come cultore della materia (in lingua inglese)
Principali attività e	Tutor di laboratorio (e organizzazione delle esercitazioni
responsabilità	pratiche) e tutor d'aula per gli studenti del corso
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
The Part of St	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica in laboratorio
Dota	Magaia 2002
Date	Maggio 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Attività didattica frontale per il Corso di Laurea in Tecniche
	di Laboratorio biomedico (Università di Perugia), nonché membro di commissione d'esame, come cultore della
	materia
Principali attività e	Insegnamento per n° 10 ore di attività didattica frontale,
responsabilità	contestualmente al corso integrato di Patologia Clinica (per il
. copolicabilità	2° anno del Corso, anno accademico 2002/2003).
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
	· io.opatologia

	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Lezioni frontali
ripo di dilività o sottore	LOZIOTII HOHKUII
Date	Da ottobre 2002 a Giugno 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor presso Università degli Studi di Perugia per corso
	Internazionale in Biotecnologie "Job Creation Oriented Biotechnology"
Principali attività e	Organizzazione delle esercitazioni pratiche in laboratorio,
responsabilità	preparazione delle soluzioni e di tutto l'occorrente per le
rooponousinta	stesse, contatti coi docenti, ordinativi dei materiali necessari,
	assistenza agli studenti durante le esercitazioni (in lingua
	inglese)
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
Tipe di ettività e cettere	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica in laboratorio
Date	Da Agosto 2002 a Ottobre 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Allestimento del nuovo laboratorio multidisciplinare,
	nell'ambito del "Job Creation Oriented Biotechnology
	international first level degree", Università di Perugia.
Principali attività e	Sistemazione della nuova strumentazione di laboratorio
responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica in laboratorio
Tipo di attività o settore	7.33i3teriza tecinica ili laboratorio
Date	Maggio 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Attività didattica frontale del Corso di Laurea in Tecniche di
·	Laboratorio biomedico (Università di Perugia), nonché
	membro di commissione d'esame, come cultore della
	materia
Principali attività e	Insegnamento per nº 10 ore di attività didattica frontale,
responsabilità	contestualmente al corso integrato di Patologia Clinica (per
Nome e indirizzo del datore di	l'anno accademico 2001/2002) Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
144010	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Lezioni frontali
Date	Da febbraio 2002 ad aprile 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente di Laboratorio per il Corso Internazionale in
	Biotecnologie "Job Creation Oriented Biotechnology",

	nonché membro di commissione d'esame, come cultore
	della materia (in lingua inglese)
Principali attività e responsabilità	Assistenza tecnica, in laboratorio, durante le esercitazioni pratiche.
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica in laboratorio
Dete	De sivere 2004 ad aprile 2002
Date	Da giugno 2001 ad aprile 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di lavoro autonomo a tempo determinato nell'ambito della ricerca "Metabolismo di sostanze di natura lipidica
	implicate nella comunicazione inter- ed intra-cellulare"
Principali attività e	Studio dei lipidi di membrana
responsabilità	etaale admiplar armomerana
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Ricerca biomedica
Date	Da febbraio 2000 fino a dicembre 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di lavoro autonomo per svolgere lo studio della rigenerazione epatica nell'ambito della ricerca dei "Meccanismi Molecolari di Controllo della proliferazione cellulare"
Principali attività e	Lavoro di Ricerca
responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Perugia
lavoro	Prof. Viola Magni Mariapia
	Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, sez.
	Fisiopatologia
Time di attività e actione	Policlinico Monteluce, Perugia
Tipo di attività o settore	Ricerca biomedica
Data	5 aprile 2019, Dottorato in Scienze Farmaceutiche,
Istruzione e formazione	curriculum Nutraceutico Alimentare, Università degli Studi di
	Perugia con una tesi dal titolo" Role of vitamin D3 in
	memory disorders", tutor Dr. Codini M. e Moretti M.
Data	11 Maggio 2015
Titolo della qualifica	Corso di formazione in materia di salute e sicurezza nei
rilasciata	luoghi di lavoro indispensabile per l'accesso al Centro
	Servizi Stabulario Centralizzato dell'Università degli Studi di
Dringing!	Perugia Operatore per le stabularie
Principali	Operatore per lo stabulario

tematiche/competenze	
professionali possedute	Habitanakh dagi Okudi di Damunia Osminia Dasusa ista
Nome e tipo	Università degli Studi di Perugia, Servizio Prevenzione e
d'organizzazione erogatrice	Protezione
dell'istruzione e formazione	
Livello nella classificazione	Idoneo
nazionale o internazionale	
Data	7 Aprile 2010
Titolo della qualifica	Laurea Specialistica "Biotechnology Medical Applications":
rilasciata	Applicazioni Mediche delle Biotecnologie
Principali	Esperta in Biotecnologie applicate in campo medico
tematiche/competenze	Esperta in Biotechologic applicate in campo medico
professionali possedute	
	Università degli Ctudi di Derugio
Nome e tipo	Università degli Studi di Perugia
d'organizzazione erogatrice	
dell'istruzione e formazione	140/440 - L - J -
Livello nella classificazione	110/110 e Lode
nazionale o internazionale	
Data	14 Febbraio 2005
Titolo della qualifica	Laurea di Primo Livello
rilasciata	
Principali	Tecnico di Laboratorio Biomedico
tematiche/competenze	
professionali possedute	
Nome e tipo	Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina, Corso di
d'organizzazione erogatrice	laurea triennale delle Professioni sanitarie in "Tecniche
dell'istruzione e formazione	Diagnostiche di laboratorio Biomedico" recupero crediti per
	conseguire la laurea triennale.
	3
Livello nella classificazione	110/110 e Lode
nazionale o internazionale	
Data	10 Ottobre 2007
Titolo della qualifica	Diploma Universitario triennale
rilasciata	
Principali	Tecnico di Laboratorio Biomedico
tematiche/competenze	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
professionali possedute	
Nome e tipo	Università degli Studi di Perugia
d'organizzazione erogatrice	Facoltà di Medicina e Chirurgia
dell'istruzione e formazione	Professioni sanitarie in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Livello nella classificazione	70/70 e Lode
nazionale o internazionale	. 5, . 5 5 2545
TIGETOTICO TITOTITAZIONALE	
Date	Luglio 1991
Titolo della qualifica	Maturità Classica
rilasciata	Matarita Olassica
Nome e tipo	Liceo Classico Francesco Filelfo
inollie e tipo	LICEO CIASSICO I IAITICESCO I IIEITO

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Tolentino, Macerata									
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	48/60									
Capacità e competenze personali										
Madrelingua(e)	lt	aliano								
Altre lingue										
Autovalutazione		Comp	ren	sione		Parla	ato		Sc	ritto
Livello europeo (*)		Ascolt		_ettura		terazion e orale	Р	roduzio e orale		
Inglese (certificazione ottenuta l'8/5/2017)	B 2	Livello Intermedi o	B 2	Livello Avanzat o	B 2	Livello Intermedi o	B 2	Livello Interme dio	B 2	Live. Inter medi o
Francese	B 1	Livello Intermedi o	B 1	Livello Interme dio	A 2	Livello elementa re	A 2	Livello element are	A 2	Live. elem entar e
	('	') Quadro	con	nune euro	peo	di riferime	entc	per le lin	gue	
Capacità e competenze sociali	Buono spirito di gruppo e buone capacità di comunicazione acquisite nel tempo nell'ambito del lavoro svolto presso un corso universitario									
Capacità e competenze organizzative	Senso dell'organizzazione, acquisito in seguito alla gestione di un corso Universitario									
Capacità e competenze tecniche	Specifiche competenze tecniche nell'ambito di un laboratorio biomedico, in quanto responsabile di un laboratorio multisciplinare nel campo medico universitario									
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dei Programmi Office (Word, Excel), maturata negli anni in seguito al lavoro di segreteria presso un corso universitario									
PATENTE	В									
Ulteriori informazioni	1.c 62 po	ubblicazion IOURNAL 8, Albi E. ssible role nuclear ma	OF , (HEPATO Cataldi S cholestero	. , l ol-sp	Rossi G. hingomye	, Vi lin/¡	iola Magı ohosphati	ni M	IP." A

T
2. JOURNAL OF PHYSIOLOGY(2003 nov.) 197 (2), 181-88, Albi E., Rossi G., Maraldi N.M., Viola Magni, Cataldi S., Solimando L., Zini N. "Involvement of nuclear phosphatidylinositol-dependent phospholipases C in cell cycle progression during rat liver regeneration" 3. JOURNAL CELLULAR PHYSIOLOGY 2004 Dec, 201(3) 439-446, Albi E., Cataldi S., Viola Magni M.P., Sartori C. "Plasmalogens in rat liver chromatin: new molecules involved in cell proliferation" 4. ARCHIVES of BIOCHEMEMISTRY and BIOPHYSICS 2005 jun 15; 438 (2) 156-161, Albi E., La Porta CA, Cataldi S., Viola Magni M.P. "Nuclear sphingomyelin-synthase and protein kinase C delta in melanoma cells" 5. JOURNAL CELLULAR PHYSIOLOGY 2006 Jan, 206(1): 189-195, Albi E., Cataldi S., Bartoccini E., Viola Magni M.P., Marini F., Mazzoni F., Rainaldi, Evangelista, Garcia Gil M. "Nuclear sphingomyelin pathway in serum deprivation-induced apoptosis of embryonic hippocampal cells" 6. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS 478 (2008) 52–58 E. Albi, S. Cataldi, G. Rossi, M. Viola Magni, M. Toller, S. Casani, G. Perrella "The nuclear ceramide/diacylglycerol balance depends on the physiological state of thyroid cells and changes during UV-C radiation-
induced apoptosis" 7. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY,
volume 2009, ID125412, 5 pagine- Albi E., Cataldi S., Villani M., G.Perrella "Nuclear phosphatidylcholine and sphingomyelin metabolism of thyroid cells changes during stratospheric balloon flight."
8. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, 46 (2010) 1735-1743, Pugliese, I. Bernardini, E. Pacifico, M. Peverini, E. Damaskopoulou, S. Cataldi, and Elisabetta Albi." Severe hypocholesterolaemia is often neglected in haematological malignancies"
9. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL 22 June 2011, E.Bartoccini,F.Marini,E.Damaskopoulou,R.Lazzarini,S.Cataldi, G. Cascianelli, M.G. Gil, E. Albi "Nuclear lipid microdomains regulate nuclear vitamin D3 uptake and influence embryonic hippocampal cell differentiation"
10. PlosOne, 2012, volume 7(4), Issue 4, e35418, M.A. Masini et al. "The impact of long-term exposure to space environment on adult mammalian organisms: a study on mouse thyroid and testis"
11. PlosOne, 2012, volume 7(12), e48518. Albi E, Curcio F, Spelat R, Lazzarini A, Lazzarini R, Cataldi S, Loreti E, Ferri I, Ambesi-Impiombato FS. "Loss of parafollicular cells during gravitational changes (microgravity, hypergravity) and the secret effect of pleiotrophin"
12. INT J MOL SCI. 2013 <i>14</i> , 6529-6541 Albi E, Lazzarini A,

" S	Lazzarini R, Floridi A, Damaskopoulou E, Curcio F, Cataldi S. 'Nuclear Lipid Microdomain as Place of Interaction between Sphingomyelin and DNA during Liver Regeneration"
	13. CURRENT CHEMICAL BIOLOGY, 2013, 7, 131-138 E. Damaskopoulou, G. Keri, V. Jacob, R. Lazzarini, S. Cataldi, L. Orfi and E. Albi "Protein Kinase C_ Drives Sphingomyelin Metabolism in the Nucleus During Call Proliferation"
1	Metabolism in the Nucleus During Cell Proliferation" 14. PLoS One. 2014 May 27;9(5):e98250 Albi E, Curcio F, Lazzarini A, Floridi A, Cataldi S, Lazzarini R, Loreti E, Ferri I,
A C	Ambesi-Impiombato FS."A firmer understanding of the effect of hypergravity on thyroid tissue: cholesterol and thyrotropin receptor."
1 F <i>F</i>	15. INT J MOL SCI. 2014 Jun 27;15(7):11555-65Albi E, Perrella G, Lazzarini A, Cataldi S, Lazzarini R, Floridi A, Ambesi-Impiombato FS, Curcio F."Critical role for the protons n FRTL-5 thyroid cells: nuclear shingomyelinase induced-damage."
1 a L L	16. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, volume 2014 article ID 652863, Elisabetta Albi, Francesco Curcio, Andrea Lazzarini, Alessandro Floridi, Samuela Cataldi, Remo Lazzarini, Elisabetta Loreti, Ivana Ferri, and Francesco Saverio Ambesi-Impiombato "How Microgravity Changes Galectin-3 in Thyroid Follicles"
F F "	17. ASTROBIOLOGY 2014 Volume 14, Number 7, E. Albi, F.S. Ambesi-Impiombato, A. Lazzarini, R.Lazzarini, A. Floridi, S. Cataldi, E. Loreti, I. Ferri, and F. Curcio 'Reinterpretation of Mouse Thyroid Changes under Space Conditions: the Contribution of Confinement to Damage"
1 z	18. AMERICAN JOURNAL OF BIOSCIENCE 2014; 2(5): 182-187 M. Viola-Magni, S. Cataldi "The expression of Hox genes, zen (GB 51301) ANT and UBX during the development of noney bee (<i>Apis mellifera</i>)"
S A C F L	19. BIOCHEMICAL SCIENCES 2014 -14-404R2: Analisis Of Serum Sphingomyelin Species By Uflc-Ms/Ms In Patients Affected With Monoclonal Gammopathy, Journal of Chromatography & Separation Technique, A. Lazzarini, A. Floridi, L. Pugliese, M. Villani, S.Cataldi, M. Codini, R. Lazzarini, T. Beccari, F. S.Ambesi-Impiombato, F. Curcio, E. Albi
1	20. INT. JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2014, 15, 19832-19846 "Nuclear Lipid Microdomain as Resting Place of Dexamethasone to Impair Cell Proliferation", Cataldi S., Codini
F II	M., Cascianelli G., Tringali S., Tringali A.R., Lazzarini A., Floridi A., Bartoccini E., Garcia G.M., Lazzarini R., Ambesimpiombato F.S., Curcio F., Beccari T., Albi E.
	21. NEUROSCIENCE LETTERS 31 dec 2014" Serum Deprivation Alters Lipid Profile In Hn9.10e Embryonic Hippocampal Cells", Garcia Gil M., Lazzarini A., Lazzarini R.,
	Floridi E., Cataldi S., Floridi A., Albi E. 22. <i>INT. J. MOL. SCI.</i> 2015 , <i>16</i> , 2307-2319, "Gentamicin

30. REVIEW FRONT BIOSCI (LANDMARK ED). 2017 Jan 1;22:157-167, "Lysosomal alpha-mannosidase and alpha mannosidosis", Paciotti S-, Codini M-, Tasegian A-, Ceccarini
29. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, volume 2016, Article ID 7529521 "In Vitro Protective Effects of Lycium barbarum Berries Cultivated in Umbria (Italy) on Human Hepatocellular Carcinoma Cells", M. R. Ceccarini, S. Vannini, S. Cataldi, M. Moretti, M. Villarini, B. Fioretti, E. Albi, T. Beccari, andM. Codini
28. LIPIDS IN HEALT AND DISEASE 2016, 15:183 "Acid sphingomyelinase as target of Lycium Chinense: promising new action for cell Health", M.R.Ceccarini, M. Codini, S. Cataldi, S. Vannini, A. Lazzarini, A. Floridi, M. Moretti, M. Villarini, B. Fioretti, T. Beccari, E. Albi
Francesco Curcio, and Elisabetta Albi 27. BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS REPORTS, Volume 6, July 2016, Pages 236–241" Components of the cytosolic and released virtosomes from stimulated and non-stimulated human lymphocytes", Samuela Cataldi, Mariapia Viola-Magni
ID 3937057 "e-Cadherin in 1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-Induced Parkinson Disease" Samuela Cataldi, Michela Codini, Stéphane Hunot, François-Pierre Légeron, Ivana Ferri, Paola Siccu, Angelo Sidoni, Francesco Saverio Ambesi-Impiombato, Tommaso Beccari,
25. MEDIATORS OF INFLAMMATION Volume 2016, Article ID 8046479" Hypovitaminosis D3, Leukopenia, and Human Serotonin Transporter Polymorphism in Anorexia Nervosa and Bulimia Nervosa, Anna Tasegian, Francesco Curcio, Laura Dalla Ragione, Francesca Rossetti,Samuela Cataldi, Michela Codini, Francesco Saverio Ambesi-Impiombato,Tommaso Beccari, and Elisabetta Albi 26. MEDIATORS OF INFLAMMATION Volume 2016, Article
24. LIPIDS IN HEALT AND DISEASE 2016 15:4 DOI 10.1186/s12944-015-0175-2 "Why high cholesterol levels help hematological malignancies: role of nuclear lipid microdomains", Michela C., S. Cataldi, A. Lazzarini, A. Tasegian, M.r. Ceccarini, A. Floridi, R. Lazzarini, F. S. Ambesi-Impiombato, F. Curcio, T. Beccari, E. Albi
Arrests Cancer Cell Growth: The Intriguing Involvement of Nuclear Sphingomyelin Metabolism", M. Codini, S. Cataldi, F. S. Ambesi-Impiombato ,A. Lazzarini , A. Floridi, R. Lazzarini, F. Curcio ,T. Beccari and E. Albi 23. MOL. BIOL. CELL. 2015, pii: mbc.E15-02-0071. "Very Long Chain fatty acid sphingomyelin in nuclear lipid microdomains of hepatocytes and hepatoma cells: can the exchange from C24:0 to C16:0 affect signal proteins and vitamin D receptor?" Lazzarini A, Macchiarulo A, Floridi A, Coletti A, Cataldi S, Codini M, Lazzarini R, Bartoccini E, Cascianelli G, Ambesi-Impiombato FS, Beccari T, Curcio F, Albi E.

MR, Cataldi S, Arcuri C, Fioretti B, Albi E, Beccari T.
31. Chapter 4, Book Bladder Cancer - Management of NMI and Muscle-Invasive Cancer, ISBN 978-953-51-3078-9, edited by M. Hammad Ather. "Bladder cancer markers and recent Innovations", By Mariapia Viola-Magni, Samuela Cataldi and Daniela Marocco, DOI: 10.5772/67309
32. INT J MOL SCI. 2017 Apr 26;18(5). pii: E911. doi: 10.3390/ijms18050911. Radiation and Thyroid Cancer. Albi E, Cataldi S, Lazzarini A, Codini M, Beccari T, Ambesi-Impiombato FS, Curcio F.
33. INT J MOL SCI. 2017 May 4;18(5). pii: E972. doi: 10.3390/ijms18050972. Impact of Gravity on Thyroid Cells. Albi E, Krüger M, Hemmersbach R, Lazzarini A, Cataldi S, Codini M, Beccari T, Ambesi-Impiombato FS, Curcio F.
34. MEDIATORS OF INFLAMMATION Volume 2017, article ID 2470950"Neutral Shingomyelinase behaviour in Hippocampus Neuroinflammation of MPTP-induced mouse model of Parkinson's disease and in Embryonic Hippocampal cells", Cataldi S., Arcuri C., Hunot S., Legeron F.P., Mecca C., Gil M.G., Lazzarini A., Codini M., Beccari T., Tasegian A., Fioretti B., Traina G., Ambesi Impiombato S.F., Curcio F., Albi E.
35. BIOCHIMIE nov.2017 "VDR indipendent induction of acid-sphingomyelinase by 1,23(OH)2D3 in gastric cancer cells: Impact on apoptosis and cell morphology", Albi E., Cataldi S., Ferri I., Sidoni A., Traina G., Fettucciari K., Ambesi Impiombato S.F., Lazzarini A., Curcio F., Ceccarini M.R., Beccari T., Codini M.
36.TRANSL CANCER RES 2017,6(6):1197-1206"Diagnostic application of lipidomics fingerprints to bladder carcinoma", Cruciani G, Pellegrino RM, Di Veroli A, Cataldi S, Marocco D, Costantini E, Sidoni A, Viola-Magni M.;. doi: 10.21037/tcr.2017.11.11
37. MEDIATORS INFLAMM. 2017 "Mouse Thyroid Gland Changes in Aging: Implication of Galectin-3 and Sphingomyelinase" Traina G, Cataldi S, Siccu P, Loreti E, Ferri I, Sidoni A, Codini M, Gizzi C, Sichetti M, Ambesi-Impiombato FS, Beccari T, Curcio F, Albi E
38. FRONT CELL NEUROSCI. 2018 Feb 7;12:31 "Effect of Vitamin D in HN9.10e Embryonic Hippocampal Cells and in Hippocampus from MPTP-Induced Parkinson's Disease Mouse Model" Cataldi S, Arcuri C, Hunot S, Mecca C, Codini M, Laurenti ME, Ferri I, Loreti E, Garcia-Gil M, Traina G, Conte C, Ambesi-Impiombato FS, Beccari T, Curcio F, Albi E.
39. INT J MOL SCI. 2018 May 17;19(5)." Alpha-Mannosidosis: Therapeutic Strategies."Ceccarini MR, Codini M, Conte C, Patria F, Cataldi S, Bertelli M, Albi E, Beccari T. 40. INT J MOL SCI. 2018 Nov 1;19(11)." Nuclear Lipid

Microdomains Regulate Daunorubicin Resistance in Hepatoma Cells."Codini M, Conte C, Cataldi S, Arcuri C, Lazzarini A, Ceccarini MR, Patria F, Floridi A, Mecca C, Ambesi-Impiombato FS, Beccari T, Curcio F, Albi E.
41. CLIN CHIM ACTA. 2019 Jul;494:71-73." The added value of Aβ42/Aβ40 in the CSF signature for routine diagnostics of Alzheimer's disease."Biscetti L, Salvadori N, Farotti L, Cataldi S, Eusebi P, Paciotti S, Parnetti L.
42. CLIN CHIM ACTA. 2019 Jul;494:74-78." Diagnostic performance of a fully automated chemiluminescent enzyme immunoassay for Alzheimer's disease diagnosis."Paciotti S, Sepe FN, Eusebi P, Farotti L, Cataldi S, Gatticchi L, Parnetti L.
43. PROSTAGLANDINS OTHER LIPID MEDIAT. 2019 Jun;142:46-52." Neutral sphingomyelinase increases and delocalizes in the absence of Toll-Like Receptor 4: A new insight for MPTP neurotoxicity."Albi E, Cataldi S, Codini M, Mariucci G, Lazzarini A, Ceccarini MR, Ferri I, Laurenti ME, Arcuri C, Patria F, Beccari T, Conte C.
44. INT J MOL SCI. 2019 May 13;20(9)." Niemann-Pick Type A Disease: Behavior of Neutral Sphingomyelinase and Vitamin D Receptor."Conte C, Arcuri C, Cataldi S, Mecca C, Codini M, Ceccarini MR, Patria FF, Beccari T, Albi E.
45. INT J MOL SCI. 2019 Sep 6;20(18)." Gentamicin Targets Acid Sphingomyelinase in Cancer: The Case of the Human Gastric Cancer NCI-N87 Cells." Albi E, Cataldi S, Ceccarini MR, Conte C, Ferri I, Fettucciari K, Patria FF, Beccari T, Codini M.
46. INT J MOL SCI. 2019 Oct 31;20(21):5431" Neutral Sphingomyelinase Modulation in the Protective/Preventive Role of rMnSOD from Radiation-Induced Damage in the Brain". Cataldi S,Borrelli A., Ceccarini MR, Nakashidze I., Codini M.,Belov O., Ivanov A, Krasavin E, Ferri I, Conte C, Patria FF, Traina G, Beccari B, Mancini A, Curcio F, Saverio Ambesi-Impiombato F, Albi E.
47. ARCH ITAL BIOL. 2019 Dec 1;157(4):120-128." Vitamin D receptor expression and acid sphingomyelinase activity in prefrontal region of a learning animal model" E Albi , S Cataldi, E Baldi, C Bucherelli, I Ferri, A Sidoni, M Codini, C Conte, T Beccari, G Traina
48. INT J MOL SCI. 2020 May 6;21(9):3281." Acid and Neutral Sphingomyelinase Behavior in Radiation-Induced Liver Pyroptosis and in the Protective/Preventive Role of rMnSOD", Cataldi S,Borrelli A., Ceccarini MR, Nakashidze I., Codini M.,Belov O., Ivanov A, Krasavin E, Ferri I, Conte C, Patria FF, Traina G, Beccari B, Mancini A, Curcio F, Saverio Ambesi-
Impiombato F, Albi E. 49. MOLECULES. 2020 Jun 24;25(12):2910." Relationship between Fatty Acids Composition/Antioxidant Potential of Breast Milk and Maternal Diet: Comparison with Infant

Formulas" Codini M, Tringaniello C, Cossignani L, Boccuto A, Mirarchi A, Cerquiglini L, Troiani S, Verducci G, Patria FF, Conte C1, Cataldi S, Ceccarini MR, ParoniR, Dei Cas M, Beccari T, Curcio F, Albi E.
50. Alzheimers Res Ther. 2020 Sep 29;12(1):121. doi: 10.1186/s13195-020-00689-0." Measurement of CSF core Alzheimer disease biomarkers for routine clinical diagnosis: do fresh vs frozen samples differ? Bellomo G., Cataldi S., Paciotti S., Paolini Paoletti F., Chiasserini D., Parnetti L
ADOTDAOTO
ABSTRACTS
 Abstract presentato al XXIV° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia, Siena 24 -27 giugno 1998, Albi E., Peloso I., Cataldi S., Viola Magni MP: La
fosfolipasi C-Fosfatidilcolina dipendente e la
Fosfatidilcolina-sintasi cromatiniche nella rigenerazione epatica;
 Abstract presentato agli "Atti Convegno Congiunto ABCD-AGI-SIBBM-SIMGBM", Montesilvano Lido (PE) 01-04 ottobre 1998, Cataldi S., Albi E., Viola Magni MP: I plasmalogeni intranucleari;partecipazione al congresso e ritiro del premio per il poster
 Abstract presentato al XXV° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia, Bari 07-10 giugno 2000, Albi E., Cataldi S.,Lazzarini R., Peloso I., Viola Magni MP: Modificazioni del colesterolo cromatinico in rigenerazione epatica;
 Abstract presentato al XVIII Meeting della Società Italiana di Citometria,2 agosto 2001, Albi E., Cataldi S., Maraldi N., Rossi G., Viola Magni MP., Zini N.: Chromatin Phosphatidylinositol-dependent phospholipase C in cell proliferation;
 Abstract presentato al 7° Meeting su "Hepatocarcinogenesis", Sardegna 12-15 ottobre 2001, Albi E., Cataldi S., Lazzarini R., Rossi G., Viola Magni MP.: The chromatin cholesterol during rat liver

regeneration;

- Abstract presentato al congresso "Cell signaling,transcription and translation as therapeutic tergets", Lussemburgo 30 gennaio-2 febbraio 2002, Cataldi S., Viola Magni MP., Albi E.: Nuclear cholesterol-sphingomyelin relationship in tumor growth;
- 7. Abstract presentato al 1°Congresso dello"Sphingolipids Club" a Perugia, maggio 2002, Albi E., Serenelli G., Rossi G., Cataldi S., Borio T., Lazzarini R., Viola Magni MP.: Can the nuclear sphingomyelin regulate the fate of the cell?; partecipazione al congresso
- Abstract presentato all'International Conference on the Bioscienze of Lipids, CPL, settembre 2002, Albi E., Rossi G., Cataldi S., Borio T., Lazzarini R., Viola Magni MP.:Intranuclear lipid signaling;
- Abstract presentato al Congresso della SIP, Catania 29 settembre-2 ottobre 2002, Albi E., Cataldi S., Viola Magni MP.:L'inibizione della sfingomielinasi nucleare rallenta la crescita tumorale;
- 10. Abstracts (3) presentati al 2° Congresso dello "Sphingolipids Club" a Sale Marasino, Lago d'Iseo, Giugno 2003 e partecipazione al congresso:
- The sphingomyelinase activity regulates the cholesterol level in the nucleus", Albi E., Cataldi S., Lazzarini R., Rossi G., Tringali A.R., Tringali S., Viola Magni M.P.
- "Sphingomyelin metabolism changes after serum deprivation in neuronal cell nuclei", Albi E., Cataldi S., Mazzoni F., Voccoli V., Viola Magni MP., Lazzarini R., Barroccini E., Garcia-Gil M.
- "Serum deprivation activates the sphingomyelin metabolism in neuronal cell nuclei", Albi E., Cataldi S., Colombaioni L., Mazzoni F., Viola Magni MP.
- 11. Abstract presentato al 2° Congresso

- Internazionale"Charleston Ceramide Conference", Como, 4-7 giugno 2004, Albi E., Cataldi S., Lazzarini R., Rossi G., Viola Magni MP.: Intranuclear sphingomyelin and transcription;
- 12. Abstracts (2) presentati al 3° Congresso dello "Sphingolipids Club", Firenze, Giugno 2004 e partecipazione al congresso:
- "Sphingomyelin metabolism changes after serum deprivation in neuronal cell nuclei", Albi E., Cataldi S., Mazzoni F., Voccoli V., Viola Magni MP., Lazzarini R., Barroccini E., Garcia-Gil M.
- "Effect of protein kinase delta on nuclear sphingomyelin metabolism", La Porta M., Cataldi S., Lazzarini R., Viola Magni MP., Albi E.
- 13. Abstract presentato al Congresso Nazionale della Società Italiana di Biomedicina e Biotecnologia Spaziale, Bari 29-31 Marzo 2007, Albi E., Cataldi S., Rossi G., Viola Magni MP., Toller M., Casani S., Perrella G.:Effect of ultraviolet radiations on lipid metabolism;
- 9° 14.Abstract presentato al Congresso dello "Sphingolipids Club", Favignana 28 Settembre/1 dal titolo:The integrity of specialized Ottobre 2011 nuclear lipid microdomains eriche in sphingomyelin and cholesterol is necessary for nuclear vitamin D₃ uptake and differentiation of embryonic hippocampal cells, M.Garcia Gil, E.Bartoccini, F.Marini, Ε. Damaskopoulou, R.Lazzarini, S.Cataldi, G.Cascianelli, E. Albi
- 15 .Abstract presentato al VII Meeting CNAPS (Circulating nucleic acids in plasma and serum), Madrid 24/25 Ottobre 2011, dal titolo: Biological Activity of virtosomes released by stimulated and non stimulated lymphocytes, M.P.Viola, A. Sesay, S. Cataldi, P.B.

- Gahan, M.Stroum
- 16 Abstract presentato al 36° Meeting Annuale dell'Associazione Europea della Tiroide, Settembre 2012 Pisa: Intrathyroid rearrangement in space environment, Albi E., Curcio F., Spelat R., Lazzarini A., Lazzarini R., Cataldi S., Loreti E., Ferri I., Ambesi Impiombato FS.
- 17 Abstract presentato all'Eurobiotech Congress 2012, aprile 12-14 2012, Kaiseri, Turkia, Viola Magni MP., Cataldi S., Gahan P.B., Stroun M.: The cholesterol presence in virtosomes
- 18 Abstract presentato all'European Biotechnology Congress Maggio 2013, Bratislava Slovacchia: Viola Magni MP., Cataldi S., Orvietani P., Susta F., Binaglia L., Stroun M.,Gahan P.B.: The protein composition of virtosomes isolated from non stimulated and stimulated lymphocytes
- 19 Abstract presentato al 10 Meeting dello "Sphingolipids Club", Assisi 27-30 Giugno 201 (partecipazione al congresso), Lazzarini A., Albi E., Perrella G., Lazzarini R., Cataldi S., Floridi A., Floridi E., Ambesi-Impiombato F.S., Curcio F., Turnover of nuclear Sphingomyelin regulates the response to Proton radiations of FRTL-5 cells
- 20 Abstract presentato all'European Biotechnology Congress Maggio 2014 LECCE, Viola Magni M.P., Cataldi S.: Biological Markers for bladder cancer
- 21 Abstract presentato Giugno 2014, Valencia, Viola Magni M.P, Cataldi S., Gahan P.: "Mammalian cells communication a possible hypothesis"
- 22 Abstracts presentati al 2° Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics, Palermo 18-20 Set. 2014:
 - Identifying Dexamethasone Localization
 In The Nucleus Of Human
 Lymphoblastic Lymphoma T Cells:

- Nuclear Lipid Microdomains: E.Albi, S. Cataldi, M.Codini, G.Cascianelli, S. Tringali, A.R.Tringali, A.Lazzarini, A. Floridi, E. Bartoccini, M. G. Garcia, R. Lazzarini, F. S. Ambesi-Impiombato, T. Beccari, F. Curcio
- A Lipidomic Study Of Sphingomyelin Localized In Lipid Rafts From Normal Liver And Hepatoma Cells Lazzarini, A. Floridi, S. Cataldi, G. Cascianelli, E. Bartoccini, R. Lazzarini, M. Codini, T. Beccari, F. S. Ambesi-Impiombato, F. Curcio, E. Albi
- 23 Abstract presentato al Convegno "Milano Pediatria" 20-23 Novembre 2014: "Origine degli enzimi lisosomi ali nel liquido cerebro-spinale", Tasegia A., Ceccarini MR., Paciotti S., Codini M., Cataldi S., Menghini AR, van de Berg WDJ, Beccari T.
- 24 Abstract presentato al 58° National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Urbino, September 14-16, 2015: "Is Toll like receptor 4 involved in the mechanism which regulate expression and/or turnover of alpha-synuclein?", C. Conte, E. Albi, S. Cataldi, T. Beccari, M. Codini, G. Mariucci
- 25 Abstract presentato all'European Biotechnology Congress Maggio 7-9 Bucarest: "Origin of lysosimal enzymes in human cerebrospinal fluid", Beccari T., Tasegia A., Ceccarini MR., Paciotti S., Codini M., Cataldi S., Menghini AR, Parnetti L., Van de Berg WDJ.
- 26 Abstract presentato all'European Biotechnology Congress Riga (Latvia), 5-7 Maggio 2016 : "Micro RNA in bladder cancer", Prof. Mariapia Viola-Magni, Dr. Daniela Marocco, Dr. Samuela Cataldi
- 27 Abstracts presentati all'European Biotechnology Congress Riga (Latvia), 5-7 Maggio 2016 :
 - "Effect of Lycium barbarum berries cultivated in Umbria (Italy) on human hepatocellular carcinoma cells", Ceccarini M.R., Vannini S., Cataldi S., Moretti M., Villarini M., Fioretti B., Albi E., Beccari T., Codini M.
 - "Micro RNA in bladder cancer", Prof. Mariapia

- Viola-Magni, Dr. Daniela Marocco, Dr. Samuela Cataldi
- "Emerging therapies and therapeutic concepts for lysosomal storage diseases "Tommaso Beccari , Michela Codini, Elisabetta Albi , Silvia Paciotti , Anna Tasegian, Samuela Cataldi , Maria Rachele Ceccarini , Bernard Fioretti
- "Candidate-gene association study on an Italian cohort of patients affected by eating disorders", Beccari T., Tasegian A., Ferranti E., Trabace R., Sapori L., Marucci S., Cataldi S., Albi E., Dalla Ragione L.
- 28. Abstracts presentati all'European Biotechnology Congress Dubrovnic Croazia, 25-27 Maggio 2017:
 - F. Ragonese, C. Tubaro, L. Mancinelli, S. Cataldi, C. Arcuri, C. Mecca, E. Albi, T. Beccari, S. Flamini, O. Bereshchenko, S. Bruscoli, C. Riccardi, B. del Papa, P. Sportoletti, B. Fioretti "The radiosensitizer Silver nanoparticles effects are prevent to ion canne blocker DIDS in U251 human glioblastoma cell line", Congresso EBTNA (European Biotechnology Congress) Dubrovnic Croazia, 25-27 Maggio 2017 (Poster)
 - Beccari T, Paciotti S., Tasegian A., Codini M., Ceccarini M.R., Albi E., Cataldi S., Chiasserini D., Eusebi P., Parnetti L., Bertelli M. "Lysosomal Enzyme in Parkinson's Disease", Congresso EBTNA (European Biotechnology Congress) Dubrovnik Croazia, 25-27 Maggio 2017
- 29. Abstract presentato al Brain Tumor Meeting 2017, 18-19 Maggio, Berlino: C.Mecca, F.Ragonese, B.Fioretti, S.Cataldi, E.Albi, R.Donato, C.Arcuri "mTOR pathway in Glioblastoma Multiforme: an *in vitro* study of PP242, a novel mTOR inhibitor".
- 30. Abstracts presentati al 12° Congresso dello "Sphingolipids Club", Trabia Palermo, 6-10 Settembre:
 - S. Cataldi, C. Arcuri, C. Mecca, S. Hunot, F.P. Légeron, M. G.Gil, I. Nakashidze, A. Lazzarini, M.Codini, T. Beccari, B. Fioretti, G. Traina, F. S. Ambesi-Impiombato, F. Curcio, E. Albi "In vitro and in vivo preclinical study of neutral sphingomyelinase role in progenitor/stem cells of hippocampus".
 - E. Albi, S. Cataldi, I. Nakashidze, I. Ferri, A. Sidoni, P. Siccu, C. Arcuri, C.Mecca, G. Traina, F. S. Ambesi-Impiombato, A. Lazzarini, F.

- Curcio, M. R. Ceccarini, T. Beccari, M. Codini "Down-Expression of Vitamin D Receptor in human carcinoma gastric cells: acid sphingomyelinase as possible alternative target of 1 alpha, 25-dihydroxyvitamin D₃"
- Premio Shimon Gatt Award 2018 dello Sphingolipids Club come migliore pubblicazione nel campo degli sfingolipidi
- 31. Abstract presentato al Congresso Europeo di Fisiologia FEPS, Vienna 13-15 Settembre 2017: B.Fioretti, S. Cataldi, F. Ragonese, L. Mancinelli, L. Barberi ni,E. Albi, T. Beccari "Role of KCa3.1 channels in glioblastoma induced angiogenesis".
- 32. Abstract presentato all'European Biotechnology Congress", Atene 25/28 Aprile 2018:" Silver Nanonoparticles and Skin Regeneration", M. R. Ceccarini, F. Patria, M. Codini, S. Cataldi, C. Conte, M. Bertelli, M. R. Saboktakin, T. Beccari, E. Albi
- 33. Abstract presentato al 2nd Meeting of the Society for CSF analysis and clinical neurochemistry, Amsterdam 7-8 june 2018 "Diagnostic performance of a fully automated chemiluminescent enzyme immunoassay for Alzheimer's disease diagnosis", Sepe F., Paciotti S., Farotti L., Cataldi S., Gatticchi L., Eusebi P., Parnetti L.
- 34. Abstract presentato al 50° Congresso Nationale della società italiana di Neurologia (SIN) 13 ottobre 2019 (partecipazione al congresso), Bologna "Evaluation of the performance of a fully automated chemiluminescent enzyme immunoassays (LUMIPULSE) for CSF AD biomarkers (Aβ42, Aβ40, t-Tau and p-Tau)", Rinaldi R., Gaetani L., Cataldi S., Paciotti S., Parnetti L.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Assisi,li 08/10/2020

In Fede Samuela Cataldi