

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/MEDS-02 - Patologia generale e patologia clinica, (settore scientifico-disciplinare MEDS-02/A - Patologia generale) presso il Dipartimento di SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, Codice concorso 5665

Paolo Magni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MAGNI
NOME	PAOLO

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

Laurea in Medicina e Chirurgia, punteggio: 110/110 e lode, Università degli Studi di Pavia, titolo della tesi: "Studio cronobiologico della anoressia nervosa", data di conseguimento: 18/10/1985

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA, DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA

Diploma di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche, Università degli Studi di Milano, titolo della tesi: "Controllo dell'espressione del neuropeptide Y nel ratto e nell'uomo: ruolo delle vie intracellulari di segnale e del sistema colinergico", data di conseguimento: 11/09/1996

Specializzazione in Endocrinologia, punteggio: 50/50 e lode, Università degli Studi di Pavia, titolo della tesi: "Il sistema CRF-ACTH-cortisolo nell'invecchiamento: aspetti cronobiologici e dinamici", data di conseguimento: 15/07/1988

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo, Università degli Studi di Pavia, data di conseguimento: seconda sessione (novembre 1985)

2020 Consegue Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di prima fascia nel settore MEDS-02/A - 06/A2 Patologia generale

POSIZIONI PROFESSIONALI**posizioni attuali**

1/8/2019-presente - professore associato MEDS-02/A Patologia generale (Università degli Studi di Milano)

1/9/2017-presente - coordinatore ricerca traslazionale-clinica, IRCCS MultiMedica, Centro Dislipidemie, Sesto S. G., Milano

posizioni precedenti

1/1/2017-2022 - ricercatore traslazionale-clinico, Osp. Bassini (Centro Aterosclerosi), Cinisello Balsamo, Milano

1/2/2011-31/12/2016 - ricercatore traslazionale-clinico, Ospedale Niguarda Cà Granda (Centro Dislipidemie), Milano

1/11/1998-31/7/2019 - ricercatore confermato MEDS-02/B Patologia clinica (nel periodo 1998-2011: MEDS-08/A Endocrinologia)(Università degli Studi di Milano)

1/11/1995-31/10/1998 - ricercatore MED/07-MEDS-08/A Endocrinologia)(Università degli Studi di Milano)

1991-1995 - dottorando di ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (Università degli Studi di Milano)

24/05/1989-30/06/1992 - postdoctoral fellow, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, Texas, USA

7/1/1987-6/1/1988 sottotenente medico (Esercito Italiano), Dirigente Servizio Sanitario, Legione Carabinieri di Alessandria

1985-1988 - specializzando in Endocrinologia (Università degli Studi di Pavia)

1982-1985 - tirocinante di tesi (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia)

ESPERIENZE SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

1/8/2019-presente - Attività di ricerca, didattica, servizio istituzionale e terza missione, come professore associato presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano

2/7/2019 - Vince procedura di selezione per 1 posto di professore di II fascia (professore associato) (settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica, SSD MED/04 Patologia Generale) presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano

1/9/2017-presente - Attività di ricerca traslazionale presso IRCCS Multimedica (Centro Dislipidemie) (Sesto S. Giovanni, Milano)

1/1/2017-presente - Attività di ricerca traslazionale presso Centro Aterosclerosi (Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano)

1/2/2011-31/12/2016 - Attività di ricerca traslazionale (Centro Dislipidemie, Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano) -

2011 - Inquadramento nel settore concorsuale 06/A2 - patologia generale e patologia clinica
 2006 - Nomina a professore aggregato (Università degli Studi di Milano)
 2000 - Nomina a capitano medico (Esercito Italiano)
 1/11/1998 - Conferma nel ruolo di ricercatore universitario a tempo indeterminato (prosecuzione attività di ricerca e didattica)
 1/11/1995-31/10/1998 - attività di ricerca sperimentale e didattica, a seguito di nomina a ricercatore universitario (Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano)
 1994 - Vince per concorso un posto di ricercatore (SSD MED/13 - Endocrinologia)(Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano)
 1991-1995 - attività di ricerca sperimentale con borsa di studio ministeriale (4 anni) presso il Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (Istituto di Endocrinologia, Università degli Studi di Milano)
 Luglio 1992-presente - attività di ricerca sperimentale e traslazionale (area endocrino-metabolica e cardiovascolare), di didattica (corsi di laurea e post-laurea), istituzionale e di terza missione, svolta, negli anni, nei ruoli successivi di borsista, ricercatore e professore associato, presso la Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
 24/05/1989-30/06/1992 - attività di ricerca sperimentale (area neuroendocrinologia/metabolismo) con post-doctoral fellowship. University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, Texas, USA
 7/1/1987-6/1/1988 - attività clinica (Dirigente Servizio Sanitario (Sottotenente medico) presso Legione Carabinieri di Alessandria)
 1985-1988 - attività clinica e di ricerca (area endocrino-metabolica) come specializzando in Endocrinologia (Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica (Università degli Studi di Pavia)
 1982-1985 - tirocinio di tesi presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica (Università degli Studi di Pavia)

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO, CERTIFICAZIONE

21/2/2022 - Aggiornamento quinquennale della Formazione del Responsabile attività di didattica e/o di ricerca di laboratorio (RADLR), con certificazione (Università degli Studi di Milano)
 2/5/2020 - Corso di aggiornamento per Preposto/RADLR "Covid-19 e lavoro: cosa conoscere" per Lavoratore e Preposto. Artt. 19, 37, 37 c. 7, D.Lgs 81/2008 - Accordo Stato-Regioni 21/12/2011 - European directive 89/391/EEC, con certificazione (Università degli Studi di Milano)
 16-18/09/2019 - Corso introduttivo alla Sperimentazione Animale, Università degli Studi di Milano, partecipante e certificato
 19 ottobre 2018 - partecipante, EAS Advanced Course on Rare Dyslipidemia and Atherosclerosis. Importance of Personalized Medicine and Differential Diagnosis (Cinisello Balsamo, Milan, Italy)
 2017 - Corso di Formazione del Responsabile attività di didattica e/o di ricerca di laboratorio (RADLR), con certificazione (Università degli Studi di Milano)
 27-28 ottobre 2017 - partecipante, EAS Advanced Course in Lipidology (Milan, Italy)
 2-3 dicembre 2016 - partecipante, 4th Hyperlipidemia Academy 2016 (Vienna, Austria)
 13-15 ottobre 2016 - partecipante, EAS Advanced Course on FH (Athens, Greece)
 2016 - Certificate in Essential Good Clinical Practice (Certif. number: TranSA9906/LPS14245 Italy)
 27 ottobre 2011 - partecipante, 7th Interactive Workshop "Designing Clinical Studies for Success" (Brussels, Belgium)
 2008 Riconoscimento laurea in medicina e chirurgia, abilit. esercizio professione medico-chirurgo, specializz. in endocrinologia dalla Confederazione Svizzera (FMH, Foederatio Medicorum Helveticorum)

PREMI

2023 Travel Grant, European Atherosclerosis Society 2023, Mannheim, Germany
 2002 Premio migliore poster, XXIV Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa
 1995 Premio migliore poster, XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Pisa
 1992 Travel Grant-Premio migliore abstract, Int. Society for Endocrinology, 9th Int. Congress of Endocrinology, Nice, France

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca scientifica di Paolo Magni si è rivolta allo studio sperimentale e traslazionale di meccanismi (biologici, cellulari, molecolari, biochimici) implicati nella fisiopatologia delle malattie endocrino-metaboliche e cardiovascolari, con particolare attenzione alla convergenza della alterazione di questi meccanismi nel causare patologie cardio-metaboliche (obesità, sindrome metabolica, patologia cardiovascolare aterosclerotica, steatosi epatica), che oggi hanno una prevalenza molto importante.

L'attività di ricerca si è svolta inizialmente (1985-1988) presso l'Università degli Studi di Pavia ed è poi proseguita presso l'Università degli Studi di Milano (Ist. di Endocrinologia, direttore Prof. L. Martini, ora Dip. di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DiSFeB)). Nel periodo 1989-1992, P. Magni ha svolto attività di ricerca sperimentale presso il lab. della Prof. A. Barnea, University of Texas Southwestern Medical Center (Dallas, Texas, USA). A seguire, rientrato presso l'Istituto di Endocrinologia, poi DiSFeB, dal 1993 P. Magni e il gruppo di ricerca che da allora coordina hanno condotto ininterrottamente sino ad oggi una serie di progetti di ricerca scientifica sperimentale e traslazionale anche in collaborazione con altri gruppi di ricerca in Italia e all'estero, supportati da una serie di finanziamenti nazionali e internazionali. L'attività di ricerca ha utilizzato sia diversi modelli sperimentali (roditori, modelli cellulari di origine murina e umana), sia campioni biologici da coorti cliniche, grazie alla diretta afferenza di P. Magni anche a laboratori presenti in strutture cliniche (a Pavia: Policlinico S. Matteo IRCCS; a Milano: Ospedale Niguarda Cà Granda, Ospedale Bassini, IRCCS MultiMedica) in modo da implementare un approccio traslazionale.

TEMATICHE DI RICERCA

1. *Controllo centrale (neuroipotalamico) combinato della funzione riproduttiva e del metabolismo energetico*

È ben noto come, a livello centrale/neuroipotalamico, il controllo della funzione riproduttiva e del metabolismo energetico, funzioni fondamentali per la sopravvivenza di individuo e specie, ma anche connesse con lo sviluppo di patologie cardio-metaboliche, sia mediato da una serie di fattori comuni. Tra questi vi sono il neuropeptide Y (NPY) e il gonadotropin-releasing hormone (GnRH), due fondamentali peptidi che sono stati oggetto di studio da parte di questo gruppo. Questa attività di ricerca, svolta utilizzando modelli animali e cellulari *in vitro*, ha permesso di chiarire alcuni aspetti della regolazione della sintesi e secrezione di NPY e GnRH. È stato messo a punto un sistema di colture di cellule nervose primarie fetali di ratto in aggregato tridimensionale, per riprodurre *in vitro* l'interazione glia-neuroni che avviene *in vivo* durante lo sviluppo. È stata identificata la presenza di recettori funzionali per leptina (adipochina associata al controllo del comportamento alimentare e al metabolismo energetico) in neuroni GnRH di topo ed è stato valutato l'effetto differenziale di fattori neurotrofici (CNTF, LIF), con struttura simile alla leptina, sulla chemomigrazione di neuroni GnRH immaturi, evidenziando il coinvolgimento di varie vie di segnale intracellulare. L'interazione di Kiss-1 (un altro neuropeptide implicato nella regolazione combinata di riproduzione e bilancio energetico) con il sistema GnRH-secernente è stata oggetto di studio sia *in vivo*, sia in modelli cellulari. Sono stati inoltre studiati il ruolo di importanti fattori metabolici (IGF-I, growth hormone e ormone anti-mülleriano) sulla sintesi/secrezione di GnRH e la co-localizzazione dei recettori per questi ligandi con il GnRH nel corso dello sviluppo embrionale murino. (Pubblicazioni 1-5,7-12,14,18,20,25,30,33,38,50,85,103,110,121,138)

2. *Neuropeptidi con origine ipotalamica: significato fisiopatologico in oncologia sperimentale (carcinoma prostatico umano)*

Come corollario alla ricerca precedentemente descritta, le conoscenze acquisite nel campo dei neuropeptidi ipotalamici sono state anche applicate all'area dell'oncologia sperimentale, con particolare riguardo al ruolo dell'NPY e della somatostatina e dei relativi recettori nella modulazione della progressione del carcinoma prostatico umano, che presenta, come noto, una importante componente neuroendocrina. Sono stati utilizzati modelli cellulari di carcinoma prostatico umano androgeno-dipendente e indipendente. È stato caratterizzato il reclutamento di specifiche isoforme recettoriali per questi due neuropeptidi, in relazione alla loro attività proliferativa o antiproliferativa e al parallelo coinvolgimento di varie vie di segnale. Inoltre, è stata effettuata una precisa valutazione del trafficking dei recettori di somatostatina e della loro omomero- o eterodimerizzazione, mettendo in luce alcuni aspetti non ancora chiariti in precedenza. Gli studi relativi e i suoi recettori in cellule di carcinoma prostatico sono anche stati la base per lo sviluppo di ligandi per recettori Y1 (per NPY) associati a nanoparticelle metalliche per un possibile uso teranostico. (Pubblicazioni 13,22,28,29,32,39,40,46,60,64,65,81)

3. *Alterazioni del profilo di adipochine e altre molecole correlate nella fisiopatologia delle malattie cardio-metaboliche*

In condizioni patologiche, il tessuto adiposo (disfunzionale ed ectopico) presenta un profilo secretorio alterato, con importanti variazioni qualitative e quantitative di adipochine, citochine proinfiammatorie e altre molecole, che vanno a impattare negativamente su altri organi, quali fegato, muscolo scheletrico e vasi arteriosi, con ulteriori conseguenze patologiche. Questa attività di studio rappresenta una sorta di controparte "periferica", rispetto alla ricerca descritta in 1., che era mirata a valutare l'effetto di adipochine a livello centrale. Sulla base di queste considerazioni, il gruppo di P. Magni ha attivato un percorso di studi comprendenti sia ricerca sperimentale (modelli animali, modelli cellulari prevalentemente di origine umana), sia coorti di soggetti con caratteristiche patologiche specifiche. Secondo una logica traslazionale, gli studi sperimentali sono stati posti a valle degli studi nell'uomo, proprio per chiarire meccanismi molecolari che non possono essere studiati nell'essere umano. La leptina è nota modulare il metabolismo energetico e l'appetito ed esercita una funzione facilitatoria sulla funzione riproduttiva. Su tale base, una serie di studi è stata condotta sia modelli cellulari, sia nell'uomo, allo scopo di valutare il ruolo regolatorio e patogenetico della leptina e di altre molecole ad essa connesse, quali adiponectina e ghrelina, in vari ambiti, tra cui obesità e di altre condizioni patologiche correlate, quali aterosclerosi, steatosi epatica, sindrome metabolica, e nell'anoressia nervosa. In particolare, è stato messo a punto un metodo che, usando un sistema FPLC+dosaggio immunometrico, ha permesso di valutare separatamente i livelli circolanti di leptina libera e legata, evidenziando come, nei vari scenari patologici, il rapporto tra le due frazioni circolanti sia completamente differente. È stato osservato che il rapporto leptina/adiponectina circolanti è un importante predittore dello spessore medio-intimale a livello della carotide nei soggetti maschi. Ulteriori studi hanno permesso di identificare la riduzione di adiponectina circolante come un importante predittore di patologie cardiometaboliche e anche tumorali (a livello mammario). Gli studi sulla "disfunzionalità" dell'adiposo hanno più recentemente suggerito l'utilità di sviluppare modelli cellulari (con origine umana) di adipociti ed epatociti sia con caratteristiche di "normalità", sia indotti a sviluppare un fenotipo "disfunzionale", capace di riprodurre alcune caratteristiche presenti nei corrispettivi tipi cellulari nell'uomo. La linea cellulare umana SW872 (liposarcoma con caratteristiche di preadipocita) è stata scelta come modello di adipocita, reso poi disfunzionale (a partire dall'aumento dell'accumulo di lipidi, dell'espressione genica di leptina, del rilascio di citochine proinfiammatorie e di stress ossidativo) con trattamento con acido oleico o mediante coltura prolungata (17 giorni; autodifferenziamento). In parallelo, la linea cellulare umana HepG2 (epatoma) è stata trattata con acido oleico per produrre un modello di epatocita steatosico, con ridotta captazione di glucosio. Questi modelli cellulari sono stati utilizzati per chiarire vari aspetti molecolari nella fisiopatologia delle malattie cardiometaboliche. (Pubblicazioni 17,19,23,24,31,43,44,47,49,51,52,53,57,58,70,73,74,76,78,90,102,104,115,126,142)

4. *Studio di biomarcatori cardiovascolari e metabolici in coorti di soggetti con patologie cardiometaboliche o con malattie neurodegenerative*

Una serie di studi è stata rivolta alla valutazione di biomarcatori clinici e sperimentali (adipochine, citochine proinfiammatorie, biomarcatori dell'aterosclerosi -PCSK9, ossisteroli-) di rischio cardiovascolare e metabolico, correlato alla resistenza all'insulina, sia nell'ambito di studi epidemiologici, sia nel contesto di studi di intervento su piccole coorti, atti a valutare l'effetto di modelli nutrizionali e di nutraceutici. Tali studi hanno permesso di caratterizzare meglio lo specifico ruolo fisiopatologico di alcuni biomarcatori sperimentali, quali ad esempio gli ossisteroli e PCSK9, nel contesto delle malattie cardiometaboliche. (Pubblicazioni 66,72,80,84,87,89,91,94,109,113,116,119,129,130)

Le conoscenze acquisite in campo cardiometabolico sono state anche utili nell'ambito di una collaborazione con Colleghi neurologi esperti in malattie neurodegenerative (sclerosi laterale amiotrofica -SLA-, m. di Alzheimer), in considerazione delle alterazioni metaboliche (iper- o ipometabolismo energetico) presenti in questi pazienti. Si è valutato se alcune molecole

implicate nel metabolismo (IGF-1, BDNF, irisina) potessero associarsi a specifici fenotipi metabolici e di malattia e si è osservato che la miocina irisina pare essere un indicatore molto specifico di stati ipermetabolici nella SLA. (Pubblicazioni 54,77,92,95)

Future prospettive di ricerca

Le future prospettive di ricerca sono collegate ai due progetti internazionali attualmente in corso (MSCA-SE CardioSCOPE and COST Action AtheroNET) ed entrambi coordinati da Paolo Magni. Sempre nell'ambito delle patologie cardiometaboliche, essi sono focalizzati sulla valutazione di profili omici (trascrittomica, proteomica, metabolomica), da integrare mediante approcci di intelligenza artificiale/machine learning con biomarcatori sperimentali e clinici (per le coorti umane) e con analisi di network per quanto concerne vari read-out molecolari (per i modelli cellulari, tra cui quelli derivati dalle linee cellulari HepG2 e SW872 indicate sopra). (Pubblicazioni 127,138)

GRUPPO DI LAVORO A partire dall'anno 1993, il team di lavoro del gruppo di ricerca ha incluso (e include) borsisti di ricerca (Stephane Boghossian (borsista MSCA), Vera Martos Riano, Daniele Feltrin, Luca Passafaro, Beatrice Morlotti, Margherita Botta, Lorenzo Bossi, Carpentier-Maguire Eugénie, Stefania Cicolari, Anna Passarelli, Chiara Olivieri, Marco Ruzza), dottorandi di ricerca (Elena Beretta, Eugenia Scaccianoce, Massimiliano Ruscica, Elena Dozio, Liliana Steffani, Chiara Macchi, Achille Parfait Atchan Nwakiban, Fatima Tolaj, Laura Comi, Claudia Giglione, Hygerta Berisha, Reham Hattab) e postdoc (Massimiliano Ruscica).

Supervisore di borsisti di ricerca (Università degli Studi di Milano) 2016 Margherita Botta; settembre 2018 - luglio 2019 Lorenzo Bossi; settembre 2019 - ottobre 2020 Stefania Cicolari; gennaio 2021 - ottobre 2021 Anna Passarelli; dicembre 2021 - dicembre 2022 Chiara Olivieri; gennaio 2022 - dicembre 2022 Marco Ruzza

Supervisore di visiting scholars 14/11/2017 - 27/11/2018 Achille Parfait Nwakiban Atchan, PhD student in Università di Dchang (Camerun), borsista MAECI e visiting scholar; 2/4/2018-30/8/2018 Eugenie Carpentier-Maguire, studente in Università di Lille (Francia) e visiting student.

PRINCIPALI COLLABORAZIONI: Prof. A. Barnea (Univ. of Texas, USA), Prof. M.M. Corsi Romanelli (Univ. di Milano), Prof. R. Vettor (Univ. di Padova), Prof. M. Tena-Sempere (Univ. di Cordoba, Spagna), Prof. A. Lania (Univ. Humanitas, Milano), Prof. A. Liuzzi (Istituto Auxologico Italiano, Milano), Prof. H. Watanobe (Int. Univ. Health and Welfare, Otawara, Giappone), Prof. A. Maggi (Univ. di Milano), Dr. B. Bonanni (Istituto Oncologico Europeo, Milano), Prof. D. Ferone (Univ. di Genova), Prof. L. Valenti (Fondazione Policlinico, Milano), Prof. A.L. Fracanzani (Fondazione Policlinico, Milano), Dr. F. Strollo (Roma), Prof. C.R. Sirtori, Prof. L. Calabresi (Univ. di Milano), Prof. A.L. Catapano (IRCCS MultiMedica), Prof. G. Beretta (Univ. di Milano), Dott. C. Lunetta (Fondazione Maugeri, Milano), Prof. M.C. Curia, Prof. M. Bucci (Univ. di Chieti) Prof. M. Dell'Agli (Univ. di Milano) Prof. A. E. Calogero/dr. R. Cannarella (Univ. di Catania), Almazov Centre (St. Petersburg, Russia), Prof. Riccardo Sarzani (Univ. Politecnica delle Marche), prof. Miron Sopic (Univ. di Belgrado, Serbia), prof. Nuria Amigo, prof. Luis Masana (Univ di Reus, Spagna)

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA OTTENUTI

Ruolo di coordinatore, finanziamenti da bandi competitivi

2024

Ruolo: responsabile unità operativa presso IRCCS MultiMedica (Soggetto Attuatore) - PNRR-MCNT2-2023-12377808 - CUP I43C24000090006 legato al CUP Master del Capofila C63C24000330006 - Missione 6 - Componente 2 Investimento 2.1, "Personalized medicine in cardiovascular diseases: a biomarker signature for high and very high risk patients". Valore: euro 1.000.000 (in totale), euro 330.000 (unità operativa MultiMedica)

2023

Ruolo: Coordinatore del progetto (Action Chair) - COST action Open Call Collection OC-2021-1, Proposal Reference OC-2021-1-25477. Title: Network for implementing multiomics approaches in atherosclerotic cardiovascular disease prevention and research. Acronym: AtheroNET, CA21153. Durata: 4 anni. Valore: euro circa 750.000 (anno 1 euro 163.000; anno 2: euro 221.000; anno 3: euro 213.000; anno 4: euro TBD)

Ruolo: Coordinatore del progetto - HORIZON-MSCA-2021-SE-01 (MSCA Staff Exchanges 2021) Proposal number: 101086397 Comprehensive and personalized assessment of acute coronary syndrome by multiomic approach and artificial intelligence strategy. Proposal acronym: CardioSCOPE, 10108639. Durata: 4 anni. Valore: euro 1.519.000

Ruolo: responsabile unità di ricerca - MicroFunExpo project (Agenzia Spaziale Italiana) - Consequences of Hostile environment, Isolation and cOnfinement on the NeuroEndocrine-metabolic-inflammatory and infection-proneness profile. PI: Duccio Cavalieri (UNIFI). Durata: 36 mesi (2023-2026). Valore: euro 150.000

2021

Ruolo: Co-Principal Investigator - Pfizer - Independent Medical Education Grant RFP (grant 68640115) Management of Metabolic Risks that Drive Liver Diseases and Increase Cardiovascular Risk in NASH - Competitive Grant Program

Titolo del Progetto: "Management of Metabolic Risks that Drive Liver Diseases and Increase Cardiovascular Risk in NASH" Durata: 15 mesi (inizio 1/10/2021 - fine 31/12/2022) Valore: USD 45.000

2020

Ruolo: Co-Principal Investigator - Bando Ricerca Finalizzata 2019, Ministero della Salute - Direzione Generale Ricerca Scientifica e Tecnologica: Programma di Ricerca: "IMPROVING DIAGNOSIS AND THERAPY FOR FAMILIAL DYSLIPIDAEMIAS: A NETWORK OF GENERAL PRACTITIONERS AND SPECIALISED LIPID CENTERS" Prot. RF-2019-12370896. Durata: 36 mesi. Valore: euro 450.000

2017

Ruolo: Responsabile di progetto - Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca - FFABR

2008

Ruolo: Responsabile della ricerca - Regione Lombardia Misura INTEC 4. Programma di Ricerca: Studio e formulazione di una combinazione di maltosio ed aminoacidi nobili rispondenti alle necessità di integrare con nutrienti essenziali la dieta alimentare di soggetti con deficit di salute (anziani, malati cronici e disabili)” Durata: mesi 12 (20/4/2009- 19/3/2010)

2004

Ruolo: Responsabile di progetto - Programma Vigoni - CRUI (anni 2004-2005): Programma di Ricerca: Analisi biofisica e strutturale del complesso leptina/recettore per leptina. Durata: mesi 6 (inizio 01 settembre 2004 - fine 28 febbraio 2005)

2001

Ruolo: Responsabile scientifico Unità di Ricerca RBNE01JKLF_005- MIUR FIRB 2001: Programma di Ricerca: Meccanismi di regolazione endocrino-metabolica e comportamentale: focus su peptidi di recente riconoscimento, ghrelina/GH-secretagoghi, VGF, leptina (Coordinatore: Prof. Eugenio Muller) Durata: mesi 44 (inizio 01 novembre 2002 - fine 30 giugno 2006)

2000

Ruolo: Responsabile scientifico Unità di Ricerca MM06105391_003 - MIUR COFIN 2000: Programma di Ricerca: Etiopatogenesi dell'obesità: meccanismi genetici, endocrini e neuroendocrini (Coordinatore Prof. C. M. Rotella) Durata: mesi 24 (inizio 20.12.2000 - fine 19.12.2002) (Titolo progetto Unità di Ricerca MM06105391_00: Caratterizzazione di un modello in vitro di cellula neuronale umana per lo studio delle relazioni leptina-neuropeptide Y)

Ruolo di coordinatore, finanziamenti da bandi istituzionali dell'Università degli Studi di Milano**2020**

Ruolo: Coordinatore - Transition Grant 2015-2017 - Linea 1A. Progetto “Unimi Partenariati H2020”. Durata: 24 mesi (inizio 1/1/2021-fine 31/12/2022) Valore: euro 15.000

2019

Ruolo: Coordinatore. Piano di sviluppo UNIMI Linea 2 - Azione C “Organizzazione eventi”, organizzazione evento “HOT NUT 3”.

2018

Ruolo: Coordinatore - Piano di sviluppo UNIMI Linea 2 - Azione C “Organizzazione eventi”, organizzazione evento “HOT NUT 2”

2008

Ruolo: Coordinatore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO PUR PROGRAMMA DELL'UNIVERSITA' PER LA RICERCA ANNO 2008 Programma di Ricerca: Modulazione dei recettori per somatostatina e dopamina: un potenziale target terapeutico in modelli di carcinoma prostatico umano. Durata: mesi 12 (inizio 01 ottobre 2008 - 30 settembre 2009)

2007

Ruolo: Coordinatore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO FIRST FONDO INTERNO RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA ANNO 2007 Programma di Ricerca: IL sistema somatostatina come potenziale target terapeutico in oncologia: studio in modelli di carcinoma prostatico umano Durata: mesi 12 (inizio 01 ottobre 2007 - 30 settembre 2008)

2006

Ruolo: Coordinatore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO FIRST FONDO INTERNO RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA ANNO 2006 Programma di Ricerca: Analisi integrata (ligando e recettori) del sistema adiponectina, implicato nel controllo del bilancio energetico, della sensibilità all'insulina e dell'infiammazione, con logica di medicina traslazionale: A) studio in vivo in soggetti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica e B) studio molecolare in vitro. Durata: mesi 12 (inizio 01 ottobre 2006 - 30 settembre 2007)

2005

Ruolo: Coordinatore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO FIRST FONDO INTERNO RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA ANNO 2005. Programma di Ricerca: RUOLO FISIOPATOLOGICO DELLE ADIPOCITOCHINE IN SOGGETTI CON OBESITA' SEVERA E SINDROME METABOLICA SOTTOPOSTI A CHIRURGIA BARIATRICA: VALIDAZIONE DELLO STUDIO SIMULTANEO DELLO STATUS LIGANDO-RECETTORE. Durata: mesi 12 (inizio 01 ottobre 2005 - 30 settembre 2006)

2004

Ruolo: Coordinatore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO FIRST FONDO INTERNO RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA ANNO 2004 Programma di Ricerca: STUDIO DELLA ESPRESSIONE E DELLA FUNZIONE DEI RECETTORI PER CILIARY NEUROTROPHIC FACTOR IN NEURONI GnRH (GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE)-SECERNENTI MATURI E IMMaturi Durata: mesi 12 (inizio 01 ottobre 2004 - 30 settembre 2005)

2003

Ruolo: Coordinatore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO FIRST FONDO INTERNO RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA ANNO 2003 Programma di Ricerca: STUDIO DEI RECETTORI DELLA GHRELINA UMANA E DELLE RELATIVE VIE INTRACELLULARI DI SEGNALE: POSSIBILE RUOLO NELLA REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA E DELLA SECREZIONE DEL NEUROPEPTIDE Y Durata: mesi 12 (inizio 01 ottobre 2003 - 30 settembre 2004)

2001

Ruolo: Coordinatore - Università degli Studi di Milano FIRST, fondo interno ricerca scientifica e tecnologica anno 2001 Programma di Ricerca: AZIONI BIOLOGICHE DELLA LEPTINA NELLA LINEA CELLULARE DI NEUROBLASTOMA UMANO SH-SY5Y: POSSIBILI EFFETTI SULLA PROLIFERAZIONE CELLULARE E SULL'ESPRESSIONE DI NEUROPEPTIDE Y Durata: mesi 12 (inizio 01 ottobre 2001 - 30 settembre 2002)

2000

Ruolo: Coordinatore - Università degli Studi di Milano - PROGETTI DI RICERCA EX-M.U.R.S.T 60% ANNO 2000. Programma di Ricerca: ESPRESSIONE E FUNZIONE DEL NEUROPEPTIDE Y E DEI RELATIVI RECETTORI NEL CARCINOMA PROSTATICO UMANO. Durata mesi 12 (inizio 01/10/2000 - fine 30/09/2000)

Ruolo di coordinatore, attività di ricerca commissionata

2024

Ruolo: Coordinatore - Erogazione liberale - Solgar Italia Multinutrient S.p.A. Valore: euro 5.000

2023

Ruolo: Coordinatore - Erogazione liberale - Nestlé Italiana S.p.A. Nestlé Health Science. Valore: euro 2.000

2022

Ruolo: Coordinatore - Erogazione liberale - Solgar Italia Multinutrient S.p.A. Valore: euro 5.000

2021

Ruolo: Coordinatore - Erogazione liberale - Named S.p.A. Valore: euro 2.000

Ruolo: Coordinatore - Erogazione liberale - Solgar Italia Multinutrient S.p.A. Valore: euro 5.000

2016

Ruolo: Coordinatore - Contratto di ricerca tra UNIMI e l'azienda Montefarmaco OTC SpA Titolo del progetto ""Valutazione di biomarcatori cardiometabolici dopo trattamento nutraceutico". Durata: mesi 12 (inizio 04/02/2016 - fine 03/02/2017) Valore: euro 32.000

2013

Ruolo: Coordinatore - Contratto di ricerca tra UNIMI e l'azienda SINTAL DIETETICS s.r.l. Titolo del progetto "Studio della variazione del profilo gluco-lipidico dovuta alla somministrazione di probiotici in modelli animali". Durata: mesi 2 (inizio 07/11/2013 - fine 09/11/2013)

2011

Ruolo: Responsabile di Unità di Ricerca - Bando Ricerca Finalizzata 2009, Ministero della Salute - Direzione Generale Ricerca Scientifica e Tecnologica: Programma di Ricerca: "Activity of metformin on cell proliferation in patients with early breast cancer" Prot. RF-2009-153226 Durata: 36 mesi (inizio 01/12/2011 - fine 30/11/2014) valore: euro 265.000

2009

Ruolo: Coordinatore - ITALFARMACO S.P.A. (cod. 12751) Programma di Ricerca: Studio del profilo di espressione dei recettori per somatostatina in tumori neuroendocrini Durata: mesi 12 (inizio 23/09/2009 - fine 22/09/2010) valore: euro 20.000

Ruolo: Coordinatore - IRER-Regione Lombardia (cod. 12557) Programma di Ricerca: RICERCA, FORMAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI TIPICI AGROALIMENTARI LOMBARDI E PROMOZIONE DELLA SALUTE PUBBLICA IN LOMBARDIA, IN OTTICA EXPO 2015 Durata: mesi 12 (inizio 04/11/2009 - fine 03/11/2010) valore: euro 30.000

Ruolo di partecipante, finanziamenti da bandi competitivi

2023

Ruolo: sperimentatore clinico - Progetto "Strategie di prevenzione primaria cardiovascolare nella popolazione italiana" (CV-PREVITAL), Rete Cardiologica IRCCS (Unità IRCCS MultiMedica)

2021

Ruolo: Collaboratore - Università degli Studi di Milano - Linea 3 del Piano di Sostegno alla Ricerca (PSR) 2020. Seal of Excellence (SoE) (SEED): "Proteome-wide scale screening of molecular determinants of drug adverse effects: in silico and in vitro approaches - REVERSE" PI: Silvia Giatti Durata: 24 mesi.

2018

Ruolo: Collaboratore unità "Fondazione Italiana per il Cuore". Progetto Horizon 2020 "Turkish-Italian Heart Health Network" (TIHN) supported under European Union's 'Supporting Civil Society Dialogue Between EU and Turkey Grant Scheme (<https://tihn.org/en-US/project-detail/project-1>)

2012

Ruolo: Collaboratore - PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE RICHIESTA DI COFINANZIAMENTO Anno 2010-2011 - prot. 2010NFEB9L Titolo: "Tumore, cellule staminali/progenitrici e microambiente tumorale: nuovi bersagli terapeutici" Coordinatore scientifico: Prof. Sebastiano Andò. Durata: 36 mesi valore: euro 1.280.000

2011

Ruolo: Responsabile dello studio clinico - ALPRO Foundation: Progetto "Evaluation of the health benefits of soy protein consumption in the metabolic syndrome: focus on visceral adipose accumulation and plasma HDL subclasses" (Responsabile Prof. C. R. Sirtori) Durata: 24 mesi (<http://www.alprofoundation.org/research-support/>)

Ruolo: Collaboratore - 7° FP, THEME [SME-2011-1]: Progetto "Innovative functional foods based on sweet lupin protein for cardiovascular prevention", acronimo: Lupicarp, Grant agreement no: 285819, Responsabile Prof. A. Arnoldi Durata: 24 mesi valore: euro 950.000

2007

Ruolo: Collaboratore - Ministero della Salute - Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Bando Giovani Ricercatori - 2007: Programma di Ricerca: Sviluppo di un modello genetico di steatosi epatica non alcolica con sovraccarico di ferro per la valutazione della potenzialità terapeutica di chelanti orali Durata: mesi 36

Ruolo: Collaboratore. AIRC 2007: Programma di Ricerca: Randomized trial of diet, physical activity and breast cancer recurrences: the DIANA-5 study (Responsabile: Dr. F. Berrino) Durata: mesi 24

2005

Ruolo: Collaboratore - MIUR PRIN 2005: Programma di Ricerca: Obesità e sindrome metabolica: caratterizzazione fenotipica e implicazioni patogenetiche; Coordinatore Scientifico: Prof. Paolo Vitti. Unità di Ricerca 2005062195_005 (Titolo: Pazienti con obesità grave sottoposti a by-pass gastrico: valutazione di leptina, grelina e adiponectina nel siero, e analisi dell'espressione dei loro recettori nei linfociti circolanti; Responsabile scientifico: Prof. Luca Chiovato). Durata: mesi 24

Ruolo di partecipante, finanziamenti da bandi istituzionali dell'Università degli Studi di Milano

2009

Ruolo: Collaboratore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO PUR PROGRAMMA DELL'UNIVERSITA' PER LA RICERCA ANNO 2009. Programma di Ricerca: Hydrogen Sulphyde can exert functional effects on biological targets such as human chondrocytes: osteoarthritis and related skeletal diseases are the most common chronic conditions. Hydrogen Sulphyde can upregulate endogenous antioxidant systems and can exert additive effects with known antioxidants.

Durata: 12 mesi

2001

Ruolo: Collaboratore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO FIRST, FONDO INTERNO RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA ANNO 2001 PROGETTO SPECIALE. Programma di Ricerca: INTERAZIONI TRA LEPTINA, STEROIDI SESSUALI ED ENZIMI CHE METABOLIZZANO GLI ANDROGENI NEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE. Durata: mesi 12

Attività svolta per enti e centri di ricerca e società scientifiche

Paolo Magni è socio delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale, Società Italiana di Endocrinologia, Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, European Atherosclerosis Society, Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione, Federazione Medici Sportivi Italiani.

In precedenza: Endocrine Society (USA), European Society of Endocrinology, Società Italiana dell'Obesità, Società Italiana di Nutraceutica, European Neuropeptide Club, Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio.

ATTIVITÀ SVOLTA

27 aprile 2021-2022 Partecipante - Project of the program for the creation and development of the world-class Scientific Center "Center for Personalized Medicine" "Development of personalized programs for predicting risks in cardiovascular pathology based on omics technologies" (World-Class Research Centre for Personalized Medicine established at Almazov Centre (St. Petersburg, Russian Federation)

29/9/2020-presente Componente del Tavolo Tematico di Fisiologia Integrata (Agenzia Spaziale Italiana)

5 novembre 2019-presente Componente, Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione (S.I.S.A.)

9 ottobre 2019 Componente della European Atherosclerosis Society (EAS) Task Force: Expert Panel on Dyslipidaemias

18/1/2019-presente Componente dello IAS (International Atherosclerosis Society) Working Group on NAFLD, liver and cardiovascular disease

12/10/2018-presente Esperto registrato, European Commission, Funding & tender opportunities. Expert ID: EX2018D339561

25/5/2018-2023 Componente del Comitato di coordinamento Società Italiana di Endocrinologia sez. Lombardia

4/4/2018-presente Componente Club Endocrinologia Cardiovascolare, Società Italiana di Endocrinologia

2017-2021 Membro della Commissione Didattica, Società Italiana di Endocrinologia

24/04/2017-presente Componente dello IAS (International Atherosclerosis Society) Visceral Adiposity Working Group

2015-2018 Componente del Comitato di indirizzo del Centro Studi Comunicazione sul farmaco, salute e società (Università degli Studi di Milano)

2015-presente. Inserito in REPRIS: Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation

2015-2017 Componente della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia

04/03/2015-18/04/2017 Componente del Comitato di indirizzo del Centro per lo Studio delle Malattie Dismetaboliche e delle Iperlipemie - Enrica Grossi Paoletti (Università degli Studi di Milano)

2013-2015 Membro Commissione Biologi, Biotecnologi e Corsi Basic Science, Società Italiana di Endocrinologia

2011-2014 Componente del consiglio regionale (Lombardia) dell'Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare

2009-febbraio 2017 Componente dell' Expert Database della European Food Safety Authority (EFSA)

1/10/2007-2020 Componente del Consiglio Scientifico dell'International Center for the Assessment of Nutritional Status (Università degli Studi di Milano)

2007 Componente Repertorio Esperti, progetto Globale Ingenio, Regione Lombardia

2005-2015 Membro aggiunto del Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Basi Molecolari delle Malattie della Riproduzione (CIRMAR)

2003-2005 Componente della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia

2001-2008 Componente del Comitato scientifico del Centro di Endocrinologia Oncologica, Università degli Studi di Milano

2011-2021 Membro del Centro di Eccellenza per le Malattie Neurodegenerative (ora: Centro Interdipartimentale di Eccellenza per le Malattie Neurodegenerative, CEND)

Partecipazione a congressi come relatore invitato, moderatore, organizzatore

INVITI PER RELAZIONI CONGRESSUALI, SEMINARI E PANEL DISCUSSION

1996

- 10th International Congress of Endocrinology, San Francisco (CA), USA, 12-15 giugno 1996, titolo relazione: Control of the expression of neuropeptide Y

2000

- Congresso "La Medicina della Riproduzione", Abano Terme (PD)

- Congresso Congresso Nazionale SISO (Società Italiana per lo Studio dell'Obesità) - UICO (Unione Italiana contro l'Obesità) "Obesità 2000", Bologna, 4-8 aprile 2000, titolo relazione: I neurotrasmettitori classici nel controllo dell'alimentazione

2001

- Congresso Nazionale Società Italiana di Neuroscienze, Torino, 8-11 settembre 2001, titolo relazione: Role of leptin in the control of eating behavior

- Convegno "Il diabete nel III millennio: nuove prospettive e punti focali dell'intervento terapeutico", Genova
- Relatore invitato - Congresso Società di Fisiopatologia della Riproduzione, Napoli

2002

- 9° Congresso Nazionale Società italiana di Psichiatria Biologica, Napoli, 22-26 Ottobre 2002, titolo relazione: Ruolo della leptina nel controllo del comportamento alimentare

2003

- International Symposium on New Frontiers in Neuroendocrinology, Milano, 16-18 marzo 2003, titolo relazione: Leptin and other hormones linking energy metabolism and reproduction"
- 3rd Meeting of the European Physiological Societies (FEPS), Nice, France, 28 giugno-3 luglio 2003, titolo relazione: Central and peripheral signals interact to control feeding behaviour and energy metabolism
- Corso di Aggiornamento "L'Obesità: Aspetti Diagnostici e Clinici", Genova, 23 ottobre 2003, titolo relazione: Segnali centrali e periferici nella regolazione del comportamento alimentare e della spesa energetica
- Convegno MultiMedica sulla Sindrome Metabolica, Milano, 29 novembre 2003, titolo relazione: Genotipo e fenotipo dell'obesità grave. Il parere dell'endocrinologo molecolare.

2004

- 7th International Neuropeptide Y Meeting, Coimbra, Portugal, 3-7 febbraio 2004, February 3-7, 2004 - titolo relazione: Leptin and ghrelin regulate neuropeptide Y gene expression and secretion in the SH-SY5Y human neuroblastoma cell line

2005

- 55° Congresso Nazionale AIPACMeM (Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare), Chia Laguna (CA), 24/27 maggio 2005, titolo relazione: La sindrome metabolica: aspetti biochimico-patologici

2006

- 8th International Neuropeptide Y Meeting, St. Petersburg, Florida, USA, 22-25 aprile 2006, titolo relazione: Role of neuropeptide Y and its receptors in the progression of endocrine-related cancer
- III Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità, Milano, 14-17 giugno 2006, titolo relazione: Obesità e approcci sperimentali di laboratorio: analisi delle implicazioni neuroendocrine
- VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia Medica, Firenze, 9/11 Novembre 2006, titolo relazione: Sessualità e alimentazione: interconnessioni endocrine

2007

- Corso di Aggiornamento "La sindrome metabolica: dal laboratorio alla clinica", Milano, 12 maggio 2007, titolo relazione: Prospettive terapeutiche
- 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Verona, 13-16 giugno 2007, titolo relazione: Anti-androgeni e neoplasie prostatiche
- Joint meeting between the Slovak & UK&Eire Physiological Societies and FEPS, Bratislava, Slovakia September 11-14, 2007, titolo relazione: Leptin and other adipokine systems: gender dimorphism and role in reproduction and metabolism
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze, Verona, 27-30 settembre 2007, titolo relazione: Leptin activated molecular mechanisms in the control of eating behaviour
- Corso di Aggiornamento "Sindrome metabolica: una delle patologie del nuovo millennio: aspetti fisiopatologici e di laboratorio", Acqui Terme (AL), 23 novembre 2007, titolo relazione: Meccanismi patogenetici
- 57° Congresso Nazionale AIPACMeM (Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare), Caserta, 27 - 30 Novembre 2007, titolo relazione: Adipocitochine, obesità e diabete mellito
- Congresso Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità, sez. Lombardia, Bergamo, 15 dicembre 2007, titolo relazione: Fisiopatologia Endocrina del Maschio Anziano

2008

- 1° Corso congiunto SIO (Società Italiana dell'Obesità) - ADI (Associazione Italiana di dietetica e nutrizione) Lombardia, Milano, 14-15 marzo 2008, titolo relazione: Fisiopatologia del metabolismo lipidico
- Corso di Aggiornamento "Sindrome metabolica: aggiornamenti degli specialisti per una migliore gestione integrata", Bergamo, 17 maggio 2008, titolo relazione: Obesità: terapie consolidate e prospettive future
- IV° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità, Firenze, 21-23 maggio 2008, titolo relazione: Meccanismi di regolazione di fame e sazietà
- Corso SIAMS (Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità) Lombardia-Piemonte-Valle d'Aosta "Impotenza, che fortuna!", Stresa, Verbania, 3 ottobre 2008, titolo relazione: Androgeni e prostata: aspetti endocrinologici
- Convegno "Focus sui tumori neuroendocrini", Milano, 29 Novembre 2008, titolo relazione: Effetto di SOM 230 su una linea cellulare di tumore neuroendocrino gastrointestinale
- SIAMS (Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità) Lombardia Convegno "Problemi andrologici nel soggetto obeso", Magenta, Milano, 13 dicembre 2008, titolo relazione: La terapia farmacologica dell'obesità e le implicazioni andrologiche

2009

- 4° Incontro Italiano sulle Malattie Ipotalamo-Ipofisarie, Ferrara, 29-31 gennaio 2009, titolo relazione: Le basi neuroendocrine del comportamento alimentare nei modelli animali
- 17th European Congress of Obesity, Satellite Symposium by Alpro Foundation, Amsterdam, The Netherlands, 6-9 maggio 2009, titolo relazione: natural and synthetic peptides in the prevention of obesity
- Congresso "Nuove Frontiere della Longevità", Milano, 22 maggio 2009, titolo relazione: GH/IGF-I e motoneurone
- XIII Congresso Nazionale ADI (Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica), Roma, 21-24 ottobre 2009, titolo relazione: La regolazione ipotalamica del centro di sazietà: il ruolo delle monoammine

2010

- 1° Congresso Nazionale di Nutraceutica, Milano, 11-13 febbraio 2010, titolo relazione: Controllo del metabolismo energetico: interazioni tra proteine vegetali e sistemi peptidergici endogeni

- Lecture Course on Regulation of bone turnover: The Role of Cytokines, Hormones and Immune Cells, Centro Congressi Humanitas Rozzano-Milano, 26-27 ottobre 2010, titolo relazione: Molecular aspects of Adipokine-Bone Interactions
- Nutrition and Metabolism - Nu.Me. 2nd International Mediterranean Meeting, Granada, Spain, 16-19 giugno 2010, titolo relazione: Role of monoamines in metabolic syndrome
- Seminario Nutrition Foundation of Italy, ALIMENTI E SAZIETA': RECENTI SVILUPPI, Milano, 13 dicembre 2010, titolo relazione: Il controllo della sazietà nell'uomo

2011

- 61° Congresso Nazionale AIPACMeM (Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare), Caserta, 10-13 maggio 2011, titolo relazione: Biomarcatori del tessuto adiposo e dislipidemie
- Congresso Società Italiana dell'Obesità Lombardia, Milano, 21-22 ottobre 2011, titolo relazione: I fibrati 2011: quali, come e nuove acquisizioni
- Convegno su Adenomi Ipofisari, Bergamo, 26 novembre 2011, titolo relazione: Nuove prospettive dalla ricerca

2012

- 1° Congresso Nazionale Brain & Malnutrition "Sindrome metabolica e neurodegenerazione", Milano, Italy, 6 luglio 2012, titolo relazione: Statine e Malattia di Parkinson
- Congresso SIO (Società Italiana dell'Obesità) - ADI (Associazione Italiana di dietetica e nutrizione) 2012, Milano, Italy, 14-15 settembre 2012, titolo relazione: Update statine e fibrati 2012: quando, come e nuove acquisizioni
- 3° Congresso Nazionale di Nutraceutica, Milano, Italy, 20-21 Settembre 2012, titolo relazione: Approccio nutraceutico multitarget alla sindrome metabolica: risultati preliminari di uno studio clinico randomizzato, in doppio cieco, crossover
- European Space Agency Bed Rest Strategy Workshop, ESTEC, Erasmus Auditorium, Noordwijk, The Netherlands, 26-27 aprile 2012, titolo relazione: Nutraceutical multi-targeting countermeasures

2013

- VII Edizione di NutriMI - Forum Internazionale di Nutrizione Pratica 2013, Milano, Italy, titolo relazione: Approccio nutraceutico alla sindrome metabolica
- 2° Congresso Nazionale Brain & Malnutrition, Milano, Italy, 10-11 maggio 2013, titolo relazione: Obesità e Diabete
- RIMINI IN_FORMA - I Forum Naz. sulla Medicina Moderna e Integrazione Alimentare, Rimini, Italy, 7-8 giugno 2013, titolo relazione: Esempi di scoperta e sviluppo di integratori antiaging

2014

- 21th Annual Meeting of the Austrian Atherosclerosis Society, St. Gilgen, Austria, 9-10 maggio 2014, titolo relazione: Role of non-pharmacological strategies to lower LDL-cholesterol in clinical practice
- 3° Congresso Nazionale Brain & Malnutrition, Milano, Italy, 16 maggio 2014, titolo relazione: Dislipidemie e olio di Krill

2015

- WORKSHOP SCIENTIFICO Nutraceutica tra metodologia e potenzialità, EXPO 2015, Milano, Italy, 28 maggio 2015, titolo relazione: Esperienza clinica nel trattamento nutraceutico delle dislipidemie
- IX Corso di aggiornamento "X-FILES IN NUTRIZIONE CLINICA ED ARTIFICIALE", Genova, Italy, 18-19 giugno 2015, titolo relazione: Pipeline dei farmaci anti obesità
- 37th edition of the ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism) Congress, Lisbon, Portugal, 5-8 settembre 2015, titolo relazione: Connecting bone and adipose tissue

2016

- NUTRA DAY 2016, Milano, Italy, 15/03/2016, titolo relazione: Ipercolesterolemia e tool nutraceutico
- International Medical Congress on Vegetarian Nutrition: Research and Applications, Freie Universität Berlin, Berlin, Germany, 23/04/2016, titolo relazione: Soya protein enriched diet improves cardiovascular and metabolic risk factors
- Panel discussant - Symposium "Uso alimentare dell'olio di palma: quali effetti sulla salute umana?" Nutrition Foundation of Italy, Milano, Italy (discussant), 03/05/2016
- 26° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia, Rimini, Italy, 06/05/2016, titolo relazione: Cos'è la nutraceutica?
- 5° Congresso Nazionale Brain & Malnutrition, Milano, Italy - 13/05/2016, titolo relazione: Dislipidemie e Nutraceutica
- Advisory board member "Nutraceutica e Colesterolo", Milano, Italy, 03/10/2016
- Panel discussant - Improving nutritional guidelines for sustainable health policies, Fondazione Giovanni Lorenzini, Venezia, Italy, 01/07/2016
- Panel discussant - Simposio Scientifico "Il latte vaccino: ruolo nell'alimentazione umana ed effetti sulla salute", Nutrition Foundation of Italy, Milano, Italy, 27/09/2016
- 30° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, Roma, 20/11/2016, titolo relazione: Le alterazioni metaboliche del profilo lipidico nella terapia ormonale

2017

- Congresso FarmacistaPiù, Milano, Italy, 17/03/2017, titolo relazione: Probiotici e controllo della colesterolemia: evidenze scientifiche e possibilità pratiche
- 20 years Alpro Foundation celebration symposium, Brussels, Belgium, 24/03/2017, titolo relazione: Soya improves cardiovascular and metabolic risk factors
- NUTRA DAY 2017, Milano, Italy, 28/03/2016, titolo relazione: Ipercolesterolemia e rischio CV: il ruolo del microbiota intestinale e della Monacolina K
- Congresso Internazionale Spazio Nutrizione, Milano, Italy, 9/5/2017, titolo relazione: Microbiota e dislipidemie
- 23° Congresso AMD SID Lombardia, Coccaglio (BS), Italy, 7/10/2017, titolo relazione: Diabete e dislipidemia: solo LDL?
- XI Congresso Nazionale SITECS, Milano, Italy, 20/10/2017, titolo relazione: Medicina di genere: le dislipidemie nella donna
- Congresso "Microbiota intestinale: patologie correlate e strategie terapeutiche", Arezzo, Italy, 27/10/2017, titolo relazione: Microbiota intestinale e complicanze cardiovascolari
- Nutrition and Advocacy workshops, European Heart Network (EHN), Bruxelles, Belgium, 7-8/11/2017, titolo relazione: Improving nutritional guidelines: role of food composition and labeling

- Giornata di Studio "Evidenze scientifiche a dimostrazione dell'efficacia degli integratori alimentari: cosa dice la legge e cosa può fare la ricerca", Pavia, Italy, 17/11/2017, titolo relazione: Studi clinici con integratori alimentari: vantaggi e criticità
- Congresso "Dieta mediterranea, stili di vita e protezione cardiovascolare", Piacenza, Italy, 25/11/2017, titolo relazione: Acidi grassi omega 3 in alimenti e integratori: utilità e aspetti specifici
- Congresso Nazionale SIMG, Firenze, Italy, 1-2/12/2017, titolo relazione: Ipercolesterolemia e rischio cardio-vascolare: Il ruolo del microbiota intestinale e della Monacolina K. I risultati di uno studio clinico
- Sustainable Food Systems for Healthy Diets in Europe and Central Asia. A joint FAO/WHO Regional Symposium and initiative in collaboration of UNICEF and WFP, Budapest, Hungary, 4-5/12/2017, titolo relazione: Local and global approaches to improve nutritional guidelines: what shall we envision?

2018

- 20° Convegno CONACUORE, Modena, Italy, 19/05/2018, titolo relazione: I primi 1000 giorni di vita. La prima linea della prevenzione
- 1° Hot Topics in Nutrizione - Linee guida nutrizionali e nutrizione personalizzata: una sfida per il futuro. Milano, Italy, 25/05/2018, titolo relazione: Nutrizione umana: quali sono le criticità attuali
- European Heart Network Annual Workshop, Lucerne, Switzerland, 30/05-1/06 2018, titolo relazione: The first line of cardiovascular prevention: the impact of the first 1000 days of life
- Scienza e...non solo. L'Istituto Lombardo per Luciano Martini. Milano, Italy, 19/06/2018, titolo relazione: Metabolismo energetico e riproduzione: due facce della stessa medaglia
- XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Scienza dell'Alimentazione (SISA), "Abitudini alimentari: Prevenzione e terapia tra evidenze scientifiche e comunicazione", Roma, 20-21 settembre 2018, titolo relazione: Patologie cardiovascolari e metaboliche. Ruolo del microbiota intestinale
- Corso "Moderna gestione del trattamento delle iperlipidemie in medicina generale", Sesto S. Giovanni, Italy, 18/10/2018, titolo relazione: Trattamento dell'ipercolesterolemia: dal nutraceutico al farmaco

2019

- Discussant - FoRISIE Winter School in Clinical Endocrinology, Frascati, Italy 7-11/1/2019 Simposio: La nuova terapia dell'ipercolesterolemia
- "Controversie in Cardiologia IV Edizione", Milano, Italy, 15-16/02/2019, titolo relazione: Controversie in: nuove terapie di terapia tra evidenze scientifiche e comunicazione
- Incontro NUTRADAYS, Alessandria, Italy, 25/02/2019, titolo relazione: Integrazione multivitaminica: cosa chiedere oggi a un integratore
- Webinar to scientists/physicians, Damascus, Syria, 19/02/2019, titolo: Cardiometabolic biomarkers: correct use and critical issues
- XVII Congresso Nazionale Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare, Napoli, Italy, 21-23/03/2019 - titolo panel: Strategie di popolazione nel mondo punti di forza e applicazioni pratiche
- Congresso FARMACI INNOVATIVI E NUOVI ASPETTI DELLE TERAPIE IN ENDOCRINOLOGIA, Milano, Italy, 29/03/2019 - sessione: Ruolo dei nutraceutici e degli inibitori di PCSK9 nel trattamento delle dislipidemie, titolo relazione: Il ruolo dei nutraceutici
- 21° Convegno CONACUORE, Modena, Italy, 3/05/2019, titolo relazione: Il microbiota, questo sconosciuto
- VIII Congresso Nazionale Brain & Malnutrition "Nutrizione e Neurodegenerazione", Milano (Sesto San Giovanni), Italy, 9-10/05/2019, titolo relazione: L'integrazione per supportare le funzioni cognitive
- European Heart Network Annual Workshop, Borgo Egnazia, Puglia, Italy, 21-23/5/2019 - titolo panel: Round table on basic mechanisms of heart diseases and stroke, titolo relazione: Atherosclerosis
- 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Roma (Italy), 29/5-1/6/2019 SIE Nazionale, titolo relazione: Basi molecolari degli effetti avversi delle statine: approcci in silico e in vitro
- Discussant - Tavola Rotonda "A Prospective Observational Cohort Study of the Efficacy of Lactoflorene Cist (Montefarmaco) in the Prevention of Uncomplicated, Recurrent Urinary Tract Infections", Congresso "Probiotics, Prebiotics, New Foods, Nutraceuticals and Botanicals for Nutrition and Human and Microbiota Health", Università Urbaniana, Roma (Italy), 9/9/2019
- Convegno Regionale SISA Piemonte Liguria, Genova 12/10/2019 - titolo relazione: Il trattamento delle ipercolesterolemie gravi e novità terapeutiche
- Workshop "Il latte tra scienza e credenza: facciamo chiarezza", Società Italiana di Scienza dell'Alimentazione (SISA), Roma, 4 novembre 2019, titolo relazione: Il mito dell'intolleranza
- Fifth NeuroMI International Meeting, Food for Brain: Promote health and prevent diseases, November 20-22, 2019 University of Milano-Bicocca, Milan, Italy. titolo relazione: Nutrition and nutraceuticals for brain health

2020

- Discussant - FORISIE Winter School in Clinical Endocrinology, Frascati, Italy 11/1/2020 Simposio: "Breaking news su patologie metaboliche estreme: dislipidemie congenite"
- Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione Webinar - 20 maggio 2020 Titolo relazione: "Dalla nutrizione personalizzata alla sostenibilità ambientale. Evidenze scientifiche e prospettive future"
- NutriMi-The digital forum for nutrition. 6/7/2020. Titolo relazione: Migliorare qualità ed efficacia delle linee guida per una dieta sana e sostenibile per il singolo e la comunità: quali sfide e approcci per il prossimo futuro?

2021

- European Heart Network Annual Workshop, virtual, May 20, 2021. Titolo relazione: How the pandemic shifted conversation topics about cardiovascular disease
- 4th Saint Petersburg Medical Innovation, May 27-29, 2021, Almazov National Medical Research Center, St. Petersburg, Russia, and virtual. Titolo relazione: The role of ectopic/dysfunctional adipose tissue (epicardial adipose) in coronary atherothrombosis
- 5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, 5-ISPMPF, August 25-30, 2021, Nanchang, China. Titolo relazione: Cameroonian spice extracts modulate glucose uptake and inflammation in SW872 human liposarcoma cells-online

- Congresso NUTRIMI “Il microbiota al centro: tra dieta, salute e stile di vita”, September 30, 2021, Milano, Italy. Titolo relazione: Ruolo del microbiota per la salute cardiovascolare e metabolica
- CONVEGNO SCIENTIFICO: NUTR-IDRA-CEUTICA NELLO SPORTIVO. “Uno sguardo oltre la siepe”, October 2, 2021, Castelgandolfo (Roma), Italy. Titolo relazione: NUTRACEUTICA
- The 19th International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2021) - October 24-27, 2021, Virtual and Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan. Titolo relazione: Pathophysiological interplay between NAFLD/NASH and Cardiovascular Disease: is there a role of PCSK9 modulation?
- The 19th International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2021) - October 24-27, 2021, Virtual and Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan. Titolo relazione: Liver Fat Accumulation and Cardiovascular Disease Risk: is PCSK9 a link?
- Webinar Riduzione del rischio cardio-metabolico e del peso corporeo mediante un Programma Multifasico con VLCKD in donne con sovrappeso/obesità: Uno studio condotto nella vita reale. Presentazione dello studio italiano di pratica clinica reale. November 17, 2021. Titolo relazione: Obesità e complicazioni cardio-metaboliche: razionale del trattamento con VLCKD

2022

- 2nd International Electronic Conference on Nutrients. March 16, 2022. Titolo relazione: “Role of NLRP3 inflammasome activation in cardiometabolic diseases: genetic factors and nutritional modulation”
- 22° Convegno CONACUORE. May 13-14, 2022, Modena (Italy). Titolo relazione: Vitamina D e COVID-19
- 43° Congresso SIME - 17° Congresso Nazionale AIMAA. May 13-15, 2022, Rome (Italy). Titolo relazione: Adiposità viscerale e stress: il punto di vista dell'Endocrinologo
- Board member, Pfizer Patient Advisory Board, June 28th 2022 Advisory Board on insights on implementation of the educational tool for ATTR CM patients.
- Panel discussant - IQVIA ANNUAL COUNCIL PATIENT VOICE, Round table, July 13, 2022, Milan, Italy
- XX Congresso Nazionale SISA - Alimentazione 2.0: Sostenibilità, Personalizzazione, Precisione, Roma, Italy, September 30-October 1, 2022. Titolo relazione: Microbiota e dieta
- A concrete case to beat NCDs in Europe: Early detection of structural heart disease (SHD) November 15, 2022, European Parliament SPAAK 4B1, Titolo relazione: SHD Early detection -an opportunity to reduce NCD burden
- EU-CardioRNA - 2nd Extended Core Group Meeting, Samos, Greece, October 5-7, 2022. Titolo relazione: AtheroNET COST Action
- Incontro scientifico “Prevenzione, ambiente e longevità in salute”, organizzatore: Italian Longevity League, Milano, Italy, November 26, 2022. Titolo relazione: L'apparato cardiovascolare e le insidie ambientali
- panelist - round table: Heart Valve Disease and Aging: Policy Implications for Healthy Aging, Economics and Innovation. Global Coalition on Aging, New York, NY (USA) December 7, 2022

2023

- World Heart Federation - Fondazione Italiana per il Cuore. Tavola Rotonda “La malattia cardiovascolare nella persona con diabete in Italia” Milano, Italy, March 27, 2023. Titolo relazione: La dimensione del problema cardiovascolare in Italia: presentazione della “Scorecard della WHF”
- 23° CONVEGNO CONACUORE Modena, Italy 21-22 aprile 2023 Titolo relazione: “Aderenza a controlli clinici e terapie: ruolo fondamentale nella prevenzione cardiovascolare primaria e secondaria”.
- 23° CONVEGNO CONACUORE Modena, Italy 21-22 aprile 2023 Titolo relazione: “Novità in tema di terapia contro il colesterolo”.
- XXI Congresso Nazionale SIPREC (Società Italiana per la prevenzione cardiovascolare) Roma, Italy, 15/16 settembre 2023 Titolo relazione: La gestione dell'obesità nelle strategie di prevenzione cardiovascolare: Strategie terapeutiche
- XVII Congresso Nazionale SITECS Milano, Italy, 13-14 ottobre 2023 Titolo relazione: Ridurre i trigliceridi è di beneficio?
- IV Congresso Nazionale GOAL. Multidisciplinarietà e genere in oftalmologia, Roma, Italy 13 ottobre 2023 Panelist tavola rotonda: Il ruolo della alimentazione e della nutraceutica nella salute visiva e non solo della donna
- COLLABORATE SUMMIT 2023, Lisbon, Portugal, 19-20 ottobre 2023 Titolo relazione: How can AI help to overcome challenges faced by people living with rare diseases?
- COLLABORATE SUMMIT 2023, Lisbon, Portugal, 19-20 ottobre 2023 Panel discussion: How can we ensure policy frameworks meet the specific needs of rare disease patients across the life course?
- XLIV Congresso nazionale Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare, Torino, Italy, 24 novembre 2023. SIMPOSIO: La valutazione dinamica del rischio cardiovascolare in collaborazione con SISA Titolo relazione: Il rischio cardiovascolare è un affare di famiglia? Dal genoma al microbioma
- XVIII CONGRESSO ORTOMED (Società Italiana di Ortopedia, Medicina e delle Malattie Rare dello Scheletro), Firenze, Italy. 30 novembre - 2 dicembre 2023 Titolo relazione: Dieta Chetogenica: ma fa Bene allo Scheletro?

2024

- CORSO ECM DOLORE:IL SINTOMO CHE DIVENTA MALATTIA, Università Vita Salute San Raffaele, Segrate (MI), Italy. 6 marzo 2024 Titolo relazione: Nutraceutica, integratori, dieta: un'alleanza scientifica?
- 18° Forum di Nutrizione Pratica NUTRIMI, Milano, Italy. 4-5 aprile 2024 Titolo relazione: La nutraceutica al femminile: aspetti attuali e prospettive future
- EUROPEAN HEART NETWORK ANNUAL WORKSHOP, Amsterdam, Netherland. 29-31 maggio 2024 Titolo relazione: Creating value and knowledge on Cardiac Amyloidosis for citizens and patients
- COST Action CA21153 (AtheroNET) “Unraveling the molecular mechanisms of atherosclerosis” 1st Online Scientific Meeting of Working Group 1. 24 June 2024 Titolo relazione: Dysfunctional human adipocytes and atherosclerotic risk: the SW 872 cell-based model
- 46th ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism, Milano, Italy. 7-10 September 2024 Titolo relazione: Ectopic fat, atherosclerosis, and cardiometabolic disease
- ADVANCED COURSE IN CLINICAL LIPIDOLOGY-2024, Astana, Kazakhstan. 16 September 2024 Titolo relazione: Features of the organization of medical care for patients with dyslipidemia

- XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione, Roma, Italy. 3-4 ottobre 2024 Titolo relazione: Dislipidemie e rischio cardiovascolare
- XVIII Congresso Nazionale SITECS, Milano, Italy. 11-12 ottobre 2024 Titolo relazione: Infiammazione ed aterosclerosi: tra obesità e diabete
- Spazio Nutrizione, Milano, Italy. 11-12 ottobre 2024 Titolo relazione: Nutraceutica al femminile nelle diverse età della vita
- IFCC Scientific Division Satellite Meeting, 22nd Greek National Congress of clinical chemistry, Athens, Greece. 8-10 November 2024 Titolo relazione: Multi-omics for the identification of biomarkers for coronary artery disease
- I Congress of the Kazakhstan Atherosclerosis Society, Astana, Kazakhstan 29 November 2024 Titolo relazione: Features of the organization of medical care for patients with dyslipidemia (online)
- 38° Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Bologna, Italy. 1-3 dicembre 2024 Titolo relazione: Inquinamento ed aterosclerosi

CHAIRMANSHIPS

- 8th International Neuropeptide Y Meeting, St. Petersburg, Florida, USA, 22-25 aprile 2006
- 1° Congresso Nazionale di Nutraceutica, Milano, Italy, 11-13 febbraio 2010
- 2° Congresso Nazionale di Nutraceutica, Milano, Italy, 24-26 febbraio 2011
- 3° Congresso Nazionale di Nutraceutica, Milano, Italy, 20-21 settembre 2012
- Congresso "Ruolo dei nutraceutici nella pratica clinica: novità ed evidenze scientifiche", Milano, Italy 13-14 marzo 2015
- 4° Congresso Nazionale Brain & Malnutrition, Milano, Italy - 14-16 maggio 2015
- 6° Congresso Nazionale Brain & Malnutrition "Nutrizione e Neurodegenerazione", Milano, Italy - 11-12 maggio 2017
- 37° Congresso Nazionale della Società di Endocrinologia, Roma, 21-24 giugno 2017 - 21/06/2017 MTE VLCKD toolbox - Stand-alone e in preparazione alla chirurgia bariatrica e ad altre pratiche terapeutiche (ortopedia, neurochirurgia del rachide, ...)
- 37° Congresso Nazionale della Società di Endocrinologia, Roma, 21-24 giugno 2017 - 22/06/2017 Simposio Nuove adipochine, miocchine, epatochine e osteochine: il quadrilatero adiposo-muscolo-fegato-osso nel controllo del metabolismo
- 37° Congresso Nazionale della Società di Endocrinologia, Roma, 21-24 giugno 2017 - 23/06/2017 Sessione poster "Obesità"
- 7° Congresso Nazionale Brain & Malnutrition "Nutrizione e Neurodegenerazione", Milano, Italy - 10-11 maggio 2018
- Corso Società Italiana di Nefrologia - Lombardia "DALLA TERAPIA NUTRIZIONALE ALLA LOTTA ALLE INFEZIONI MULTIRESISTENTI: EVIDENZE NEL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RENALE", Milano, Italy - 15 giugno 2018
- Convegno Regionale SISA Lombardia XVII Giornata di Studio, Milano, Italy 4 ottobre 2018
- 12° Congresso Nazionale SITECS, Milano, Italy 5-6 ottobre 2018
- Convegno Regionale SISA Lombardia XVIII Giornata di Studio, Milano, Italy 24 ottobre 2019
- 13° Congresso Nazionale SITECS, Milano, Italy 25 ottobre 2019
- Congresso "Controversie in Cardiologia", Milano, Italy 14-15 febbraio 2020
- Spazio Nutrizione digital edition 25/26 settembre 2020, sessione "Nutrizione e Nutraceutica" e sessione "Nutrizione e microbiota per le difese immunitarie"
- 14° Congresso Nazionale SITECS, Milano, Italy 16-17 ottobre 2020
- Virtual Congress Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo, Italy 15-17 ottobre 2020
- Virtual 40° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA. Il valore scientifico e l'uso appropriato del farmaco, Italy 12 marzo 2021
- 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Roma, Italy 14-17 luglio 2021
- Spazio Nutrizione, October 1-2, 2021, Milan, Italy. Session: INFIAMMAZIONE, MICROBIOMA E INTEGRAZIONE DI GENERE
- "1st retreat of the Department of Pharmacological and Biomolecular Sciences "Rodolfo Paoletti" - TO EXCELLENCE AND BEYOND", 16-18 febbraio 2023, Riccione, Italy
- Corso di Nutrigenomica Clinica, 24 giugno 2023, Milano, Italy
- Alimentazione e attività fisica per il benessere dell'individuo e della società, Workshop della Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione, 21 settembre 2023, Roma, Italy
- 37° Congresso Nazionale SISA aterosclerosi, Napoli, Italy 26-28 novembre 2023
- 38° Congresso Nazionale SISA aterosclerosi, Bologna, Italy 1-3 dicembre 2024

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI SCIENTIFICI

- membro commissione scientifica - 30° Congresso Nazionale della Società di Endocrinologia, Milano, 24-27 settembre 2003
- membro commissione scientifica - 25° Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa, 3/5 Giugno 2004
- membro commissione scientifica - 31° Congresso Nazionale della Società di Endocrinologia, Genova, 4/7 maggio 2005
- Congresso regionale AIPACMeM, "Le patologie cardiometaboliche: identificazione dei fattori di rischio e ruolo della diagnostica di laboratorio", Milano, 6 novembre 2009
- Congresso Obesità e Nutraceutica (SIE), Roma, 05/03/2016
- Incontri di Endocrinologia SIE, Pisa, 19-20/05/2016
- 37° Congresso Nazionale della Società di Endocrinologia, Roma, 21-24 giugno 2017
- coordinatore - 1° Hot Topics in Nutrizione - Linee guida nutrizionali e nutrizione personalizzata: una sfida per il futuro. Milano, Italy, 25/05/2018
- XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione (SISA), "Abitudini alimentari: Prevenzione e terapia tra evidenze scientifiche e comunicazione", Roma, 20-21 settembre 2018
- coordinatore - 2° Hot Topics in Nutrizione - Microbiota revolution: dove siamo e quali risposte ci aspettiamo dal futuro. Milano, Italy, 05/04/2019
- comitato organizzatore locale - Dyslipidaemias: present and future approaches to Pharmacological Intervention, Sorrento, Italy, 9-10/11/2019
- Corso SIE Lombardia, Pavia, Italy, 21 febbraio 2020
- componente comitato scientifico - Spazio Nutrizione digital edition, 25/26 settembre 2020

- componente EHN Annual Workshop committee - European Heart Network (EHN) Annual Workshop 2021-sessions 25 February 2021
- Webinar SIE Lombardia, September 30, 2021. Diabesità oggi. Il ruolo della dieta chetogenica
- componente comitato organizzatore European Heart Network annual workshop and general assembly, Madrid, Spain 30 May - 1 June 2022
- Organizzazione del corso online (Webcast): NAFLD/NASH: The Cardiometabolic Connection. International Atherosclerosis Society, 2022 <https://ias-education.athero.org/courses/naflld-nash-the-cardiometabolic-connection/>
- componente comitato direttivo - XX Congresso Nazionale SISA - Alimentazione 2.0: Sostenibilità, Personalizzazione, Precisione, Roma, Italy, September 30-October 1, 2022
- Chair - 1st meeting of the AtheroNET COST Action, Bucharest, Romania, 22-24 marzo 2023
- componente EHN Annual Workshop committee) - European Heart Network (EHN) Annual Workshop 2023 Mainz, Germany
- Training School CardioSCOPE (Chair), Bgrade, Serbia 17-19 luglio 2023
- Alimentazione e attività fisica per il benessere dell'individuo e della società, Workshop della Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione, 21 settembre 2023, Roma, Italy
- 2nd meeting of the AtheroNET COST Action, Vlora, Albania, 27-29 settembre 2023 (congress chair)
- 3rd meeting of the AtheroNET COST Action, Valencia, Spain, 27-28 febbraio/1 marzo 2024 (congress chair)
- Organizzazione di meeting scientifico AtheroNET at EAS (maggio 2024)
- European Heart Network annual workshop, Amsterdam, Netherland. 29-31 maggio 2024 (componente EHN Annual Workshop committee)
- 4th meeting of the AtheroNET COST Action, Heraklion, Greece. settembre 2024 (chair comitato organizzatore)
- XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione, Roma, Italy. 3-4 ottobre 2024 (componente comitato organizzatore)
- 5th meeting of the AtheroNET COST Action, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 14-16 maggio 2025 (congress chair)
- European Heart Network ANNUAL WORKSHOP, Stockolm, Sweden 16-18 giugno 2024 (componente EHN Annual Workshop committee)

ATTIVITÀ EDITORIALE

Academic Editor delle riviste internazionali "peer-review": Plos One (27 agosto 2019 - presente); Nutrients (1 gennaio 2022 - presente); Endocrine (10 novembre 2014 - 31 dicembre 2018)

Componente dell'Editorial Board delle riviste scientifiche "peer-review": Atherosclerosis (da maggio 2020); Nutrients (da novembre 2020); Cancer Endocrinology (Frontiers in Endocrinology and Oncology) (agosto 2015-presente); Neuroendocrine Sciences (Frontiers in Endocrinology)(da giugno 2010); Reproduction (Frontiers in Endocrinology and Frontiers in Physiology)(da 9 novembre 2021); Current Protein and Peptide Science (da gennaio 2004)

In precedenza: Immunology, Endocrine & Metabolic Agents in Medicinal Chemistry (Editorial Advisory Board Member, gennaio 2014-2018); World Journal of Diabetes (settembre 2010-2020); The Open Neuroendocrinology Journal (Editorial Advisory Board Member, 2010-2014); The Open Biochemistry Journal (maggio 2007-2010); The Open Endocrinology Journal (Editorial Advisory Board Member, maggio 2013-2014)

Revisore ad hoc per 100 diverse riviste scientifiche internazionali peer-review in area biomedica (ricerca sperimentale e traslazionale in area cardiovascolare e endocrino-metabolica), tra cui: Mechanisms of Ageing and Development, Metabolism, Atherosclerosis, Journal of Molecular and Cellular Cardiology.

Revisore ad hoc per le seguenti granting agencies: Research into Ageing (London, UK); Wellcome Trust (UK); Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Italia); Università degli Studi dell'Insubria (Evaluation projects web site); Università degli Studi di Firenze - bando finanziamento di progetti competitivi per RTD (settembre 2017); Università degli Studi del Piemonte Orientale - bando per Assegni di Ricerca (marzo 2018); Fondazione CARIPLO/ Convenzione tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi (progetti di ricerca biennali Università degli Studi di Cagliari)(aprile 2020); AFM-TELETHON/Scientific Committee PHARMACOLOGICAL THERAPY & TRANSLATIONAL RESEARCH (18 maggio 2020); Valutatore progetti PSR2020 Linea 2 Azione A, Università degli Studi di Milano (25 novembre 2020); Valutatore progetti PSR2021 Linea 2 Azione A Università degli Studi di Milano (11 febbraio 2022); Swiss National Science Foundation - Application n° 209457 (27 febbraio 2022); Università degli Studi di Roma "Foro Italico", attività di revisione di progetti di ricerca - Bando 2022 (10 ottobre 2022); CQDM (Canada, Canadian non-for-profit research consortium supporting public-private R&D collaborations, progetto per bando SynergiQc 2022 Open Call (13 gennaio 2023); Università degli Studi di Milano - DiSFeB, Valutatore progetti PSR2022 Linea 2 Azione A (13 giugno 2023); Swiss Heart Foundation - Research Grant 2023, Valutatore Progetto FF23077 (4 novembre 2023); Swiss National Science Foundation - Application n° 10.001.519 (27 dicembre 2023).

Revisore di abstract per i congressi scientifici: 38th ESPEN Congress, Copenhagen, Denmark (2016); 39th ESPEN Congress, The Hague, The Netherlands (2017)

Pubblicazioni scientifiche

ORCID ID: 0000-0002-2254-8881 - Autore/co-autore di:

- 143 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review (ultimo autore (35%), primo autore (18%), secondo autore (4%), solamente corresponding author (7%); in totale: 64%)
- 59 pubblicazioni scientifiche in extenso e capitoli di libri
- oltre 250 abstract per congressi scientifici

INDICATORI BIBLIOMETRICI

impact factor (IF)	TOTALE: 693,743	MEDIO: 4,886
H-INDEX	41 (SCOPUS)	54 (Google Scholar)
CITAZIONI TOTALI	6935 (SCOPUS)	12008 (Google Scholar)

ATTIVITÀ DI GUEST EDITOR

5. Guest Editor, Special Issue "Multiomics approaches in atherosclerosis", Vascular Pharmacology, 2024 (edited by Tijana Mitić, Yvan Devaux, Judith Sluimer, Miron Sopic, Paolo Magni)
4. Guest Editor, Special Issue "Advances in Diabetes Pathophysiology and Treatment", Cells (MDPI) 2024 (edited by C. Perego and P. Magni)
3. Guest Editor, Special Issue "Nutraceutical approaches to cardiovascular and metabolic diseases: evidence and opportunities", Nutrients, MDPI, 2020 (edited by Paolo Magni, Andrea Baragetti and Andrea Poli)
2. Editor di volume, numero monotematico: La nutraceutica in Italia: a che punto siamo, Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione, Volume 9, Numero 1, Marzo 2017
1. Guest Editor, "Novel Approaches to the Drug Therapy of Obesity", Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, Bentham Science Publishers Vol. 7, N. 1, 2007 (edited by Paolo Magni)

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE PEER-REVIEW CON IMPACT FACTOR

143. Basile L, Cannarella R, **Magni P**, Condorelli RA, Calogero AE, La Vignera S. Role of gliflozins on hepatocellular carcinoma progression: a systematic synthesis of preclinical and clinical evidence. Expert Opin Drug Saf. 2024 Dec 23. doi: 10.1080/14740338.2024.2447057. Online ahead of print. PMID: 39714931 IF2023: 3.0
142. Klinaku FT, Comi L, Giglione C, **Magni P**. An integrated view of the pathophysiological crosstalk between adipose tissue, bone and cardiovascular system in men and women. J Endocrinol Invest. 2024 Dec 18. doi: 10.1007/s40618-024-02516-x. Online ahead of print. PMID: 39692990 IF2023: 3.9
141. Laura Comi, Claudia Giglione, Fationa Tolaj Klinaku, Federico Pialorsi, Valentina Tollemeto, Maria Zurlo, Antonio Seneci, and **Paolo Magni**. Valorizing agro-food waste for nutraceutical development: sustainable approaches for managing metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease and related co-morbidities Food Frontiers, 2024; 0:1-28 doi: <https://doi.org/10.1002/fft2.535> IF2023: 7.4
140. Kardassis D, Vindis C, Stancu CS, Toma L, Gafencu AV, Georgescu A, Alexandru-Moise N, Molica F, Kwak BR, Burlacu A, Hall IF, Butoi E, **Magni P**, Wu J, Novella S, Gamon LF, Davies MJ, Caporali A, de la Cuesta F, Mitić T; EU-AtheroNET COST Action CA21153. Unravelling molecular mechanisms in atherosclerosis using cellular models and omics technologies. Vascu Pharmacol. 2024 Dec 10:107452. doi: 10.1016/j.vph.2024.107452. Online ahead of print. PMID: 39667548 IF2023: 3.5
139. Cecchini I, Biroli M, Massaroni K, Folco E, Montebelli MR, Ciancamerla G, Giudice D, Pedretti RFE, **Magni P**. Web discussions on cardiovascular diseases: pre-COVID-19 evaluation and impact of the COVID-19 pandemic - Web listening analysis in the Italian population. BMC Public Health. 2024 Nov 28;24(1):3316. doi: 10.1186/s12889-024-20615-5. PMID: 39609816 IF2023: 3.5
138. Sopic M, Vilne B, Gerdt E, Trindade F, Uchida S, Khatib S, Wettinger SB, Devaux Y, **Magni P**; EU-AtheroNET COST Action CA21153. Multiomics tools for improved atherosclerotic cardiovascular disease management. Trends Mol Med. 2023 Dec;29(12):983-995. doi: 10.1016/j.molmed.2023.09.004. Epub 2023 Oct 6. IF2023: 12.8
137. Paganoni AJJ, Cannarella R, Oleari R, Amoroso F, Antal R, Ruzza M, Olivieri C, Condorelli RA, La Vignera S, Tolaj F, Cariboni A, Calogero AE, **Magni P**. Insulin-like Growth Factor 1, Growth Hormone, and Anti-Müllerian Hormone Receptors Are Differentially Expressed during GnRH Neuron Development. Int J Mol Sci. 2023 Aug 22;24(17):13073. doi: 10.3390/ijms241713073. PMID: 37685880 IF2023: 4.9
136. Ricciardi RM, Cipollone A, D'Ardes D, Di Giacomo D, Pignatelli P, Cipollone F, Curia MC, **Magni P**, Bucci M. Risk Factors and Immunoinflammatory Mechanisms Leading to Atherosclerosis: Focus on the Role of Oral Microbiota Dysbiosis. ***Paolo Magni: co-last author** Microorganisms. 2023 Jun 1;11(6):1479. doi: 10.3390/microorganisms11061479. IF2023: 4.1
135. Mattavelli E, Olmastroni E, Casula M, Grigore L, Pellegatta F, Baragetti A, **Magni P***, Catapano AL. Adherence to Mediterranean Diet: A Population-based Longitudinal Cohort Study ***Paolo Magni: corresponding author** Nutrients. 2023 Apr 12;15(8):1844. doi: 10.3390/nu15081844. IF2023: 4.8
134. **Magni P**. The sex-associated burden of atherosclerotic cardiovascular diseases: an update on prevention strategies Mechanisms of Ageing and Development 2023 Mar 29:111805. doi: 10.1016/j.mad.2023.111805. Online ahead of print. PMID: 37001567 IF 2023: 5.3
133. Sopic M, Kararigas G, Devaux Y, **Magni P**. Call for participation in the AtheroNET COST Action to implement multiomics in atherosclerotic cardiovascular disease research. Eur Heart J. 2023 Jun 25;44(24):2143-2145. doi: 10.1093/eurheartj/ehad153. IF 2023: 38.1
132. Atchan APN, Monthe OC, Tchamgoue AD, Singh Y, Shivashankara ST, Selvi MK, Agbor GA, **Magni P**, Piazza S, Manjappara UV, Kuate JR, Dell'Agli M. Anti-inflammatory, Antioxidant Activities and Phytochemical Characterization of Edible Plants

- Exerting Synergistic Effects in Human Gastric Epithelial Cells. *Antioxidants* (Basel). 2023 Feb 27;12(3):591. doi: 10.3390/antiox12030591. IF2023: 6.0
131. **Paolo Magni**, Andrea Baragetti, Andrea Poli. Special Issue: Nutraceutical Approaches to Cardiovascular and Metabolic Diseases: Evidence and Opportunities. *Editorial Nutrients*. 2022 Dec 19;14(24):5399. doi: 10.3390/nu14245399. IF2022: 5.9
130. Curia MC, Pignatelli P, D'Antonio DL, D'Ardes D, Olmastroni E, Scorpiglione L, Cipollone F, Catapano AL, Piattelli A, Bucci M, **Magni P**. Oral *Porphyromonas gingivalis* and *Fusobacterium nucleatum* Abundance in Subjects in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention, with or without Heterozygous Familial Hypercholesterolaemia *Biomedicines*. 2022 Aug 31;10(9):2144. doi: 10.3390/biomedicines10092144. IF2022: 4.757
129. Spannella F, Giulietti F, Galeazzi R, Passarelli A, Re S, Di Pentima C, Allevi M, **Magni P**, Sarzani R. Plasma levels of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 are inversely associated with N-terminal pro B-type natriuretic peptide in older men and women ***Paolo Magni: corresponding author** *Biomedicines*. 2022 Aug 12;10(8):1961. doi: 10.3390/biomedicines10081961. IF2022: 4.757
128. **Magni P** Assessing vascular aging in young subjects with obesity: usefulness and critical issues *Atherosclerosis*. 2022 Jul 14:S0021-9150(22)01343-0. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.07.002. IF2022: 5.3
127. Baragetti A, Mattavelli E, Grigore L, Pellegatta F, **Magni P**, Catapano AL. Targeted plasma proteomics to predict the development of carotid plaques *Stroke*. 2022 Sep;53(9):e411-e414. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.038887. Epub 2022 Jul 1. IF2022: 8.3
126. Olivieri, C.; Ruzza, M.; Tolaj, F.; DaDalt, L.; **Magni, P**. Molecular and Functional Characterization of Human SW 872 Adipocytes as a Model System for Testing Nutraceutical Products. *Biol. Life Sci. Forum* 2022, 12, 19. <https://doi.org/10.3390/IECN2022-12370>
125. Lazure P, Tomlinson JW, Kowdley KV, **Magni P**, Santos RD, Jacobs G, Murray S. Clinical practice gaps and challenges in non-alcoholic steatohepatitis care: an international physician needs assessment *Liver Int.* 2022 Aug;42(8):1772-1782. doi: 10.1111/liv.15324. Epub 2022 Jun 9. IF2022: 6.7
124. Mattavelli E, Olmastroni E, Bonofiglio D, Catapano AL, Baragetti A, **Magni P**. Adherence to the Mediterranean Diet: Impact of Geographical Location of the Observations. *Nutrients*. 2022 May 13;14(10):2040. doi: 10.3390/nu14102040. IF2022: 5.9
123. Strollo F, Gentile S, Pipicelli AMV, Mambro A, Monici M, **Magni P**. Space Flight-Promoted Insulin Resistance as a Possible Disruptor of Wound Healing. *Front Bioeng Biotechnol.* 2022 May 13;10:868999. doi: 10.3389/fbioe.2022.868999. eCollection 2022. IF2022: 5.7
122. Nwakiban Atchan AP, Shivashankara ST, Piazza S, Tchamgoue AD, Beretta G, Dell'Agli M, **Magni P**, Agbor GA, Kuiaité JR, Manjappara UV. Polyphenol-Rich Extracts of *Xylopia* and *Aframomum* Species Show Metabolic Benefits by Lowering Hepatic Lipid Accumulation in Diet-Induced Obese Mice *ACS Omega*. 2022 Mar 30;7(14):11914-11928. doi: 10.1021/acsomega.2c00050. eCollection 2022 Apr 12. IF2022: 4.132
121. Passarelli A, Lettieri A, Demirci TN, **Magni P**. Gonadotropin-releasing hormone-secreting neuron development and function: an update. *Minerva Endocrinol* (Torino). 2022 Mar;47(1):58-69. doi: 10.23736/S2724-6507.22.03683-1. Epub 2022 Feb 1. IF2022: 4.1
120. Casula M, Catapano AL, **Magni P**. Nutraceuticals for dyslipidemia and glucometabolic diseases: what the guidelines tell us (and do not tell, yet) *Nutrients*. 2022 Jan 30;14(3):606. doi: 10.3390/nu14030606. IF2022: 5.9
119. Shahrou HE, Al Fahom S, Al-Massarani G, AlSaadi AR, **Magni P**. Osteocalcin-expressing endothelial progenitor cells and serum osteocalcin forms are independent biomarkers of coronary atherosclerotic disease severity in male and female patients *J Endocrinol Invest*. 2022 Jun;45(6):1173-1180. doi: 10.1007/s40618-022-01744-3. Epub 2022 Jan 28. IF2022: 4.6
118. Vasyutina M, Alieva A, Reutova O, Bakaleiko V, Murashova L, Dyachuk V, Catapano AL, Baragetti A, **Magni P**. The zebrafish model system for dyslipidemia and atherosclerosis research: focus on environmental/exposome factors and genetic mechanisms *Metabolism*. 2022 Apr;129:155138. doi: 10.1016/j.metabol.2022.155138. Epub 2022 Jan 17. IF2022: 9.8
117. Hammad Ullah, Eduardo Sommella, Cristina Santarcangelo, Danilo D'Avino, Antonietta Rossi, Marco Dacrema, Alessandro Di Minno, Giacomo di Matteo, Luisa Mannina, Pietro Campiglia, **Paolo Magni**, Maria Daglia. Hydroethanolic extract of *Prunus domestica* L.: Metabolite profiling and in vitro modulation of molecular mechanisms associated to cardio-metabolic diseases **(Paolo Magni: corresponding author)** *Nutrients*. 2022 Jan 14;14(2):340. doi: 10.3390/nu14020340 IF2022: 5.9
116. Macchi C, Greco MF, Ferri N, **Magni P**, Arnoldi A, Corsini A, Sirtori CR, Ruscica M, Lammi C. Impact of Soy B-Conglycinin Peptides on PCSK9 Protein Expression in HepG2 Cells. *Nutrients*. 2021 Dec 31;14(1):193. doi: 10.3390/nu14010193. <https://doi.org/10.3390/nu14010193> IF2022: 5.9

115. Atchan Nwakiban AP, Passarelli A, Da Dalt L, Olivieri C, Demirci TN, Piazza S, Sangiovanni E, Carpentier-Maguire E, Martinelli G, Shivashankara ST, Manjappara UV, Tchamgoue AD, Agbor GA, Kuiate JR, Daglia M, Dell'Agli M, **Magni P**. Cameroonian Spice Extracts Modulate Molecular Mechanisms Relevant to Cardiometabolic Diseases in SW 872 Human Liposarcoma Cells. *Nutrients*. 2021 Nov 26;13(12):4271. doi: 10.3390/nu13124271. PMID: 34959824 IF2021: 6.706
114. Iena I, Usova, Asiat S, Alieva, Alexey N, Yakovlev, Madina S, Alieva, Alexey A, Prokhorikhin, Alexandra O, Konradi, Evgeny V, Shlyakhto, **Paolo Magni**, Alberico L. Catapano and Andrea Baragetti. Integrative Analysis of Multi-Omics and Genetic Approaches—A New Level in Atherosclerotic Cardiovascular Risk Prediction. *Biomolecules* 2021, 11(11), 1597; <https://doi.org/10.3390/biom11111597> (**Paolo Magni: corresponding author**) IF2021: 6,064
113. Tragni E, Vigna L, Ruscica M, Macchi C, Casula M, Santelia A, Catapano AL, **Magni P**. Reduction of Cardio-Metabolic Risk and Body Weight through a Multiphasic Very-Low Calorie Ketogenic Diet Program in Women with Overweight/Obesity: A Study in a Real-World Setting. *Nutrients*. 2021 May 26;13(6):1804. doi: 10.3390/nu13061804. IF2021: 6.706
112. Averna M, Banach M, Bruckert E, Drexel H, Farnier M, Gaita D, **Magni P**, März W, Masana L, Mello E Silva A, Reiner Z, Ros E, Vrablik M, Zambon A, Zamorano JL, Stock JK, Tokgözoğlu LS, Catapano AL. Practical guidance for combination lipid-modifying therapy in high- and very-high-risk patients. A Statement from a European Atherosclerosis Society Task Force. *Atherosclerosis*. 2021 May;325:99-109. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2021.03.039. Epub 2021 Apr 13. IF2021: 5.162
111. Cicolari S, Catapano AL, **Magni P**. Inflammaging and neurodegenerative diseases: Role of NLRP3 inflammasome activation in brain atherosclerotic vascular disease *Mech Ageing Dev*. 2021 Apr;195:111467. doi: 10.1016/j.mad.2021.111467. Epub 2021 Mar 9. IF2021: 5,432
110. Cannarella R, Paganoni AJJ, Cicolari S, Oleari R, Condorelli RA, La Vignera S, Cariboni A, Calogero AE, **Magni P**. Anti-Müllerian Hormone, Growth Hormone, and Insulin-Like Growth Factor 1 Modulate the Migratory and Secretory Patterns of GnRH Neurons. *Int J Mol Sci*. 2021 Feb 28;22(5):2445. doi: 10.3390/ijms22052445. IF2021: 6,208
109. Cicolari S, Pavanello C, Olmastroni E, Puppo MD, Bertolotti M, Mombelli G, Catapano AL, Calabresi L, **Magni P**. Interactions of Oxysterols with Atherosclerosis Biomarkers in Subjects with Moderate Hypercholesterolemia and Effects of a Nutraceutical Combination (*Bifidobacterium longum* BB536, Red Yeast Rice Extract) (Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study). *Nutrients*. 2021 Jan 28;13(2):427. doi: 10.3390/nu13020427. IF2021: 6.706
108. Nwakiban APA, Fumagalli M, Piazza S, Magnavacca A, Martinelli G, Beretta G, **Magni P**, Tchamgoue AD, Agbor GA, Kuiaté JR, Dell'Agli M, Sangiovanni E. Dietary Cameroonian plants exhibit anti-inflammatory activity in human gastric epithelial cells. *Nutrients*. 2020 Dec 10;12(12):E3787. doi: 10.3390/nu12123787. IF2020: 5.717
107. Macchi C, Greco MF, Botta M, Sperandeo P, Dongiovanni P, Valenti L, Cicero AFG, Borghi C, Lupo MG, Romeo S, Corsini A, **Magni P**, Ferri N, Ruscica M. Leptin, Resistin, and Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9: The Role of STAT3. *Am J Pathol*. 2020 Nov;190(11):2226-2236. doi: 10.1016/j.ajpath.2020.07.016. Epub 2020 Aug 13. IF2020: 4,307
106. Malvandi AM, Canclini L, Alliaj A, **Magni P**, Zambon A, Catapano AL. Progress and prospects of biological approaches targeting PCSK9 for cholesterol-lowering, from molecular mechanism to clinical efficacy. *Expert Opin Biol Ther*. 2020 Jul 27. doi: 10.1080/14712598.2020.1801628. Online ahead of print. IF2020: 4,388
105. Baragetti A, Catapano AL, **Magni P**. Multifactorial Activation of NLRP3 Inflammasome: Relevance for a Precision Approach to Atherosclerotic Cardiovascular Risk and Disease *Int J Mol Sci*. 2020 Jun 23;21(12):E4459. doi: 10.3390/ijms21124459. IF2020: 5,923
104. Cicolari S, Dacrema M, Tsetegho Sokeng AJ, Xiao J, Atchan Nwakiban AP, Di Giovanni C, Santarcangelo C, **Magni P**, Daglia M. Hydromethanolic Extracts from *Adansonia digitata* L. Edible Parts Positively Modulate Pathophysiological Mechanisms Related to the Metabolic Syndrome. (**Paolo Magni: corresponding author**) *Molecules*. 2020 Jun 21;25(12):E2858. doi: 10.3390/molecules25122858. IF2020: 4,411
103. Ieraci A, Barbieri SS, Macchi C, Amadio P, Sandrini L, **Magni P**, Popoli M, Ruscica M. BDNF Val66Met polymorphism alters food intake and hypothalamic BDNF expression in mice. *J Cell Physiol* 2020 Dec;235(12):9667-9675. doi: 10.1002/jcp.29778. Epub 2020 May 19. (**Paolo Magni: corresponding author**) IF2020: 6,384
102. Nwakiban APA, Cicolari S, Piazza S, Gelmini F, Sangiovanni E, Martinelli G, Bossi L, Carpentier-Maguire E, Tchamgoue AD, Agbor G, Kuiaté JR, Beretta G, Dell'Agli M, **Magni P**. Oxidative Stress Modulation by Cameroonian Spice Extracts in HepG2 Cells: Involvement of Nrf2 and Improvement of Glucose Uptake Metabolites. 2020 May 1;10(5). pii: E182. doi: 10.3390/metabo10050182. IF2020: 4,932
101. Ross R, Neeland IJ, Yamashita S, Shai I, Seidell J, **Magni P**, Santos RD, Arsenault B, Cuevas A, Hu FB, Griffin BA, Zambon A, Barter P, Fruchart JC, Eckel RH, Matsuzawa Y, Després JP. Waist circumference as a vital sign in clinical practice: a

Consensus Statement from the IAS and ICCR Working Group on Visceral Obesity Nat Rev Endocrinol. 2020 Mar;16(3):177-189. doi: 10.1038/s41574-019-0310-7. Epub 2020 Feb 4. IF2020: 43.330

100. Atchan Nwakibian AP, Sokeng AJ, Dell'Agli M, Bossi L, Beretta G, Gelmini F, Deutou Tchamgoue A, Agbor Agbor G, Kuiafé JR, Daglia M, **Magni P**. Hydroethanolic plant extracts from Cameroon positively modulate enzymes relevant to carbohydrate/lipid digestion and cardio-metabolic diseases. Food Funct. 2019 Oct 16;10(10):6533-6542. doi: 10.1039/c9fo01664c. IF2019: 4,171

99. Neeland IJ, Ross R, Després JP, Matsuzawa Y, Yamashita S, Shai I, Seidell J, **Magni P**, Santos RD, Arsenault B, Cuevas A, Hu FB, Griffin B, Zambon A, Barter P, Fruchart JC, Eckel RH; International Atherosclerosis Society; International Chair on Cardiometabolic Risk Working Group on Visceral Obesity. Visceral and ectopic fat, atherosclerosis, and cardiometabolic disease: a position statement Lancet Diabetes Endocrinol. 2019 Sep;7(9):715-725. doi: 10.1016/S2213-8587(19)30084-1. Epub 2019 Jul 10. IF2019: 25,340

98. Caprio M1,2, Infante M3, Moriconi E4,5, Armani A4, Fabbri A3, Mantovani G6, Mariani S5, Lubrano C5, Poggiogalle E5, Migliaccio S7, Donini LM5, Basciani S5, Cignarelli A8, Conte E8, Ceccarini G9, Bogazzi F10, Cimino L11, Condorelli RA11, La Vignera S11, Calogero AE11, Gambineri A12, Vignozzi L13, Prodam F14, Aimaretti G14, Linsalata G15, Buralli S15, Monzani F15, Aversa A16, Vettor R17, Santini F9, Vitti P10, Gnassi L5, Pagotto U12, Giorgino F8, Colao A18, Lenzi A5; Cardiovascular Endocrinology Club of the Italian Society of Endocrinology. Collaborators (21) Caprio M, Bogazzi F, Beccuti G, Biondi B, Cannavò S, Chiodini I, De Feudis G, Di Francesco S, Di Gregorio A, Fallo F, Foresta C, Giacchetti G, Granata R, Isidori AM, **Magni P**, Maiellaro P, Caprino MP, Pivonello R, Pofi R, Pontecorvi A, Simeoli C. Very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of metabolic diseases: systematic review and consensus statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE). J Endocrinol Invest. 2019 May 20. doi: 10.1007/s40618-019-01061-2. [Epub ahead of print] IF2019: 3,397

97. **Magni P**. Bicuspid aortic valve, atherosclerosis and changes of lipid metabolism: are there pathological molecular links? J Mol Cell Cardiol. 2019 Apr;129:231-235. doi: 10.1016/j.yjmcc.2019.03.004. Epub 2019 Mar 11. IF2019: 4,133

96. Marangoni F, Pellegrino L, Verduci E, Ghiselli A, Bernabei R, Calvani R, Cetin I, Giampietro M, Perticone F, Piretta L, Giacco R, La Vecchia C, Brandi ML, Ballardini D, Banderali G, Bellentani S, Canzone G, Cricelli C, Faggiano P, Ferrara N, Flachi E, Gonnelli S, Macca C, **Magni P**, Marelli G, Marrocco W, Miniello VL, Origo C, Pietrantonio F, Silvestri P, Stella R, Strazzullo P, Troiano E, Poli A. Cow's milk consumption and health: a health professional's guide. J Am Coll Nutr. 2019 Mar-Apr;38(3):197-208. doi: 10.1080/07315724.2018.1491016. Epub 2018 Sep 24. IF2019: 2,297

95. Conti E, Grana D, Stefanoni G, Corsini A, Botta M, **Magni P**, Aliprandi A, Lunetta C, Appollonio I, Ferrarese C, Tremolizzo L. Irisin and BDNF serum levels and behavioral disturbances in Alzheimer's disease. Neurol Sci. 2019 Jun;40(6):1145-1150. doi: 10.1007/s10072-019-03781-y. Epub 2019 Feb 27. IF2019: 2,415

94. Ruscica M, Pavanello C, Gandini S, Macchi C, Botta M, Dall'Orto D, Del Puppo M, Bertolotti M, Bosisio R, Mombelli G, Sirtori CR, Calabresi L, **Magni P**. Nutraceutical approach to moderate cardiovascular risk with a combination containing the probiotic Bifidobacterium longum BB536 and red yeast rice extract - a randomized, double-blind, placebo-controlled study. Nutr J. 2019 Feb 22;18(1):13. doi: 10.1186/s12937-019-0438-2. IF2019: 3,359

93. Faroni A, Melfi S, Castelnovo LF, Bonalume V, Colleoni D, **Magni P**, Araújo-Bravo MJ, Reinbold R, Magnaghi V. GABA-B1 Receptor-Null Schwann Cells Exhibit Compromised In Vitro Myelination. Mol Neurobiol. 2019 Feb;56(2):1461-1474. doi: 10.1007/s12035-018-1158-x. Epub 2018 Jun 12. IF2019: 4,500

92. Lunetta C, Lizio A, Tremolizzo L, Ruscica M, Macchi C, Riva N, Weydt P, Corradi E, **Magni P**, Sansone V. Serum irisin is upregulated in patients affected by amyotrophic lateral sclerosis and correlates with functional and metabolic status. J Neurol. 2018 Dec;265(12):3001-3008. doi: 10.1007/s00415-018-9093-3. Epub 2018 Oct 22. IF2018: 4,204

91. Ruscica M, Simonelli S, Botta M, Ossoli A, Lupo MG, **Magni P**, Corsini A, Arca M, Pisciotto L, Veglia F, Franceschini G, Ferri N, Calabresi L. Plasma PCSK9 levels and lipoprotein distribution are preserved in carriers of genetic HDL disorders. Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids. 2018 Sep;1863(9):991-997. doi: 10.1016/j.bbalip.2018.05.015. Epub 2018 May 29. IF2018: 4,402

90. Strollo F, Macchi C, Eberini I, Masini MA, Botta M, Vassilieva G, Nichiporuk I, Monici M, Santucci D, Celotti F, **Magni P*** and Ruscica M* * equally contributed, (Paolo Magni: corresponding author) Body composition and metabolic changes during a 520-day mission simulation to Mars. J Endocrinol Invest. 2018 Nov;41(11):1267-1273. doi: 10.1007/s40618-018-0861-9. Epub 2018 Mar 12. IF2018: 3,439

89. Ruscica M, Pavanello C, Gandini S, Gomasaschi M, Vitali C, Macchi C, Morlotti B, Aiello G, Bosisio R, Calabresi L, Arnoldi A, Sirtori CR, **Magni P**. Effect of soy on metabolic syndrome and cardiovascular risk factors: a randomized controlled trial. Eur J Nutr. 2018 Mar;57(2):499-511. doi: 10.1007/s00394-016-1333-7. Epub 2016 Oct 18. IF2018: 4.449

88. Ruscica M, Botta M, Ferri N, Giorgio E, Macchi C, Franceschini G, **Magni P**, Calabresi L, Gomasaschi M. High Density Lipoproteins Inhibit Oxidative Stress-Induced Prostate Cancer Cell Proliferation. Sci Rep. 2018 Feb 2;8(1):2236. doi: 10.1038/s41598-018-19568-8. (Paolo Magni: corresponding author) IF2018: 4,011

87. Pavanello C, Lammi C, Ruscica M, Bosisio R, Mombelli G, Zanoni C, Calabresi L, Sirtori CR, **Magni P**, Arnoldi A. Effects of a lupin protein concentrate on lipids, blood pressure and insulin resistance in moderately dyslipidaemic patients: a randomised controlled trial. *Journal of Functional Foods* 37:8-15, October 2017. doi: 10.1016/j.jff.2017.07.039. **(Paolo Magni: corresponding author)** IF2017: 3,47
86. **Magni P**, Bier DM, Pecorelli S, Agostoni C, Astrup A, Brighenti F, Cook R, Folco E, Fontana L, Gibson RA, Guerra R, Guyatt GH, Ioannidis JP, Jackson AS, Klurfeld DM, Makrides M, Mathioudakis B, Monaco A, Patel CJ, Racagni G, Schünemann HJ, Shamir R, Zmora N, Peracino A. Improving Nutritional Guidelines for Sustainable Health Policies: Current Status and Perspectives. *Advances in Nutrition* 2017 Jul 14;8(4):532-545. doi: 10.3945/an.116.014738. **(Paolo Magni: corresponding author)** IF2017: 6,853
85. Macchi C, Steffani L, Oleari R, Lettieri A, Valenti L, Dongiovanni P, Romero-Ruiz A, Tena-Sempere M, Cariboni A, **Magni P**, Ruscica M. Iron overload induces hypogonadotropic hypogonadism in male mice via extrahypothalamic mechanisms. *Mol Cell Endocrinol.* 2017 Oct 15;454:135-145. doi: 10.1016/j.mce.2017.06.019. Epub 2017 Jun 23. **(Paolo Magni: corresponding author)** IF2017: 3,563
84. Ruscica M, Ferri N, Fogacci F, Rosticci M, Botta M, Marchiano S, **Magni P**, D'Addato S, Giovannini M, Borghi C, Cicero AFG; Brisighella Heart Study Group. Circulating levels of PCSK9 and arterial stiffness in a large population sample: data from the Brisighella Heart Study. *J Am Heart Assoc.* 2017 May 3;6(5). pii: e005764. doi: 10.1161/JAHA.117.005764. IF2017: 4,45
83. Marangoni F, Galli C, Ghiselli A, Lercker G, La Vecchia C, Maffei S, Agostoni C, Ballardini D, Brignoli O, Faggiano P, Giacco R, Macca C, **Magni P**, Marelli G, Marrocco W, Miniello VL, Mureddu GF, Pellegrini N, Stella R, Troiano E, Verduci E, Volpe R, Poli A. Palm oil and human health. Meeting report of NFI: Nutrition Foundation of Italy symposium. *Int J Food Sci Nutr.* 2017 Sep;68(6):643-655. doi: 10.1080/09637486.2016.1278431. Epub 2017 Jan 31. IF2017: 2,317
82. Leone A, Bedogni G, Ponissi V, Battezzati A, Beggio V, **Magni P**, Ruscica M, Bertoli S. Contribution of binge eating behaviour to the cardiometabolic risk in subjects starting a weight loss or maintenance programme. *Br J Nutr.* 2016 Dec;116(11):1984-1992. doi: 10.1017/S0007114516004141. Epub 2016 Dec 15. IF2016: 3,706
81. Avvakumova S, Galbiati E, Sironi L, Locarno SA, Gambini L, Macchi C, Pandolfi L, Ruscica M, **Magni P**, Collini M, Colombo M, Corsi F, Chirico G, Romeo S, Prosperi D. Theranostic nanocages for imaging and photothermal therapy of prostate cancer cells by active targeting of neuropeptide-Y receptor. *Bioconjug Chem.* 2016 Dec 21;27(12):2911-2922. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.6b00568. Epub 2016 Nov 18. IF2016: 4,818
80. Ruscica M, Ferri N, Macchi C, Meroni M, Lanti C, Ricci C, Maggioni M, Fracanzani AL, Badiali S, Fargion S, **Magni P**, Valenti L, Dongiovanni P. Liver fat accumulation is associated with circulating PCSK9. *Ann Med.* 2016 Aug;48(5):384-91. doi: 10.1080/07853890.2016.1188328. Epub 2016 May 25. IF2016: 3,715
79. **Magni P**, Macchi C, Sirtori CR, Corsi Romanelli MM. Osteocalcin as a potential risk biomarker for cardiovascular and metabolic diseases. *Clin Chem Lab Med.* 2016 Oct 1;54(10):1579-87. doi: 10.1515/cclm-2015-0953. IF2016: 3,432
78. Ruscica M, Macchi C, Gandini S, Morlotti B, Erzegovesi S, Bellodi L, **Magni P**. Free and bound plasma leptin in anorexia nervosa patients during a refeeding program. *Endocrine.* 2016 Feb;51(2):380-3. doi: 10.1007/s12020-015-0598-6. Epub 2015 Apr 12. IF2016: 3,131
77. Tremolizzo L, Pellegrini A, Conti E, Arosio A, Gerardi F, Lunetta C, **Magni P**, Appollonio I, Ferrarese C. BDNF Serum Levels with Respect to Multidimensional Assessment in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neurodegener Dis.* 2016;16(3-4):192-8. doi: 10.1159/000441916. Epub 2016 Jan 9. IF2016: 2,842
76. Ruscica M, Ricci C, Macchi C, **Magni P**, Cristofani R, Liu J, Corsini A, Ferri N. Suppressor of Cytokine Signaling-3 (SOCS-3) Induces Proprotein Convertase Subtilisin Kexin Type 9 (PCSK9) Expression in Hepatic HepG2 Cell Line. *J Biol Chem.* 2016 Feb 12;291(7):3508-19. doi: 10.1074/jbc.M115.664706. Epub 2015 Dec 14. IF2016: 4,125
75. Gelmini F, Ruscica M, Macchi C, Bianchi V, Maffei Facino R, Beretta G, **Magni P**. Unsaponifiable Fraction of Unripe Fruits of *Olea europaea*: An Interesting Source of Anti-inflammatory Constituents. *Planta Med.* 2016 Feb;82(3):273-8. doi: 10.1055/s-0035-1558155. Epub 2015 Nov 6. IF2016: 2,342
74. Ferri N, Corsini A, Macchi C, **Magni P**, Ruscica M. Proprotein convertase subtilisin kexin type 9 and high-density lipoprotein metabolism: experimental animal models and clinical evidence. *Transl Res.* 2016 Jul;173:19-29. doi: 10.1016/j.trsl.2015.10.004. IF2016: 4,652
73. Canavesi E, Porzio M, Ruscica M, Rametta R, Macchi C, Pelusi S, Fracanzani AL, Dongiovanni P, Fargion S, **Magni P**, Valenti L. Increased circulating adiponectin in males with chronic HCV hepatitis. *Eur J Intern Med.* 2015 Oct;26(8):635-9. doi: 10.1016/j.ejim.2015.08.001. Epub 2015 Aug 17. IF 2015: 2,591

72. Mombelli G, Bosisio R, Calabresi L, **Magni P**, Pavanello C, Pazzucconi F, Sirtori CR. Gender-related lipid and/or lipoprotein responses to statins in subjects in primary and secondary prevention. J Clin Lipidol. 2015 Mar-Apr;9(2):226-33. doi: 10.1016/j.jacl.2014.12.003. Epub 2014 Dec 11 IF 2015: 4,906
71. **Magni P**, Macchi C, Morlotti B, Sirtori CR, Ruscica M. Risk identification and possible countermeasures for muscle adverse effects during statin therapy. European Journal of Internal Medicine 2015 Mar;26(2):82-8. doi: 10.1016/j.ejim.2015.01.002. Epub 2015 Jan 29 IF 2015: 2,591
70. Rametta R, Ruscica M, Dongiovanni P, Macchi C, Fracanzani AL, Steffani L, Fargion S, **Magni P**, Valenti L. Hepatic steatosis and PNPLA3 I148M variant are associated serum Fetuin-A independently of insulin resistance. European Journal of Clinical Investigation 2014 Jul;44(7):627-33. doi: 10.1111/eci.12280. IF 2014: 2,734
69. F. Strollo, G. Vassilieva, M. Ruscica, M.A. Masini, D. Santucci, L. Borgia, **P. Magni**, F. Celotti, I. Nichiporuk. Changes in stress hormones and metabolism during a 105-day simulated Mars mission. Aviation, Space and Environmental Medicine 2014 Aug;85(8):793-7. doi: 10.3357/ASEM.3907.2014. IF 2014: 0,875
68. Colciago A, Ruscica M, Mornati O, Piccolella M, Montagnani-Marelli M, Eberini I, Festuccia C, **Magni P**, Motta M, Negri-Cesi P. In vitro chronic administration of ERbeta selective ligands and prostate cancer cell growth: hypotheses on the selective role of 3beta-Adiol in AR-positive RV1 cells. BioMed Research International 2014;2014:801473. doi: 10.1155/2014/801473. Epub 2014 Apr 29. IF 2014: 1,579
67. Ruscica M, Macchi C, Morlotti B, Sirtori CR, **Magni P**. Statin therapy and related risk of new-onset type 2 diabetes mellitus. European Journal of Internal Medicine 2014 Jun;25(5):401-406. doi: 10.1016/j.ejim.2014.03.003. Epub 2014 Mar 27. IF 2014: 2,891
66. Ruscica M, Gomasaschi M, Mombelli G, Macchi C, Bosisio R, Pazzucconi F, Pavanello C, Calabresi L, Arnoldi A, Sirtori CR, **Magni P**. Nutraceutical approach to moderate cardiometabolic risk: results of a randomized, double-blind and crossover study with Armolipid Plus. Journal of Clinical Lipidology 2014 Jan-Feb;8(1):61-8. doi: 10.1016/j.jacl.2013.11.003. Epub 2013 Nov 11. IF 2014: 3,904
65. Ruscica M*, **Magni P***, Steffani L, Gatto F, Albertelli M, Rametta R, Valenti L, Ameri P, Magnaghi V, Culler MD, Minuto F, Ferone D, Arvigo M. *Equally contributed to this work Characterization and sub-cellular localization of ss1r, ss2r, and ss5r in human late-stage prostate cancer cells: effect of mono- and bi-specific somatostatin analogs on cell growth. Molecular and Cellular Endocrinology 2014 382(2):860-870. doi: 10.1016/j.mce.2013.10.027. [Epub ahead of print] IF 2014: 4,405
64. *Pellegrino S, *Ruscica M, ***Magni P**, *Vistoli G, *Gelmi ML. *Equally contributed Antiproliferative activity on human prostate carcinoma cell lines of new peptidomimetics containing the spiroazepinoindolinone scaffold. Bioorganic & Medicinal Chemistry 2013 Sep 1;21(17):5470-9. doi: 10.1016/j.bmc.2013.06.006. Epub 2013 Jun 13. IF 2013: 2,951
63. P Dongiovanni, M Ruscica, R Rametta, S Recalcati, L Steffani, S Gatti, D Girelli, G Cairo, **P Magni**, S Fargion, L Valenti. Dietary iron overload induces visceral adipose tissue insulin resistance. The American Journal of Pathology 2013 Jun;182(6):2254-63. doi: 10.1016/j.ajpath.2013.02.019. Epub 2013 Apr 8. IF 2013: 4,602
62. Strollo F1, Strollo G, Morè M, Magni P, Macchi C, Masini MA, Carucci I, Celotti F, Ruscica M, Gentile S. Low-intermediate dose testosterone replacement therapy by different pharmaceutical preparations improves frailty score in elderly hypogonadal hyperglycaemic patients. Aging Male. 2013 Jun;16(2):33-7. doi: 10.3109/13685538.2013.773305. Epub 2013 Mar 21 IF 2013: 1,850
61. Gelmini, F., Beretta, G., Anselmi, C., Centini, M., **Magni P.**, Ruscica, M., Cavalchini, A., Facino, R.M. GC-MS profiling of the phytochemical constituents of the oleoresin from *Copaifera langsdorffii* Desf. and a preliminary *in vivo* evaluation of its antipsoriatic effect. International Journal of Pharmaceutics 2013 Jan 20;440(2):170-8. doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.08.021. Epub 2012 Aug 20. IF 2013: 3,785
60. Ruscica M, Arvigo M, Steffani L, Ferone D, **Magni P**. Somatostatin, Somatostatin Analogs and Somatostatin Receptor 1 Dynamics in The Biology of Cancer Progression. Curr Mol Med. 2013 May;13(4):555-71. doi: 10.2174/1566524011313040008. IF 2013: 3,612
59. Spadafranca A, Rinelli S, Riva A, Morazzoni P, **Magni P**, Bertoli S, Battezzati A. Phaseolus vulgaris extract affects glyco-metabolic and appetite control in healthy humans. British J. of Nutrition 2013 May 28;109(10):1789-95. doi: 10.1017/S0007114512003741. Epub 2012 Oct 9. IF 2013: 2,422
58. Valenti L, Rametta R, Ruscica M, Dongiovanni P, Steffani L, Motta BM, Canavesi E, Fracanzani AL, Mozzi E, Roviato G, **Magni P**, Fargion S. The I148M PNPLA3 polymorphism influences serum adiponectin in patients with fatty liver and healthy controls. BMC Gastroenterology 2012 Aug 16;12:111 doi:10.1186/1471-230X-12-111 IF 2012: 2,11
57. Ruscica M., Steffani L., **Magni P**. Adiponectin interactions in bone and cartilage biology and disease. Vitamins and Hormones 2012, 90:321-339. doi: 10.1016/B978-0-12-398313-8.00012-9 IF 2012: 2,296

56. Cicero AF, **Magni P**, Moré M, Ruscica M, Borghi C, Strollo F. Metabolic Syndrome, Adipokines and Hormonal Factors in Pharmacologically Untreated Adult Elderly Subjects from the Brisighella Heart Study Historical Cohort. *Obes Facts*. 2012;5(3):319-26. doi: 10.1159/000339575. Epub 2012 Jun 12. IF 2012: 0,506
55. **Magni P.**, Ruscica M., Dozio E., Rizzi E., Beretta G., Maffei Facino R. Parthenolide inhibits the LPS-induced secretion of IL-6 and TNF-alpha and NF-kB nuclear translocation in BV-2 microglia. *Phytotherapy Research* 2012 Sep;26(9):1405-1409. doi: 10.1002/ptr.3732. Epub 2012 Feb 23. IF 2012: 2,068
54. Lunetta C, Serafini M, Prella A, **Magni P**, Dozio E, Ruscica M, Sassone J, Colciago C, Moggio M, Corbo M, Silani V. Impaired expression of IGF-1 system in skeletal muscle of amyotrophic lateral sclerosis patients: Muscle and Nerve 2012 Feb;45(2):200-208. doi: 10.1002/mus.22288. IF 2012: 2,314
53. Macis D, Gandini S, Guerrieri-Gonzaga A, Johansson H, **Magni P**, Ruscica M, Lazzeroni M, Serrano D, Cazzaniga M, Mora S, Feroce I, Pizzamiglio M, Sandri MT, Gulisano M, Bonanni B, Decensi A. Prognostic effect of circulating adiponectin in a randomized 2x2 trial of low-dose tamoxifen and fenretinide in premenopausal women at risk for breast cancer. *J Clin Oncol*. 2012 Jan 10;30(2):151-7. doi: 10.1200/JCO.2011.35.2237. Epub 2011 Dec 12. IF 2012: 18,038
52. Cicero AF, **Magni P**, Moré M, Ruscica M, Dozio E, Steffani L, Borghi C, Strollo F. Adipokines and sexual hormones associated with the components of the metabolic syndrome in pharmacologically untreated subjects: data from the Brisighella Heart Study. *Int J Endocrinol*. 2011;2011:724816. doi: 10.1155/2011/724816. Epub 2011 Nov 9. IF 2011: 1,867
51. Dozio E, Malavazos AE, Dogliotti G, Goggi S, Galliera E, Solimene U, **Magni P**, Costa E, Morricone L, Corsi MM. Asymmetric Dimethylarginine: Relationship with Circulating Biomarkers of Inflammation and Cardiovascular Disease Risk in Uncomplicated Obese Women. *European Journal of Inflammation* 2011, 9, 3: 249-255 doi: 10.1177/1721727X1100900305IF 2011: 5,233
50. Ruscica M., Dozio E., Steffani L., Passafaro L., Mazzer M., Castellano J.M., Motta M., Tena-Sempere M., **Magni P**. Role of the energy sensor AMP-activated protein kinase in the regulation of immature GnRH neuron migration. *J Endocrinol Invest*. 2011 Nov;34(10):e362-8. doi: 10.3275/7803. Epub 2011 Jun 21. IF 2011: 1,566
49. Dozio E., Corsi, M. M., Ruscica M., Passafaro L., Steffani L., Banfi G., **Magni P**. Adipokine actions on cartilage homeostasis. *Adv Clin Chem*. 2011;55:61-79. doi: 10.1016/b978-0-12-387042-1.00004-6. IF 2011: 3,205
48. Della Torre S, Rando G, Meda C, Stell A, Chambon P, Krust A, Ibarra C, **Magni P**, Ciana P, Maggi A. Aminoacid-dependent activation of liver estrogen receptor alpha integrates metabolic and reproductive functions via IGF-1. *Cell Metab*. 2011 Feb 2;13(2):205-14. doi: 10.1016/j.cmet.2011.01.002. IF 2011: 13,668
47. Cicero AF, **Magni P**, Lentini P, Ruscica M, Dozio E, Strollo F, Borghi C, Brisighella Heart Study Staff. Sex hormones and adipokines in healthy pre-menopausal, post-menopausal and elderly women, and in age-matched men: data from the Brisighella Heart Study. *J Endocrinol Invest*. 2011 Jul-Aug;34(7):e158-62. doi: 10.3275/7407. Epub 2010 Dec 15. IF 2011: 1,566
46. Arvigo M, Gatto F, Ruscica M, Ameri P, Dozio E, Albertelli M, Culler M.D., Motta M, Minuto F, **Magni P**, Ferone D. Somatostatin and dopamine receptor interaction in prostate and lung cancer cell lines. *J Endocrinol*. 2010 Dec;207(3):309-17. doi: 10.1677/JOE-10-0342. Epub 2010 Sep 27. IF 2010: 3,099
45. Dozio E, Ruscica M, Passafaro L, Dogliotti G, Steffani L, Marthyn P, Pagani A, Demartini G, Esposti D, Fraschini F, **Magni P**. The natural antioxidant alpha-lipoic acid induces p27^{Kip1}-dependent cell cycle arrest and apoptosis in MCF-7 human breast cancer cells. *Eur J Pharmacol*. 2010 Sep 1;641(1):29-34. doi: 10.1016/j.ejphar.2010.05.009. Epub 2010 May 24. IF 2010: 2,737
44. **Magni P**, Ruscica M, Dozio E, Passafaro L, Steffani L, Morelli P, Banfi G, Corsi MM. Plasma adiponectin and leptin concentrations in professional rugby players. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2010 Jan-Mar;24(1):87-91. Erratum in: *J Biol Regul Homeost Agents*. 2010 Apr-Jun;24(2):228. Stefani, L [corrected to Steffani, L]. IF 2010: 2,825
43. **Magni P.**, Dozio E., Galliera E., Ruscica M., Corsi, M. M. Molecular Aspects of Adipokine-Bone Interactions. *Curr Mol Med*. 2010 Aug;10(6):522-32. doi: 10.2174/1566524011009060522. IF 2010: 5,212
42. G. Mistraletti, G. Sabbatini, M. Taverna, M.A. Figini, M. Umbrello, **P. Magni**, M. Ruscica, E. Dozio, R. Esposti, G. DeMartini, F. Fraschini, R. Rezzani, G. Iapichino. Pharmacokinetics of orally administered melatonin in critically ill patients. *J Pineal Res*. 2010 Mar;48(2):142-7. doi: 10.1111/j.1600-079X.2009.00737.x. Epub 2010 Jan 8. IF 2010: 5,855
41. M. Corbo, C. Lunetta, **P. Magni**, E. Dozio, M. Ruscica, L. Adobbati, V. Silani. Free insulin-like growth factor (IGF)-1 and IGF binding proteins-2 and -3 in serum and cerebrospinal fluid of amyotrophic lateral sclerosis patients. *Eur J Neurol*. 2010 Mar;17(3):398-404. doi: 10.1111/j.1468-1331.2009.02815.x. Epub 2009 Oct 21. IF 2010: 3,765
40. M. Ruscica, M. Arvigo, F. Gatto, E. Dozio, D. Feltrin, M.D. Culler, F. Minuto, M. Motta, D. Ferone, **P. Magni**. Regulation of prostate cancer cell proliferation by somatostatin receptor activation. *Mol Cell Endocrinol*. 2010 Feb 5;315(1-2):254-62. doi: 10.1016/j.mce.2009.11.006. Epub 2009 Nov 20. IF 2010: 4,119

39. Peverelli E, Olgiati L, Locatelli M, **Magni P**, Fustini MF, Frank G, Mantovani G, Beck-Peccoz P, Spada A, Lania A. The dopamine-somatostatin chimeric compound BIM-23A760 exerts antiproliferative and cytotoxic effects in human non-functioning pituitary tumors by activating ERK1/2 and p38 pathways. *Cancer Lett.* 2010 Feb 28;288(2):170-6. doi: 10.1016/j.canlet.2009.06.034. Epub 2009 Jul 19. IF 2010: 4,864
38. E. Dozio, M. Ruscica, E. Galliera, M.M. Corsi, **P. Magni**. Leptin, ciliary neurotrophic factor, leukemia inhibitory factor and interleukin-6: class-I cytokines involved in the neuroendocrine regulation of the reproductive function. *Curr Protein Pept Sci.* 2009 Dec;10(6):577-84. doi: 10.2174/138920309789630561. IF 2009: 3,854
37. **Magni P.**, Dozio E., Ruscica M., Celotti, F., Masini M.A., Prato P., Broccolo M., Mambro A., Morè M., Strollo F. Feeding Behaviour in Mammals Including the Human. *Ann N Y Acad Sci.* 2009 Apr;1163:221-32. doi: 10.1111/j.1749-6632.2008.03627.x. IF 2009: 2,670
36. Johansson H, Gandini S, Guerrieri-Gonzaga A, Iodice S, Ruscica M, Bonanni B, Gulisano M, **Magni P**, Formelli F, Decensi A. Effect of fenretinide and low-dose tamoxifen on insulin sensitivity in premenopausal women at high risk for breast cancer. *Cancer Res.* 2008 Nov 15;68(22):9512-8. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-08-0553. IF 2008: 7,514
35. Biolo G1, Agostini F, Simunic B, Sturma M, Torelli L, Preiser JC, Deby-Dupont G, **Magni P**, Strollo F, di Prampero P, Guarnieri G, Mekjavic IB, Pisot R, Narici MV. Positive energy balance accelerates muscle atrophy and increases erythrocyte glutathione turnover rate during 35 days of bed rest. *Am J Clin Nutr.* 2008 Oct;88(4):950-8. doi: 10.1093/ajcn/88.4.950. IF 2008: 6,740
34. Ruscica M, Dozio E, Gandini S, Gnocchi P, Devalle GG, Motta M, Roti E, **Magni P**. Total, free and bound leptin and thyroid function in elderly women with different body weights *Clin Endocrinol (Oxf).* 2008 Jun;68(6):1002-8. doi: 10.1111/j.1365-2265.2007.03133.x. Epub 2007 Nov 19. PMID: 18031319 IF 2008: 3,398
33. Dozio E, Ruscica M, Feltrin D, Motta M, **Magni P**. Cholinergic regulation of neuropeptide Y synthesis and release in human neuroblastoma cells. *Peptides.* 2008 Mar;29(3):491-5. doi: 10.1016/j.peptides.2007.11.001. Epub 2007 Nov 17. IF 2008: 2,565
32. M. Ruscica, E. Dozio, M. Motta, **P. Magni**. Relevance of the neuropeptide Y system in the biology of cancer progression. *Curr Top Med Chem.* 2007;7(17):1682-91. doi: 10.2174/156802607782341019. IF 2007: 4,325
31. Norata G.D., Raselli S., Grigore L., Garlaschelli K., Dozio E., **Magni P.**, Catapano A.L. Leptin:adiponectin ratio is an independent predictor of intima-media thickness of the common carotid artery. *Stroke.* 2007 Oct;38(10):2844-6. doi: 10.1161/STROKEAHA.107.485540. Epub 2007 Sep 6. IF 2007: 6,296
30. **Magni P**, Dozio E, Ruscica M, Watanobe H, Cariboni A, Zaninetti R, Motta M, Maggi R. Leukemia inhibitory factor induces the chemomigration of immortalized gonadotropin-releasing hormone neurons through the independent activation of the Janus kinase/signal transducer and activator of transcription 3, mitogen-activated protein kinase/extracellularly regulated kinase 1/2, and phosphatidylinositol 3-kinase/Akt signaling pathways. *Mol Endocrinol.* 2007 May;21(5):1163-74. doi: 10.1210/me.2006-0270. Epub 2007 Feb 13. IF 2007: 5,337
29. Ruscica M, Dozio E, Motta M, **Magni P**. Modulatory actions of neuropeptide Y on prostate cancer growth: role of MAP kinase/ERK 1/2 activation. *Adv Exp Med Biol.* 2007;604:96-100. doi: 10.1007/978-0-387-69116-9_7. IF 2007: 0,663
28. M. Ruscica, E. Dozio, M. Motta, **P. Magni**. Role of neuropeptide Y and its receptors in the progression of endocrine-related cancer. *Peptides.* 2007 Feb;28(2):426-34. doi: 10.1016/j.peptides.2006.08.045. Epub 2007 Jan 3. IF 2007: 2,368
27. Dozio E., Ruscica M., Motta M., **Magni P**. Hypothalamic neuropeptide systems as targets for potential anti-obesity drugs. *Mini Rev Med Chem.* 2007 Jan;7(1):11-9. doi: 10.2174/138955707779317894. IF 2007: 3,06
26. Corsi M.M., Dogliotti G., Pedroni F., Palazzi E., **Magni P.**, Chiappelli M., Licastro F. Plasma Nerve Growth Factor (NGF) and inflammatory cytokines (IL-6 and MCP-1) in young and adult subjects with Down Syndrome: an interesting pathway. *Neuro Endocrinol Lett.* 2006 Dec;27(6):773-8. IF 2006: 0,924
25. Castellano J.M., Navarro V.M., Fernández-Fernández R., Castaño J.P., Malagón M.M., Aguilar E., Dieguez C., **Magni P.**, Pinilla L., Tena-Sempere M. Ontogeny and Mechanisms of Action for the Stimulatory Effect of Kisspeptin on Gonadotropin-Releasing Hormone System in the Rat. *Mol Cell Endocrinol.* 2006 Sep 26;257-258:75-83. doi: 10.1016/j.mce.2006.07.002. Epub 2006 Aug 22. IF 2006: 2,918
24. S. Bertoli, **P. Magni**, V. Krogh, M. Ruscica, E. Dozio, G. Testolin, A. Battezzati. Is ghrelin a signal of decreased fat free mass in elderly subjects? *Eur J Endocrinol.* 2006 Aug;155(2):321-30. doi: 10.1530/eje.1.02220. IF 2006: 3,145
23. Lanzini A, **Magni P**, Petroni ML, Motta M, Lanzarotto F, Villanacci V, Amato M, Mora A, Bertolazzi S, Benini F, Ricci C. Circulating ghrelin level is increased in celiac disease as in functional dyspepsia, and reverts to normal during gluten-free diet. *Aliment Pharmacol Ther.* 2006 Apr 1;23(7):907-13. doi: 10.1111/j.1365-2036.2006.02852.x. IF 2006: 3,287

22. M. Ruscica, E. Dozio, S. Boghossian, G. Bovo, V. Martos Riaño, M. Motta, **P. Magni** Activation of Y1 receptors by neuropeptide Y regulates the growth of prostate cancer cells *Endocrinology*. 2006 Mar;147(3):1466-73. doi: 10.1210/en.2005-0925. Epub 2005 Dec 8. IF 2006: 5,236
21. **Magni P.**, Motta M. Aldosterone receptor antagonists: biology and novel therapeutic applications. *Curr Hypertens Rep*. 2005 Jun;7(3):206-11. doi: 10.1007/s11906-005-0012-5. IF 2005: 2,315
20. E. Dozio, H. Watanobe, M. Ruscica, R. Maggi, M. Motta, **P. Magni**. Expression of functional ciliary neurotrophic factor receptors in immortalized gonadotrophin-releasing hormone-secreting neurones. *J Neuroendocrinol*. 2005 May;17(5):286-91. doi: 10.1111/j.1365-2826.2005.01309.x. IF 2005: 2,974
19. **Magni P**, Liuzzi A, Ruscica M, Dozio E, Ferrario S, Bussi I, Minocci A, Castagna A, Motta M, Savia G. Free And Bound Plasma Leptin In Normal Weight And Obese Men And Women: Relationship With Body Composition, Resting Energy Expenditure, Insulin-Sensitivity, Lipid Profile And Macronutrient Preference. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2005 Feb;62(2):189-96. doi: 10.1111/j.1365-2265.2005.02195.x. PMID: 15670195 IF 2005: 3,412
18. V. M. Navarro, J. M. Castellano, R. Fernandez-Fernandez, S. Tovar, J. Roa, A. Mayen, R. Nogueiras, M. J. Vazquez, M. L. Barreiro, **P. Magni**, E. Aguilar, C. Dieguez, L. Pinilla, and M. Tena-Sempere. Characterization of the Potent LH Releasing Activity of KiSS-1 peptide, the Natural Ligand of GPR54. *Endocrinology*. 2005 Jan;146(1):156-63. doi: 10.1210/en.2004-0836. Epub 2004 Sep 16. IF 2005: 5,313
17. **Magni P.**, Ruscica M., Dozio E., Roti E., Licastro F., Motta M., Corsi M. M. Free and bound leptin in prepubertal children with Down's syndrome and different degrees of adiposity. *Eur J Clin Nutr*. 2004 Nov;58(11):1547-9. doi: 10.1038/sj.ejcn.1602000. IF 2004: 2,132
16. **Magni P.**, Motta M. Aldosterone receptor antagonists: biology and novel therapeutical applications. *J Endocrinol Invest*. 2003 Aug;26(8):788-98. doi: 10.1007/BF03347366. IF 2003: 1,621
15. **Magni P.** Hormonal control of the neuropeptide Y system. *Curr Protein Pept Sci*. 2003 Feb;4(1):45-57. doi: 10.2174/1389203033380296. IF 2003: 1,794
14. Scalabrino G., Corsi M.M., Veber D., Buccellato F.R., Pravettoni G., Manfredi A., **Magni P.** Cobalamin (vitamin B12) positively regulates interleukin-6 levels in rat cerebrospinal fluid Scalabrino G, Corsi MM, Veber D, Buccellato FR, Pravettoni G, Manfredi A, Magni P. IF 2002: 3,577
13. **Magni P.**, Motta M. Expression of neuropeptide Y receptors in human prostate cancer cells *Ann Oncol*. 2001;12 Suppl 2:S27-9. doi: 10.1093/annonc/12.suppl_2.s27. IF 2001: 3,153
12. **Magni P.**, Vettor R., Pagano C., Calcagno A., Martini L., Motta M. Control of the expression of human neuropeptide Y by leptin: in vitro studies. *Peptides*. 2001 Mar;22(3):415-20. doi: 10.1016/s0196-9781(01)00351-5. IF 2001: 2,137
11. **Magni P.**, Martini L., Motta M. Leptin actions on the reproductive axis. *J Clin Endocrinol Metab*. 2001 Feb;86(2):946-7. doi: 10.1210/jcem.86.2.7241-3. IF 2001: 5,16
10. **Magni P.**, Motta M., Martini L. Leptin: a possible link between food intake, energy expenditure, and reproductive function. *Regul Pept*. 2000 Aug 25;92(1-3):51-6. doi: 10.1016/s0167-0115(00)00149-x. IF 2000: 2,634
9. **Magni P.**, Beretta E., Scaccianoce E., Motta M. Retinoic acid negatively regulates neuropeptide Y expression in human neuroblastoma cells. *Neuropharmacology*. 2000 Jul 10;39(9):1628-36. doi: 10.1016/s0028-3908(99)00231-2. IF 2000: 4,125
8. **Magni P.**, Vettor R., Pagano C., Calcagno A., Beretta E., Messi E., Zanisi M., Martini L., Motta M. Expression of a leptin receptor in immortalized GnRH-secreting neurons. *Endocrinology*. 1999 Apr;140(4):1581-5. doi: 10.1210/endo.140.4.6622. IF 1999: 5,365
7. **Magni P.**, Maggi R. Pimpinelli F., Motta M. Cholinergic muscarinic mechanisms regulate neuropeptide Y gene expression via protein kinase C in human neuroblastoma cells. *Brain Res*. 1998 Jul 6;798(1-2):75-82. doi: 10.1016/s0006-8993(98)00471-5. IF 1998: 2,15
6. Negri-Cesi P., Poletti A., Colciago A., **Magni P.**, Martini L., Motta M. Presence of 5alpha-reductase isozymes and aromatase in human prostate cancer cells and in benign prostate hyperplastic tissue. *Prostate*. 1998 Mar 1;34(4):283-91. doi: 10.1002/(sici)1097-0045(19980301)34:4<283::aid-pros6>3.0.co;2-i. IF 1998: 3,209
5. **Magni P**, Barnea A. An early and transient period of protein synthesis is required for induction of neuropeptide Y-mRNA by phorbol ester and forskolin in aggregate cultures of fetal brain cells. *Mol Cell Endocrinol*. 1993 Aug;94(2):205-11. doi: 10.1016/0303-7207(93)90169-k. IF 1993: 2,375

4. **Magni P**, Barnea A. Forskolin and phorbol ester stimulation of neuropeptide Y (NPY) production and secretion by aggregating fetal brain cells in culture: evidence for regulation of NPY biosynthesis at a transcriptional and post-transcriptional level. *Endocrinology*. 1992 Feb;130(2):976-84. doi: 10.1210/endo.130.2.1370798. IF 1992: 4,771

3. Barnea A, Cho G, Hajibeigi A, Aguila MC, **Magni P**. Dexamethasone induced accumulation of neuropeptide Y by aggregating fetal brain cells in culture: a process dependent on the developmental age of the aggregates. *Endocrinology*. 1991 Aug;129(2):931-8. doi: 10.1210/endo-129-2-931. IF 1991: 4,534

2. **Magni P**, Barnea A. A potential mechanism for copper amplification of prostaglandin E2 action: attenuation of prostaglandin E2-induced efflux of cyclic AMP from median eminence explants. *J Inorg Biochem*. 1991 Jul;43(1):65-74. doi: 10.1016/0162-0134(91)84071-g. IF 1991: 1,018

1. Barnea A, Hajibeigi A, Cho G, **Magni P**. Regulated production and secretion of immunoreactive neuropeptide Y by aggregating fetal brain cells in culture. *Neuroendocrinology*. 1991 Jul;54(1):7-13. doi: 10.1159/000125844. IF 1991: 3,208

CAPITOLI DI LIBRI E ALTRE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN ESTENSO

59. Isolation and confinement in space and underwater missions / M. Monici, F. Cialdai, C. Risaliti, M. Lulli, A. Amedei, D. Cavalieri, M. Marvasi, S. Bohm, A. Osterman, A. Choukér, J. Irina Buchheim, L. Morbidelli, C. Iorio, A.M. Rizzo, **P. Magni**, F. Strollo, A. Sundaresan, V. Mann, A. Papa, S. Oliva, A. Alcibiade, D. Antonacci, I. Antunes, J. Gabriel Rios, F. Ferranti - In: IAC Proceedings[s.l.] : IAF, 2024 Oct. - pp. 1-15 (Intervento presentato al 75. convegno IAC tenutosi a Milano nel 2024).

58. COLLABORATE expert consensus paper - Challenges & Opportunities in Adult-Onset Rare Diseases: Perspectives from a Global Multi-Stakeholder Expert Group. April 2024

57. Miron Sopic; Kanita Karaduzovic-Hadziabdic; Dimitris Kardassis; Lars Maegdefessel; Fabio Martelli; Ari Meerson; Jelena Munjas; Loredan S. Niculescu; Monika Stoll; **Paolo Magni**, Yvan Devaux. Transcriptomic research in atherosclerosis: unravelling plaque phenotype and overcoming methodological challenges. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology Plus* 6 (2023) 100048

56. Position paper on HEART VALVE DISEASE Harnessing Innovation to Save Lives, Mitigate Costs, and Advance the Healthy Aging Agenda. March 2023. Publisher Global Heart Hub in collaboration with Global Coalition on Aging

55. Laura Comi, Claudia Giglione, Fatima Tolaj, Cinzia Parolini, Chiara Olivieri, Marco Ruzza, Valentina Tollemeto, Maria Zurlo, Federico Pialorsi, Antonio Seneci, **Paolo Magni** Nutraceutical alternatives to red yeast rice extract/monacolin K for moderate hypercholesterolaemia: current evidence and knowledge gaps. *European Atherosclerosis Journal* EAJ 2022;3:69-78 <https://doi.org/10.56095/eaj.v1i3.20>

54. Chiara Olivieri, Davide Pisati, Francesca Sironi, Tecla Roversi, **Paolo Magni**. Ipertrigliceridemia: fisiopatologia e significato clinico. *L'Endocrinologo* 2022 <https://doi.org/10.1007/s40619-022-01059-8>

53. **Paolo Magni**. IL VALORE CLINICO DELLA MISURAZIONE DELLA CIRCONFERENZA VITA COME MARKER DI RISCHIO DI MALATTIA CARDIOVASCOLARE The clinical value of waist circumference measurement as a cardiovascular disease risk marker. *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2020; 11 (4): 54-66

52. **P. Magni**, R. Sacco, F. Scaglione, F. Vicariotto. Recurrent Urinary Tract Infections and Probiotics: New Perspectives and Consensus on a Multidisciplinary Approach to Safeguard Women's Health Round Table at the Conference Probiotics, prebiotics & new foods, nutraceuticals and botanicals for nutrition & human and microbiota health Pontificia Università Urbaniana Rome, 8-10 September 2019 Conference Insight Year XVIII, N. 1, January 2020 Springer Healthcare Communications

51. Atella, v, Bonora E, Bossi AC, Consoli A, Gaudio A Lombardi A, **Magni P**, Mannino D, Pecorelli S, Peracino A, Scotti S. IL DIABETE MELLITO DI TIPO 2, OGGI E DOMANI... Il Sole 24 ore Sanità, QUADERNI, maggio 2019

50. **Paolo Magni** METABOLISMO ENERGETICO E RIPRODUZIONE: DUE FACCE DELLA STESSA MEDAGLIA Rendiconti Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2019

49. Roberto Volpe, Emanuela Folco, Andrea Peracino, Cristina Bolsi, **Paolo Magni**, Francesco Martino, Antonio Vivencio, Francesco Saverio Mennini, Massimo Piccioni, Raffaele Migliorini. LA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE NEL LUOGO DI LAVORO: IL PROGETTO "LAVORA CON IL CUORE" Cardiovascular prevention in the workplace: the project "Put your heart into your work". *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2018; 9 (3): 5-15

48. Alberto Martina, **Paolo Magni** La nutraceutica al femminile: aspetti attuali e prospettive future NUMERO MONOTEMATICO: LA NUTRACEUTICA IN ITALIA: A CHE PUNTO SIAMO *Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione*, Volume 9, Numero 1, Marzo 2017, pp. 96-106, Edizioni Internazionali srl, Divisione EDIMES, Edizioni Medico-Scientifiche - Pavia

47. **P. Magni**, A. Pirillo Studi clinici, health claim e raccomandazioni secondo evidence-based medicine in nutraceutica NUMERO MONOTEMATICO: LA NUTRACEUTICA IN ITALIA: A CHE PUNTO SIAMO *Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione*, Volume 9, Numero 1, Marzo 2017, pp. 29-35, Edizioni Internazionali srl, Divisione EDIMES, Edizioni Medico-Scientifiche - Pavia

46. F. Marangoni, L. Pellegrino, U. Agrimi, E. Verduci, A. Ghiselli, R. Bernabei, R. Calvani, I. Cetin, M. Giampietro, F. Perticone, L. Piretta, R. Giacco, C. La Vecchia, M.L. Brandi, D. Ballardini, G. Banderali, S. Bellentani, G. Canzone, R. Copparoni, C. Cricelli, I. Faggiano, N. Ferrara, E. Flachi, S. Gonnelli, C. Macca, **P. Magni**, G. Marelli, W. Marrocco, V. L. Miniello, C. Origo, F. Pietrantonio, P. Silvestri, R. Stella, P. Strazzullo, E. Troiano, A. Poli. Il latte vaccino. Ruolo nell'alimentazione umana ed effetti sulla salute. *Nutrition Foundation of Italy*, Milano, 2017

45. F. Marangoni, C. Galli, A. Ghiselli, G. Lercker, C. La Vecchia, C. Maffei, C. Agostoni, D. Ballardini, O. Brignoli, P. Faggiano, R. Giacco, C. Macca, **P. Magni**, G. Marelli, W. Marrocco, V. L. Miniello, G. F. Mureddu, N. Pellegrini, R. Stella, E. Troiano, E. Verduci, R. Volpe e A. Poli. Uso alimentare dell'olio di palma. Effetti sulla salute umana. *Pacini Editore Medicina*, 2017

44. **Magni P.**, Motta M. Leptin Actions On The Reproductive System Neuroscience and Biobehavioral Psychology, 2017

43. A. Martina, D. Giorgio Cassarà, E. Felisi, **P. Magni**, G. Medea, P. G. Vintani NUTRACEUTICI E COLESTEROLEMIA. Documento di aggiornamento multidisciplinare: nuove evidenze e ruolo del microbiota intestinale (position paper), 2016

42. Franca Marangoni, Stefano De Dionigi, **Paolo Magni**, Andrea Poli. Regular consumption of a balanced salmon-based salty snack does not affect energy intake, body composition and biochemical parameters in healthy volunteers Food and Nutrition Sciences 2013 4,515-521 doi: 10.4236/fns.2013.45066 ISSN Print: 2157-944X ISSN Online: 2157-9458
41. Le Malattie del Sangue, dei Linfonodi, della Coagulazione e Immunoematologia / F. Celotti, **P. Magni**, A.M. Acquaviva - In: Patologia Generale e Fisiopatologia / [a cura di] F. Celotti. - 2. ed. - Napoli : Edises, 2013. - ISBN 9788879597357. - pp. 806-885
40. **Paolo Magni**, M. Ruscica, L. Steffani, R. Maffei Facino, G.G. Beretta, F. Gelmini, E. Rizzi, U. Marini. Tanacetum parthenium nel controllo e nel trattamento dell'emicrania. L'Integratore Nutrizionale 1/2013, 9-14
39. **Paolo Magni** Biomarcatori del tessuto adiposo e dislipidemie. Il Patologo Clinico - Journal of Molecular and Clinical Pathology 47 (1), 26-31, 2012
38. **Paolo Magni** SLx-4090, a microsomal triglyceride transfer protein inhibitor that blocks lipid and cholesterol uptake, in the treatment of dyslipidemia and other metabolic disorders. Thomson Reuters Pharma, 2011
37. **Paolo Magni** Velneperit, an oral neuropeptide Y Y5 receptor antagonist for the potential treatment of obesity. Thomson Reuters Pharma, 2011
36. L. Steffani, L. Passafaro, D. Ferone, **P. Magni**, M. Ruscica. Somatostatin (SS), SS Receptors and SS Analog Treatment in Tumorigenesis. Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. February 2011 URL : <http://atlasgeneticsoncology.org/Deep/SomatostatinID20094.html>
35. L. Steffani, **P. Magni** Il controllo dell'appetito e della sazietà nell'uomo: basi biologiche e applicazioni cliniche ADI Magazine, vol. XV, 1 (marzo) 2011, pp. 9-20
34. Felice Strollo, **Paolo Magni**, Iarba Carucci, Giovanna Strollo, Franco Ricci, Massimo More', Paola Prato, Andrea Mambro, Patrizio Tatti, Fabio Celotti, Maria Angela Masini. Overall adaptation of people shifting their behaviour from a fully sedentary to a slightly active lifestyle. (Book Chapter) Chapter 7, In: Sedentary Behavior: Physiology, Health Risks and Interventions 2011, Pages 107-120. Editor: Maryanne G. Bergin © 2009 Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-161122462-7
33. Ruscica M, Dozio E, Passafaro L, **Magni P.** NPY1R (neuropeptide Y receptor Y1). Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. June 2010 URL : <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/NPY1RID44260ch4q32.html>
32. Ruscica M, Dozio E, **Magni P.** NPY (neuropeptide Y). Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. May 2009. URL : <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/NPYID44438ch7p15.html>
31. Norata G.D., **Magni P.**, Catapano A.L. The relationship between leptin: Adiponectin ratio and carotid intima-media thickness in asymptomatic females - Response to letter by Kotani et al. Stroke, 39: e34, 2008
30. Dozio E., Ruscica M., **Magni P.**, Motta M. Leptina libera e legata: ruolo, livelli e funzioni in soggetti normopeso e obesi Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere, Rendiconti, Vol. 141, 109-117 (2007)
29. Dozio E., Ruscica M., Motta M., Maggi R., **Magni P.** Il leukemia inhibitory factor induce la chemomigrazione di neuroni immortalizzati GnRH-secernenti attraverso l'attivazione indipendente delle vie di segnale JAK/STAT3, MAPK/ERK1/2 e PI3-K/AKT
- in "Patologia e clinica del sistema riproduttivo" (C. Foresta, A. Ferlin, A. Garolla,eds.), pp. 271-275, CLEUP Editrice, Padova, 2007
28. Christian Lunetta, Massimo Corbo, **Paolo Magni**, Laura Adobbati, Claudia Morelli, Marcella Motta, Vincenzo Silani Insulin-like Growth Factor-1 profiling in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). - In: Neurological Science. - 27:suppl (2006). - p. S17.
27. **Magni P.**, Dozio E., Ruscica M., Veronese S., Corsi M.M., Verna R. The metabolic syndrome: diagnostic criteria, pathophysiology and principles of management Il Patologo Clinico, 1/2006, 187-189
26. Ruscica M., Dozio E., Motta M., **Magni P.** NPY family of peptides in endocrine, breast and prostate tumors in "The NPY Family of Peptides in Inflammation, Immune Disorders, Angiogenesis and Cancer" (Z. Zukowka, G. Z. Feuerstein, eds.), Birkhauser Verlag Publishing House, Basel, Switzerland, pp. 237-248, 2005
25. Ruscica M., Dozio E., Verna R., Corsi M.M., **Magni P.** Leptina Libera e Legata: Analisi FPLC In Soggetti Obesi e Normopeso Il Patologo Clinico, pp. 187-189, 2004
24. Limonta P., **Magni P.**, Luoni M., Torsello A. Sistema neuroendocrino, in "Biologia, farmacologia, clinica del sistema endocrino", M. Motta, E. E. Muller (Ed.), pp. 32-49, UTET, Torino, Italy, 2004
23. Strollo F., Celotti F., **Magni P.**, Uva B.M., Moro M., Mambro A., Corelli R., Strollo G., Riondino G. Effects of head-down tilt upon leptin and steroid levels. ELGRA News 23: 47-48 2003
22. **Magni P.**, Motta M. Hormonal treatments of endocrine-dependent tumors: preclinical aspects. In "Peptides and non peptides of oncologic and neuroendocrine relevance", E. E. Muller (Ed.), pp. 161-168, Springer, Milano, Italy, 2003
21. **Magni P.**, Motta M. Leptin Actions On The Reproductive Axis Encyclopedia of Hormones, Editors-in-chief: Helen L. Henry and Anthony W. Norman pp. 572-577, Academic Press, 2003
20. **P. Magni**, M. Ruscica, R. Verna, M.M. Corsi Obesità: fisiopatologia e nuove prospettive diagnostiche Caleidoscopio Italiano, Medical Systems SpA, 2003
19. **Magni P.** Regulation of neuropeptide Y expression and secretion. Recent Developments in Endocrinology, 3, 261-271, 2002
18. **Magni P.**, Celotti F. Immunoematologia e patologia trasfusionale In "Patologia Generale e Fisiopatologia", ed. F. Celotti, Edises, Napoli, 2002 (pp. 473-482)
17. **Magni P.**, Celotti F. Le malattie del sangue, dei linfonodi e della coagulazione In "Patologia Generale e Fisiopatologia", ed. F. Celotti, Edises, Napoli, 2002 (pp. 403-472)
16. **Magni P.**, Motta M. Leptina e controllo centrale del sistema riproduttivo in "La Medicina della Riproduzione", C. Foresta, A. Isidori, C. Scandellari (eds), pp. 87-96, CLEUP Editrice, Padova, 2000
15. **Magni P.**, Scaccianocce E., Motta M. Leptina e sistema riproduttivo in "La riproduzione maschile: fisiopatologia e clinica", C. Foresta, C. Scandellari (eds), pp. 113-125, CLEUP Editrice, Padova, 1999
14. **Magni P.** Applicazioni diagnostiche degli analoghi della somatostatina. in "La somatostatina e i suoi analoghi. Lo stato dell'arte", F. Di Carlo, M. Motta, G. Sica (eds), cap. 12, pp. 143-147, Editrice Kurtis, Milano, 1999
13. **Magni P.** Somatostatina e suoi analoghi nella terapia delle patologie endocrine, digestive e vascolari. in "La somatostatina e i suoi analoghi. Lo stato dell'arte", F. Di Carlo, M. Motta, G. Sica (eds), cap. 9, pp. 103-116, Editrice Kurtis, Milano, 1999

12. Maggi R., Magni P., Brevini T.A.L. Attivazione dei recettori per la somatostatina: meccanismi intracellulari. in "La somatostatina e i suoi analoghi. Lo stato dell'arte", F. Di Carlo, M. Motta, G. Sica (eds), cap. 4, pp. 47-52, Ed. Kurtis, Milano, 1999
11. Piva F., Messi E., Galbiati R., Maggi R., Melcangi R.C., Magni P., Pimpinelli F., Poletti A., Zanisi M., Martini L. Controllo neuroumorale dei neuroni LHRH-secernenti. in "Recenti progressi in tema di patogenesi, fisiopatologia, epidemiologia ed ottimizzazione diagnostica e terapeutica degli stati di iper e ipopituitarismo. G. Faglia, F. Mantero (eds), pp. 18-23, 1998
10. Motta M., Magni P., Piva F. Invecchiamento del sistema neuroendocrino. in "Endocrinologia Geriatrica", L. Cramarossa (ed.), pp. 39-65, Società Editrice Universo, 1996
9. Magni P., Martini L. Azioni biologiche del PTHrP (proteina correlata al paratormone). Clin. D. Malattie dell'Osso 1: 12-19, 1995
8. Motta M., Magni P., Montagnani-Marelli M., Pimpinelli F., Poletti A., Piva F. Controllo della secrezione dell'LHRH: studio con l'impiego di una linea neuronale immortalizzata: le cellule GT1. in "La medicina della riproduzione. Dalla ricerca di base alla clinica", pp. 45-51, Foresta C, Isidori A, Scandellari C (eds), Panda Edizioni, 1994
7. Ferrari E, Solerte SB, Magri F, Fioravanti M, Magni P, Dori D, Bossolo PA. Age-related changes of the pituitary-adrenal axis in humans. in "Stress and the Aging Brain", pp. 39-51, Nappi G et al (eds), Raven Press, New York, 1990
6. Ferrari E, Bossolo PA, Foppa S, Comis S, Magni P, Fraschini F, Brambilla F. The circadian pattern of plasma melatonin in anorexia nervosa: its possible relationships with the pituitary gonadal impairment in "Annual Review of Chronopharmacology", vol. 5, pp. 65-68, Reinberg A, Smolensky G, Labrecque G (eds), Pergamon Press, Oxford-New York, 1988
5. Ferrari E, Dalzano M, Foppa S, Bossolo PA, Zanoletti MG, Grugnetti C, Magni P. Impaired thyrotropin and gonadotropin secretion in prolactinoma: pre- and post-operative study. in "Advances in the Biosciences", vol. 69, pp. 327-329, Pergamon Press, Oxf., 1988
4. Ferrari E, Bossolo PA, Foppa S, Fioravanti M, Magni P, Spriano P. Organizzazione ritmica circadiana del sistema ipotalamo-ipofisi-corticosurrene nell'anziano. Giornale di Gerontologia, XXXV, 8: 595-608, 1987
3. Ferrari E, Bossolo PA, Foppa S, Marelli G, Magni P, Dalzano M, Comis S, Fraschini F. Neuroendocrine aspects of menstrual disorders in obesity. in "Research on Gynecological Endocrinology", pp. 17-24, Genazzani AR, Volpe F, Facchinetti F (eds), Parthenon Publishing, Carnforth, England, 1986
2. Ferrari E, Bossolo PA, Marelli G, Foppa S, Magni P, Brambilla F, Fraschini F. Hormonal circadian profiles in obesity. in "Annual Review of Chronopharmacology", vol. 3, pp. 399-402, Reinberg A, Smolensky G, Labrecque G (eds), Pergamon Press, Oxford New York, 1986
1. Ferrari E, Bossolo PA, Marelli G, Foppa G, Magni P, Zanoletti MG, Fraschini F. Chrono-endocrinological aspects of anorexia nervosa. in "Disorders of Eating Behaviour: a Psychoneuroendocrine Approach", pp. 207-217, Ferrari E and Brambilla F (eds), Pergamon Press, Oxford New York, 1986

ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI DIDATTICA PER CORSI DI LAUREA

Dall'AA 1999-2000 P. Magni ha svolto attività didattica in modo continuo e senza interruzioni come docente titolare dei seguenti corsi, nell'ambito di corsi di laurea presso l'Università degli Studi di Milano.

AA 2024-2025 (130 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco (120 ore)

Corso di laurea a ciclo unico in Farmacia - Corso di Patologia generale e Fisiopatologia (88 ore, 11 CFU)

Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBi)

- Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

- Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore, 1 CFU)

AA 2023-2024 (130 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco (120 ore)

Corso di laurea a ciclo unico in Farmacia - Corso di Patologia generale e Fisiopatologia (88 ore, 11 CFU)

Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBi)

- Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

- Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore, 1 CFU)

AA 2022-2023 (130 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco (120 ore)

Corso di laurea a ciclo unico in Farmacia - Corso di Patologia generale e Fisiopatologia (88 ore, 11 CFU)

Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBi)

- Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

- Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore, 1 CFU)

AA 2021-2022 (130 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco (120 ore)

Corso di laurea a ciclo unico in Farmacia - Corso di Patologia generale e Fisiopatologia (88 ore, 11 CFU)

Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBi)

- Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

- Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore, 1 CFU)

AA 2020-2021 (130 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco (120 ore)

Corso di laurea a ciclo unico in Farmacia - Corso di Patologia generale e Fisiopatologia (88 ore, 11 CFU)
 Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBi)
 - Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)
 Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare
 - Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore, 1 CFU)

AA 2019-2020 (146 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco (136 ore)
 Corso di laurea a ciclo unico in Farmacia - Corso di Patologia generale e Fisiopatologia (88 ore, 11 CFU)
 Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) in Biotecnologie del Farmaco (Classe LM-9) - Corso integrato: Communicable and non-communicable diseases, modulo: Pathological bases for precision medicine interventions (48 ore, 6 CFU)
 Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBi)
 - Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)
 Facoltà di Medicina e Chirurgia - (10 ore) Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare - Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore, 1 CFU)

AA 2018-2019 (66 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco
 Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products
 - Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)
 Corso di laurea in Chimica e tecnologie farmaceutiche - Corso integrato: Esigenze nutrizionali nel corso della vita e Aspetti patologici della nutrizione, modulo: Aspetti patologici della nutrizione (24 ore, 3 CFU)
 Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare
 - Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore, 1 CFU)

AA 2017-2018 (66 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco
 Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products
 - Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)
 Corso di laurea in Chimica e tecnologie farmaceutiche - Corso integrato: Esigenze nutrizionali nel corso della vita e Aspetti patologici della nutrizione, modulo: Aspetti patologici della nutrizione (24 ore, 3 CFU)
 Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare
 - Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore, 1 CFU)

AA 2016-2017 (98 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco
 Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products
 - Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)
 Corso di laurea in Farmacia - Corso integrato: Fitormoni e Patologie Metaboliche, modulo di Patologie Metaboliche (32 ore, 4 CFU)
 Corso di laurea in Chimica e tecnologie farmaceutiche - Corso integrato: Esigenze nutrizionali nel corso della vita e Aspetti patologici della nutrizione, modulo: Aspetti patologici della nutrizione (24 ore, 3 CFU)
 Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare
 - Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore, 1 CFU)

AA 2015-2016 (124 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco
 Corso di laurea magistrale (in lingua inglese) Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products
 - Corso integrato: Organ Physiopathology and Histopathology, modulo: Organ physiology and pathology (32 ore, 4 CFU)
 Corso di laurea in Farmacia - Corso integrato: Fitormoni e Patologie Metaboliche, modulo di Patologie Metaboliche (32 ore, 4 CFU)
 Corso di laurea in Chimica e tecnologie farmaceutiche - Corso integrato: Esigenze nutrizionali nel corso della vita e Aspetti patologici della nutrizione, modulo: Aspetti patologici della nutrizione (24 ore, 3 CFU)
 Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Corso di Laurea in Educazione Professionale - Corso integrato di Clinica e terapia medica, modulo Patologia Clinica (20 ore/2 CFU; Sezione Don Gnocchi) + (20 ore/2 CFU; Sezione Medea)
 Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva - Corso integrato di Patologia Medica, modulo di Patologia Clinica (20 ore/2 CFU; Sezione Don Gnocchi) + (20 ore/2 CFU; Sezione Medea)
 Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare - Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore/1 CFU)

AA 2014-2015 (124 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco
 Corso di laurea in Farmacia - Corso integrato: Fitormoni e Patologie Metaboliche, modulo di Patologie Metaboliche (32 ore, 4 CFU)
 Corso di laurea in Chimica e tecnologie farmaceutiche - Corso integrato: Esigenze nutrizionali nel corso della vita e Aspetti patologici della nutrizione, modulo: Aspetti patologici della nutrizione (24 ore, 3 CFU)
 Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Corso di Laurea in Educazione Professionale - Corso integrato di Clinica e terapia medica, modulo Patologia Clinica (20 ore/2 CFU; Sezione Don Gnocchi) + (20 ore/2 CFU; Sezione Medea)
 Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva - Corso integrato di Patologia Medica, modulo di Patologia Clinica (20 ore/2 CFU; Sezione Don Gnocchi) + (20 ore/2 CFU; Sezione Medea)
 Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare - Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore/1 CFU)

AA 2013-2014 (124 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco

Corso di laurea in Farmacia - Corso integrato: Fitormoni e Patologie Metaboliche, modulo di Patologie Metaboliche (32 ore, 4 CFU)

Corso di laurea in Chimica e tecnologie farmaceutiche - Corso integrato: Esigenze nutrizionali nel corso della vita e Aspetti patologici della nutrizione, modulo: Aspetti patologici della nutrizione (24 ore, 3 CFU)

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Educazione Professionale - Corso integrato di Clinica e terapia medica, modulo Patologia Clinica (20 ore/2 CFU; Sezione Don Gnocchi) + (20 ore/2 CFU; Sezione Medea)

Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva - Corso integrato di Patologia Medica, modulo di Patologia Clinica (20 ore/2 CFU; Sezione Don Gnocchi) + (20 ore/2 CFU; Sezione Medea)

Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari - Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore/1 CFU)

AA 2012-2013 (124 ore)

Facoltà di Scienze del Farmaco

Corso di laurea in Farmacia - Corso integrato: Fitormoni e Patologie Metaboliche, modulo di Patologie Metaboliche (32 ore, 4 CFU)

- Necessità nutrizionali durante la gravidanza, la crescita e l'anzianità (32 ore, 4 CFU)

Corso di laurea in Chimica e tecnologia farmaceutiche - Corso integrato: Esigenze nutrizionali nel corso della vita e Aspetti patologici della nutrizione, modulo: Aspetti patologici della nutrizione (24 ore, 3 CFU)

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Educazione Professionale - Corso integrato di Clinica e terapia medica, modulo Patologia Clinica (20 ore/2 CFU; Sezione Don Gnocchi) + (20 ore/2 CFU; Sezione Medea)

Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva - Corso integrato di Patologia Medica, modulo di Patologia Clinica (20 ore/2 CFU; Sezione Don Gnocchi) + (20 ore/2 CFU; Sezione Medea)

Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari - Corso integrato di Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica (10 ore/1 CFU)

AA 2011-2012 (62 ore)

Facoltà di Farmacia - Necessità nutrizionali durante la gravidanza, la crescita e l'anzianità (CdL Farmacia) - 4 CFU/32 ore

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso integrato: Patologia clinica e farmacologia, modulo di Patologia Clinica. Corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (1 CFU/10 ore per il I° anno di corso e 2 CFU/20 ore per il II° anno di corso)

AA 2010-2011 (70 ore) Necessità nutrizionali durante la gravidanza, la crescita e l'anzianità (CdL Farmacia) 4 CFU/32 ore - Corso integrato di diagnostica per immagini e biomarcatori per lo sviluppo di nuovi farmaci

Modulo di biomarcatori per lo sviluppo di nuovi farmaci (Corso di Laurea specialistica in Biotecnologie del Farmaco) - 4 CFU/32 ore

- Lezioni seminariali nel settore MED/05 Patologia Clinica in Corsi della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (6 ore)

AA 2009-2010 (32 ore) Necessità nutrizionali durante la gravidanza, la crescita e l'anzianità (CdL: Farmacia) 4 CFU/32 ore

AA 2008-2009 (32 ore) Necessità nutrizionali durante la gravidanza, la crescita e l'anzianità (CdL: Farmacia) 4 CFU/32 ore

AA 2007-2008 (104 ore) Endocrinologia e Omeostasi Metabolica (Corso di Laurea in CTF) - 5 CFU/40 ore

Endocrinologia e Disfunzioni Metaboliche (Corso di Laurea in Farmacia) - 4 CFU/32 ore

Necessità nutrizionali durante la gravidanza, la crescita e l'anzianità (Corso di Laurea in Farmacia) - 4 CFU/32 ore

AA 2006-2007 (104 ore) Endocrinologia e Omeostasi Metabolica (Corso di Laurea in CTF) - 5 CFU/40 ore

Endocrinologia e Disfunzioni Metaboliche (Corso di Laurea in Farmacia) - 4 CFU/32 ore

Necessità nutrizionali durante la gravidanza, la crescita e l'anzianità (Corso di Laurea in Farmacia) - 4 CFU/32 ore

AA 2005-2006 (134 ore) Endocrinologia e Omeostasi Metabolica (Corso di Laurea CTF, indirizzo endocrinologico) Ore: 70

Endocrinologia e Disfunzioni Metaboliche (Corso di Laurea in Farmacia) - 4 CFU /32 ore

Necessità nutrizionali durante la gravidanza, la crescita e l'anzianità (Corso di Laurea in Farmacia) 4 CFU /32 ore

AA 2004-2005 ore 70 Endocrinologia e Omeostasi Metabolica (Corso di Laurea CTF, indirizzo endocrinologico) Ore: 70

AA 2003-2004 ore 70 Endocrinologia e Omeostasi Metabolica (Corso di Laurea CTF, indirizzo endocrinologico) Ore: 70

AA 2002-2003 ore 70 Endocrinologia e Omeostasi Metabolica (Corso di Laurea CTF, indirizzo endocrinologico) Ore: 70

AA 2001-2002 (ore 70) Endocrinologia e Omeostasi Metabolica (Corso di Laurea: CTF, indirizzo endocrinologico) Ore: 70

AA 2000-2001 Endocrinologia Generale (Corso di Laurea in Farmacia, Orientamento Fisiologico-Nutrizionale)

AA 1999-2000 Fisiologia della Nutrizione (Corso di Laurea in Farmacia, Orientamento Fisiologico-Nutrizionale)

Dall'AA 1993-1994 ha svolto **attività didattica seminariale a supporto dei corsi di laurea** in Farmacia (corso di Patologia generale e Fisiopatologia), Chimica e tecnologie farmaceutiche (corso di Patologia Generale), Biotecnologie farmaceutiche (corso di Endocrinologia, corso di Fisiopatologia, presso l'Università degli Studi di Milano).

Attività di tutoraggio a preparazione di tesi sperimentali e compilative (laureandi in Farmacia, CTF, Biotecnologie del farmaco e Farmaceutiche, SAXBi). P. Magni è stato **Relatore** di 112 tesi di laurea (Laurea in Farmacia:52; Chimica e tecnologia farmaceutiche:40; Biotecnologie del Farmaco:12; Biotecnologie (triennale):4; Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBi):3, Educatore professionale:1).

Correlatore di altre 75 tesi di laurea presso l'Università degli Studi di Milano.

Svolge attività di "tutor" per gli studenti del 2° triennio (Corso di Laurea in Farmacia) dall'AA 2005-2006.

ATTIVITA' DIDATTICA ALL'ESTERO. Da AA 2007-2008 a AA 2017-2018 P. Magni ha svolto attività didattica (lezioni, esami) presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio (Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë") di Tirana (Albania) per

il Corso di laurea in Farmacia: titolare di corso (AA 2012-2013: corso "Necessità nutrizionali durante la gravidanza, la crescita e l'anzianità", ore 32; AA 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017: corso "Patologie Metaboliche", ore 32), come collaboratore al corso "Patologia Generale" (titolare Prof. D. Taramelli), ore 26 su 88 complessive.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA IN CORSI POST-LAUREA

Didattica in Scuole di Specializzazione di area medica e farmaceutica

Ha svolto attività didattica (lezioni, esercitazioni) presso le seguenti **Scuole di Specializzazione**:

Università degli Studi di Milano: Endocrinologia Sperimentale (1995-2005), Farmacia Ospedaliera (nell'ambito dei corsi di Patologia Generale e di Patologia Clinica, AA 2000/2001 - presente), Endocrinologia e Malattie del Ricambio (2000)

Università Vita-Salute San Raffaele: Endocrinologia e Malattie del Ricambio (2021)

Università degli Studi di Milano-Bicocca: Endocrinologia e Malattie del Ricambio (2022)

Humanitas University, Pieve Emanuele (MI): Endocrinologia (2022)

Didattica in Corsi di Perfezionamento e Master

Ha svolto attività didattica (lezioni, esercitazioni) nei seguenti **Corsi di Perfezionamento e Master**:

Università degli Studi di Milano

- Corso di Perfezionamento in Nutrizione e Benessere (da AA 2004-2005 a AA 2017-2018)

- Corso di Perfezionamento: Prodotti destinati ad una alimentazione particolare ed integratori alimentari: come ideare un prodotto razionale (AA 2005-2006)

- Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica (insegnam. di Laboratorio Farmaceutico in Oncologia) (dall'AA 2005-2006 ad oggi)

- Corso di Perfezionamento in Novel Foods and Claims Nutrizionali nello Sviluppo di Integratori Alimentari (AA 2008-2009)

- Corso di Perfezionamento "La Farmacia al servizio del paziente" (AA 2008-2009)

- Master in Medicina Termale, Talassoterapia e Climatologia Medica (AA 2010-2011)

- Corso di Perfezionamento in Medicina Aeronautica (AA 2011-2012)

- Corso di Perfez. in Nutraceutica e salute umana: aspetti clinici e traslazionali (AA 2019-2020, AA 2020-2021, AA 2021-2022)

- Corso di Perfezionamento in Nutraceutica, integrazione alimentare e salute: aspetti clinici e applicativi (AA 2023-2024, AA 2024-2025)

- Corso di Perfezionamento in Nutrizione umana: aspetti teorico-pratici (AA 2019-2020, AA 2020-2021, AA 2021-2022, AA 2022-2023, AA 2023-2024, AA 2024-2025)

- Corso di Perfezionamento in Prodotti Naturali (AA 2020-2021, AA 2021-2022, AA 2022-2023, AA 2023-2024, AA 2024-2025)

Università degli Studi di Torino, Master di secondo livello in "Scienza e tecnologia dell'alimentazione e nutrizione umana Michele Ferrero" (AA 2010-2011)

- Università degli Studi di Milano Bicocca, Master di secondo livello in "Alimentazione e Dietetica Applicata (dall' AA 2014-2015 al presente) e tutor di stagisti (AA 2016-2017: Dr.ssa Eva Moroni); Summer School Food Allergy and Intolerance (AA 2014-2015)

- Università degli Studi di Pavia, Corso di Perfezionamento in "Massa magra, metabolismo proteico e aminoacidico in salute e patologia" (AA 2017-2018), Corso di Perfezionamento in "Nutraceutica" (AA 2023-2024)

- Università di Napoli Federico II, Master in "Prodotti Nutraceutici: dalla Ricerca e Sviluppo al Marketing" (AA 2020-2021, AA 2021-2022, AA 2022-2023, AA 2023-2024, AA 2024-2025)

- Ha tenuto un corso online di 6 letture su "Endocrine and metabolic diseases" per le Università di Lahore, Karachi e Islamabad (Pakistan) (giugno-luglio 2007).

- Tutor di tesi di Master - 2011 Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica (Università degli Studi di Milano)

ATTIVITÀ DIDATTICA IN DOTTORATI DI RICERCA

Attività didattica in Corsi di Dottorato di Ricerca (Università degli Studi di Milano)

- AA 2017-2018 - Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e Biotecnologie Mediche. Ha tenuto la lezione "Introduction to tyrosine kinase and cytokine pathways", nel Corso "Signaling pathways and their relevance for human pathology" (26/10/2017)

- AA 2017-2018 - Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Sperimentali e Cliniche, Titolare del corso "Nutraceutics: analytical, experimental, clinical and regulatory aspects" (1 CFU-8 ore)(6/6/2018)

- AA 2018-2019 - Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Sperimentali e Cliniche, Titolare del corso: "Nutrition and nutraceutics: analytical, experimental, clinical and regulatory aspects" (2 CF-14 ore)(13-14/3/2019)

- AA 2023-2024, AA 2024-2025 Università degli Studi di Trento-National Doctorate in Space Science and Technology, Corso "Nutraceutics in human health" (1 CFU-8 ore)

Tutor di dottorandi 2024-2027(40° ciclo) Reham Hattab, Hygerta Berisha; 2022-2025 (38° ciclo) Claudia Giglione, Laura Comi; 2022-2024 (37° ciclo) Fatima Tolaj, Elisa Mattavelli (co-tutor); 2018-2021 Marta Gazzotti; 2014-2017 Chiara Macchi.

Correlatore di tesi di dottorato. 2014 L. Steffani, 2006 E. Dozio, 2005 M. Ruscica.

Revisore di tesi di dottorato

2009 Doctor of Philosophy thesis, Severine Elvira Brunet-Dunand (University of Auckland, New Zealand)

2014 International Doctor Award, PhD candidate: Maria Manfredi Lozano (Cordoba, Spain)

2021 tesi di dottorato della dr.ssa Giuseppina Augimeri (Doctoral School in Translational Medicine, Università della Calabria, Italia)

2023 Ph.D. program in Food, Health, and Longevity, Università del Piemonte Orientale). Candidato: Dott. M. Varalda; supervisore: Prof. P. Marzullo, co-supervisore: Prof. D. Capello

2023 Dottorato in Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Padova. Candidato: Dott.ssa M. Donato; Coordinatore: Prof. N. Ferri, co-supervisore: Prof. M. Rattazzi

2024 Ph.D. program in Clinical Nutrition and Dietetics, Periyar Univ., Salem -636011, Tamilnadu, India. PhD candidate: G.K. Gomathi, supervisor Prof. S. Parameshwari
2024 PhD Course in Molecular Science (curriculum: Pharmaceutical Sciences) Università degli Studi di Padova. Candidata: Alessia Dei Rossi, Coordinatore Prof. Stefano Corni, Supervisore: Prof. Vincenzo De Filippis
2024 PhD Course in Medical Biotechnology, Università degli Studi di "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Candidata: Domenica Lucia D'Antonio, Coordinatore Prof.ssa Stefania Fulle, Supervisore: Prof.ssa Maria Cristina Curia

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO, TERZA MISSIONE

Attività presso il dipartimento di appartenenza (Dip. di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano)

- Novembre 2023 - Componente della Commissione Premialità del Progetto di eccellenza del DiSFeB (per monitoraggio e attività infrastrutture)
- 11 gennaio 2022 - 30 settembre 2024 - Rappresentante eletto dei professori associati nella Giunta del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari
- 2020-2024 Componente delle seguenti commissioni di dipartimento (DiSFeB): commissione "Assicurazione qualità"; commissione ricerca e sviluppo - sottocommissione bandi competitivi; commissione spazi

Attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive

Dal 2004 ad oggi, Paolo Magni ha fatto parte, come presidente o membro, di commissioni per la selezione competitiva per:

N° 14 assegni di ricerca (area Scienze Mediche o Scienze Biologiche)

N° 7 borse di studio "giovani promettenti"

N° 3 affidamento a terzi estranei all'università di incarichi di collaborazione per attività di supporto alla ricerca.

- 2020 - Componente della commissione valutazione portfolio ricercatori a tempo determinato di tipo A), con funzione di segretario

- 2019 - Componente della commissione valutazione portfolio ricercatori a tempo determinato di tipo A), con funzione di segretario

Commissione di valutazione VQR

2021 revisore per la VQR 2015-2019

2016 revisore processo di valutazione VQR 2011-2014

2012 inserito nella Lista dei Revisori per la VQR 2004-2010 - GEV 06

Attività organizzative per corsi di laurea

- Gennaio 2025, Luglio 2023, Settembre 2022 - Componente commissione di valutazione delle domande di iscrizione all'avviso pubblico per la formazione di un albo per assegnisti, dottorandi, borsisti promettenti laureati ed esperti esterni per l'affidamento di attività didattica integrativa extracurriculare e attività di orientamento e tutorato a favore dei corsi di studio dell'ateneo

- Marzo 2021 partecipante alla procedura CEV (come AQ del Corso di Studio magistrale SAXBi) con esito finale: A - molto positivo.

- 13/2/2018 Componente del gruppo di lavoro "D.7.3 Valorizzazione del Corso di laurea magistrale in SAXBi" per la certificazione secondo lo standard europeo CEN/TC 416 e il conseguimento del doppio titolo con l'Università di Utrecht

- 12/4/2017-presente Responsabile Quality Assessment per il corso di laurea SAXBi

- 17/12/2015-16/10/2024 - Segretario, Collegio Didattico del Corso di Laurea magistrale SAXBi

- 17/12/2015-presente - componente della commissione di valutazione per la ammissione al Corso di Laurea magistrale SAXBi

- 17/12/2015-presente Vicecoordinatore, Collegio Didattico del Corso di Laurea magistrale SAXBi

- AA 2006-2007 Componente Commissione rapporti con l'Ordine dei Farmacisti e l'industria (Consiglio Corso di Laurea in Farmacia)

- Attività in esami di stato (professione farmacista), Componente Commissione di vigilanza prova scritta esami di stato in data: 16/11/2016 II sessione 2016, 14/6/2018 II sessione 2016, 15/6/2017 II sessione 2017, 14/6/2018 II sessione 2018, 15/11/2018 III sessione 2018

Attività organizzative per dottorati di ricerca

P. Magni è MEMBRO DI COLLEGI DI DOTTORATO DI RICERCA dell'Università degli Studi di Milano ininterrottamente dal Ciclo 19 (anno 2003) al Ciclo 40 (anno 2024) da poco attivato, in particolare:

Ciclo 40-ciclo 34, anni 2024-2018 - SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE

Ciclo 33-ciclo 29, anni 2017-2013 - MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Ciclo 28, anno 2012 - PATOLOGIA E NEUROLOGIA SPERIMENTALI

Ciclo 27-ciclo 19 - anni 2011-2003 - SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE

- Membro del Collegio di Dottorato "National Doctorate in Space Science and Technology"- Ciclo 40-ciclo 39, anni 2024-2023 Università degli Studi di Trento

MEMBRO COMMISSIONE GIUDICATRICE per esame finale:

2010 Dottorato in Scienze Morfologiche - Università degli Studi di Cagliari

2013 Dottorato in "Sistemi complessi in medicina e scienze della vita", Università degli Studi di Torino

2015 Dottorato di ricerca in Neuroscienze, Università degli Studi di Milano Bicocca

2016 Dottorato di ricerca in Patologia e Neuropatologia sperimentale, Università degli Studi di Milano

2017 Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Milano

2022 International Ph.D. course in "Translational Biomedicine", Università degli Studi di Catania

2022 Membro Commissione esaminatrice ammissione 38° Ciclo Dottorato in Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, cliniche e sperimentali, Università degli Studi di Milano

Attività organizzative per Corsi di Perfezionamento e Master (Università degli Studi di Milano)

Coordinatore dei seguenti Corsi di Perfezionamento:

- Nutraceutica, integrazione alimentare e salute: aspetti clinici e applicativi (AA 2023-2024, AA 2024-2025)
- Nutraceutica e salute umana: aspetti clinici e traslazionali (AA 2019-2020, AA 2020-2021, AA 2021-2022, AA 2022-2023)
- Nutrizione e Benessere (AA 2013-2014, AA 2014-2015, AA 2015-2016, AA 2017-2018)

Coordinatore scientifico del Corso di Perfezionamento in Nutrizione e Benessere (AA 2010-2011, AA 2011-2012, AA 2012-2013, AA 2016-2017, AA 2017-2018)

- 1/10/2009-presente - Componente del Comitato ordinatore per il corso di master di secondo livello in Farmacia e Farmacologia oncologica
- 2018-presente - Componente della commissione di selezione per l'accesso al corso per master di secondo livello in Farmacia e farmacologia oncologica

Attività di terza missione e disseminazione/divulgazione

A partire dal 2006, Paolo Magni ha svolto una attività di divulgazione e disseminazione di contenuti scientifici correlati alla propria attività di ricerca nell'ambito della fisiopatologia delle malattie cardiometaboliche, nella logica della Terza Missione dell'Università.

Per promuovere queste attività a livello nazionale e internazionale, fa anche parte delle seguenti organizzazioni no-profit impegnate nella informazione scientifica sulla salute a livello della popolazione generale:

- 13 maggio 2022-presente Componente del Comitato Scientifico, Conacuore (Coordinamento nazionale associazioni del cuore) (<https://www.conacuore.it/>)
- 2021-presente membro dello steering committee di Structural Heart Diseases (SHD) Coalition (<https://structuralheartdiseasecoalition.eu/>)
- 23 marzo 2020-presente Coordinatore del Comitato Scientifico della Fondazione Italiana per il Cuore (<https://fondazionecuore.it/>)

Ha prodotto articoli su periodici a diffusione generale e professionale, interventi sui media (radio, televisione, Web) e organizzazione di eventi/incontri aperti al pubblico.

Tra le attività più significative e recenti si presenta la seguente selezione.

- Ottobre 2024 - Per i 100 anni di UNIMI Alla scoperta del mondo dei farmaci tra palcoscenico e dietro le quinte. Università degli Studi di Milano. Attività svolta: The doctor is IN. Colloquio clinico individuale sui risultati delle analisi di prima istanza
- 2024 Redazione di 8 articoli su "Integratori Nutraceutici e Salute Cardiometabolica" Web magazine "Nutrienti e Supplementi" (<https://www.nutrientisupplementi.it/index.php/nutrienti-e-supplementi-cuore/>)
- settembre 2023 intervista radio con Diletta Palladini Sole24ore Enel radio su Prevenzione cardiometabolica
- febbraio 2023 TV Gold partecipazione a trasmissione televisiva (Salute Terzo Millennio) (tema: Prevenzione cardiometabolica)
- 22 novembre 2019 Focus Live Festival - Come vogliamo vivere nel 2019 intervento nella sessione "Alle frontiere della biologia" (Museo della Scienza e Tecnologia, Milano)
- 12 aprile 2019 Post sull'Incontro DISFEB/UNIMI su Microbiota Revolution/Hot Nut 2 (RicerCamix)
- 28 settembre 2018 Intervista a Radio24 (giornalista Nicoletta Carbone)(Tema prevenzione cardiovascolare e alimentazione)
- 24 settembre 2018 Relatore - conferenza stampa: Giornata Mondiale per il Cuore 2018, Regione Lombardia, Sala Opportunità, Milano. Titolo: Il giovane e l'adulto: implementare la prevenzione cardio-cerebro-vascolare personalizzata
- Giugno 2018 Articolo "La pancia che non fa bene al cuore", News del Cuore, n.12, giugno 2018 (periodico dell'Associazione Fondazione Italiana per il Cuore)
- 25 maggio 2018 Campagna "Cuoriamoci", Comunicazione TV per Fondazione italiana per il Cuore Mediaset Rete 4, intervista nel programma "Almanacco"
- Aprile-maggio 2018 Campagna "Cuoriamoci", Comunicazione radio per Fondazione italiana per il Cuore
- Novembre 2017 articolo su website EDUCOM. Rischio cardiovascolare e metabolico in relazione all'etnia
- 2016 Relatore alla conferenza "Farmacia e Diabete", Cosmofarma 2016, Bologna, titolo relazione: Prevenzione cardiometabolica

Data

22 gennaio 2025

Luogo

Milano