



APPROCCIO INTEGRATO NEL TRATTAMENTO DELLA ADIPOSOPATIA

DATA: 18 MAGGIO 2024

SEDE: SALA CONVEGNI AUXOLOGICO IRCCS - OSPEDALE SAN LUCA, MILANO (MI)

Responsabile Scientifico: *Prof.ssa Simona Bertoli*

Ble & Associates srl

Numero Ecm: 414630 – Edizione: I

Responsabile Scientifico: *Prof.ssa Simona Bertoli*

Obiettivo formativo: Linee Guida - Protocolli - Procedure

Destinatari dell' attività formativa: MEDICO CHIRURGO: Cardiologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Endocrinologia; Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina Generale (Medici Di Famiglia), Medicina Interna, Ortopedia e Traumatologia, Psichiatria, Psicoterapia, Scienza dell' Alimentazione e Dietetica; BIOLOGO; INFERMIERE; DIETISTA; PSICOLOGO: Psicologia; Psicoterapia.

Data di inizio e di fine: 18 Maggio 2024 dalle ore 08:45 alle ore 13:30

Ore formative: 4 ore

Numero dei crediti assegnati: 4

RAZIONALE

Le ultime evidenze scientifiche inducono a non parlare più di "Obesità" ma di adiposopatia cioè di una condizione cronica causata come una patologia cronica del tessuto adiposo e dell' adipocità caratterizzata da alterazioni anatomiche, strutturali, e funzionali che contribuiscono allo sviluppo delle comorbidità associate all' obesità (e.g. diabete, ipertensione, dislipidemia, steatosi epatica).

L' adiposopatia ha un' eziologia multifattoriale che risulta da una complessa interazione tra la biologia del metabolismo energetico e l' ambiente, passando attraverso una eventuale predisposizione genetica, ma anche attraverso aspetti ormonali, metabolici e comportamentali. L' approccio multidisciplinare permette

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



agli specialisti di valutare il paziente nel modo più completo e di concordare e proporre il percorso terapeutico migliore per il raggiungimento degli obiettivi. Questo permette di personalizzare la terapia, tenendo conto non solo della riduzione del peso ma anche delle possibili complicanze legate all' eccesso di peso. Sovrappeso e obesità rappresentano oggi il quinto più importante fattore di rischio per mortalità globale (almeno 2.8 milioni/anno di decessi nel mondo) e si calcola che un paziente con obesità grave riduca la propria aspettativa di vita di circa 10 anni e ne trascorra 20 in condizioni di disabilità.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

18 Maggio 2024

08.30 Registrazione Partecipanti

08.45 Introduzione al Corso e Saluti Istituzionali

Prof.ssa Simona Bertoli, Dr. Mario Colombo, Prof. Gianfranco Parati, Prof. Luca Persani

09.00 Sessione 1 - Adiposopatia: Le nuove Frontiere Terapeutiche

Moderano: ***Prof.ssa Simona Bertoli, Prof. Luca Persani***

09.15 Terapie farmacologiche dell' obesità: quali novità

Dr. Fabrizio Muratori

09.30 Adiposopatia e Obesità

Prof. Saverio Cinti

09.45 GLP1 e Outcomes cardiovascolari in soggetti affetti da obesità senza diabete:

Lo studio SELECT

Dr.ssa Amelia Brunani

10.00 Approccio Integrato nel trattamento della adiposopatia

Prof.ssa Simona Bertoli

10.15 Discussione

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



10.45 Coffee Break

11.00 Sessione 2: Dalla stadiazione al trattamento delle sue complicanze

Moderano: ***Prof. Alberto Battezzati, Prof. Luca Persani***

11.15 Sindrome Metabolica

Prof. Alberto Battezzati

11.30 Alterazioni Endocrine

Dr. Biagio Cangiano

11.45 Apnee Notturme e Disturbi del Sonno

Dr. ssa Elisa Perger

12.00 Incontinenza Urinaria e Patologia Prostatica

Prof. Andrea Cestari

12.15 Disturbi psicologici e Impairment sulla qualità di vita

Prof. Gianluca Castelnuovo

12.30 Discussione

12.45 Il punto di vista del Medico di Base

Dr. Alessandro Politi

13.00 Discussione

13.15 Take Home Messages

Prof.ssa Simona Bertoli

13.30 Chiusura Lavori

ALBERTO BATTEZZATI CURRICULUM VITAE



PERCORSO EDUCATIVO

Titoli

11/1996 Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica; Università degli Studi di Milano
03/1990 Specialità in Ematologia Clinica e di Laboratorio; Università degli Studi di Milano
04/1986 Laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Milano
07/1979 Maturità Classica; Liceo-Ginnasio "G. Berchet", Milano

Formazione post-laurea:

10/91-11/93 Fellowship, Department of Medicine, Division of Endocrinology, Cornell University Medical College, New York, NY
02/90-10/91 Borsa di avviamento alla ricerca, Medicina 1, Ospedale San Raffaele, Milano
09/88-02/90 Borsa di perfezionamento clinico, Medicina 1, Ospedale San Raffaele, Milano
04/86-04/87 Internato post-laurea, Medicina 1, Ospedale San Raffaele, Milano

Licenze e abilitazioni:

12/92-12/94 Limited Permit to Practice Medicine in the State of New York, USA
04/1992 Diplomate, Educational Commission for Foreign Medical Graduates, USA
04/1986 Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Posizioni accademiche e di ricerca:

06/18-attuale Professore Ordinario di Fisiologia, SSD BIO/09, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS)
03/01-05/18 Ricercatore e poi Professore Associato in Fisiologia, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS)
12/95-3/01 Ricercatore Medico, IRCCS, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano
03/94-7/95 Instructor in Medicine, Department of Medicine, Division of Endocrinology-Hypertension, Brigham and Women's Hospital - Harvard Medical School, Boston, MA

Principali incarichi e responsabilità accademiche:

- nazionali

09/17-attuale Presidente del Collegio didattico, Corso di Laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana Interfacoltà di Agraria e Medicina e Chirurgia
02/09-attuale Direttore Scientifico, International Center for the Evaluation of Nutritional Status (ICANS), Università degli Studi di Milano
09/14-09/20 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Fisiologia
09/13-attuale Membro del Comitato Etico, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico 'Carlo Besta', Milano
10/02-attuale Membro del Comitato Scientifico, International Center for the Assessment of Nutritional Status (ICANS), Università degli Studi di Milano
09/13-attuale Membro della Scuola di Dottorato in Scienze della Nutrizione, Università degli Studi di Milano

- internazionali

2006-attuale Member of the Board of Directors, European Chapter of the American College of Nutrition

Principali incarichi clinici:

2008-attuale Direttore Medico, International Center for the Assessment of Nutritional Status, Università degli Studi di Milano (ICANS)
2008-attuale Responsabile dell'Unità Servizio di Medicina di Laboratorio Specializzato con punto prelievo, International Center for the Assessment of Nutritional Status, Università degli Studi di Milano (ICANS)
2005-attuale Consulente per le problematiche diabetologiche e nutrizionali nei pazienti affetti da Fibrosi Cistica. Centro Regionale Lombardo per la Fibrosi Cistica
2003-attuale Attività ambulatoriale, International Center for the Assessment of Nutritional Status, Università degli Studi di Milano (ICANS)
12/95-3/01 Dirigente Medico di 1° livello, Medicina 1, Ospedale San Raffaele, Milano
3/94-7/95 Associate Physician, Department of Medicine, Division of Endocrinology-Hypertension, Section of Diabetes and Metabolism. Brigham and Women's Hospital, Boston, MA
9/88-2/90 Consulente Medico, Reparto di Oculistica, Ospedale San Raffaele, Milano

Incarichi di insegnamento attuali:

2012-attuale Insegnamento Fisiologia Umana, Corso di Laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana
2012-attuale Insegnamento Valutazione dello stato di nutrizione, Corso di Laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana
2004-attuale Insegnamento Diagnostica nutrizionale, Scuola di Specialità in Scienza dell'Alimentazione
2004-attuale Docente Master in Nutrizione e Benessere, Facoltà di Farmacia
2002-attuale Insegnamento Principi di dietetica e accertamento dello stato nutrizionale, Corso di Laurea in Dietistica

INTERESSI DI RICERCA

1. Regolazione endocrina e metabolica dei nutrienti, della composizione corporea, dell'apporto e del dispendio energetico. Studio della risposta fisiologica al pasto. Studio della regolazione del comportamento alimentare
2. Sviluppo metodologico delle tecniche di valutazione nutrizionale e metabolica
3. Fisiopatologia dell'insulino resistenza e della disglucemia in relazione all'alimentazione ed allo stato di nutrizione. Fenotipizzazione nutrizionale, endocrina, metabolica e clinica di pazienti a rischio cardio-metabolico.
4. Dietoterapia in diabete obesità e patologie dismetaboliche. Effetti metabolici ed anti infiammatori di componenti alimentari, alimenti, regimi dietetici e stili di vita.
5. Problematiche metaboliche e nutrizionali in Fibrosi Cistica

Ha pubblicato più di 140 lavori su riviste internazionali (ORCID # 0000-0003-4134-0557, Scopus H-Index = 28)

LAVORI SCIENTIFICI DEGLI ULTIMI TRE ANNI

1. Fostinelli S, De Amicis R, Leone A, Giustizieri V, Binetti G, Bertoli S, Battezzati A, Cappa SF. Eating Behavior in Aging and Dementia: The Need for a Comprehensive Assessment. Front Nutr. 2020 Dec 16;7:604488.

2. Pucciarelli V, Gibelli D, Mastella C, Bertoli S, Alberti K, De Amicis R, Codari M, Dolci C, Battezzati A, Baranello G, Sforza C. 3D Facial morphology in children affected by spinal muscular atrophy type 2 (SMAII). *Eur J Orthod.* 2020 Nov 3;42(5):500-508.
3. Zuccotti GV, Bertoli S, Foppiani A, Verduci E, Battezzati A. COVID-19 and COVID-20: An Italian Experience of Active Home Surveillance in COVID-19 Patients. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Sep 14;17(18):6699.
4. Leone A, Martínez-González MÁ, Martín-Gorgojo A, Sánchez-Bayona R, De Amicis R, Bertoli S, Battezzati A, Bes-Rastrollo M. Mediterranean diet, Dietary Approaches to Stop Hypertension, and Pro-vegetarian dietary pattern in relation to the risk of basal cell carcinoma: a nested case-control study within the Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) cohort. *Am J Clin Nutr.* 2020 Aug 1;112(2):364-372.
5. Foppiani A, Bertoli S, Battezzati A, Zuccotti G. Data to guide the application of the new WHO criteria for releasing COVID-19 patients from isolation. *Pharmacol Res.* 2020 Oct;160:105063.
6. Leone A, Vizzuso S, Brambilla P, Mameli C, Ravella S, De Amicis R, Battezzati A, Zuccotti G, Bertoli S, Verduci E. Evaluation of Different Adiposity Indices and Association with Metabolic Syndrome Risk in Obese Children: Is there a Winner? *Int J Mol Sci.* 2020 Jun 8;21(11):4083.
7. Bedogni G, Bertoli S, De Amicis R, Foppiani A, De Col A, Tringali G, Marazzi N, De Cosmi V, Agostoni C, Battezzati A, Sartorio A. External Validation of Equations to Estimate Resting Energy Expenditure in 2037 Children and Adolescents with and 389 without Obesity: A Cross-Sectional Study. *Nutrients.* 2020 May 14;12(5):1421.
8. Bertoli S, Masnada S, De Amicis R, Sangiorgio A, Leone A, Gambino M, Lessa C, Tagliabue A, Ferraris C, De Giorgis V, Battezzati A, Zuccotti GV, Veggiotti P, Mameli C. Glucose transporter 1 deficiency syndrome: nutritional and growth pattern phenotypes at diagnosis. *Eur J Clin Nutr.* 2020 Sep;74(9):1290-1298.
9. Bertoli S, De Amicis R, Bedogni G, Foppiani A, Leone A, Ravella S, Mastella C, Baranello G, Masson R, Bertini E, D'Amico A, Pedemonte M, Bruno C, Agosto C, Giaquinto E, Bassano M, Battezzati A. Predictive energy equations for spinal muscular atrophy type I children. *Am J Clin Nutr.* 2020 May 1;111(5):983-996.
10. De Cosmi V, Mazzocchi A, Milani GP, Calderini E, Scaglioni S, Bettocchi S, D'Oria V, Langer T, Spolidoro GC, Leone L, Battezzati A, Bertoli S, Leone A, De Amicis RS, Foppiani A, Agostoni C, Grossi E. Prediction of Resting Energy Expenditure in Children: May Artificial Neural Networks Improve Our Accuracy? *J Clin Med.* 2020 Apr 5;9(4):1026.
11. De Amicis R, Galasso L, Leone A, Vignati L, De Carlo G, Foppiani A, Montaruli A, Roveda E, Cè E, Esposito F, Vanzulli A, Battezzati A, Bertoli S. Is Abdominal Fat Distribution Associated with Chronotype in Adults Independently of Lifestyle Factors? *Nutrients.* 2020 Feb 25;12(3):592
12. Leone A, Battezzati A, Di Lello S, Ravasenghi S, Mohamed-Iahdih B, Mohamed Lamin Saleh S, Bertoli S. Dietary Habits of Saharawi Type II Diabetic Women Living in Algerian Refugee Camps: Relationship with Nutritional Status and Glycemic Profile. *Nutrients.* 2020 Feb 22;12(2):568.
13. Borgonovo G, De Petrocellis L, Schiano Moriello A, Bertoli S, Leone A, Battezzati A, Mazzini S, Bassoli A. Moringin, A Stable Isothiocyanate from *Moringa oleifera*, Activates the Somatosensory and Pain Receptor TRPA1 Channel In Vitro. *Molecules.* 2020 Feb 22;25(4):976.
14. Baranello G, De Amicis R, Arnoldi MT, Zanin R, Mastella C, Masson R, Leone A, Alberti K, Foppiani A, Battezzati A, Bertoli S. Evaluation of body composition as a potential biomarker in spinal muscular atrophy. *Muscle Nerve.* 2020 Apr;61(4):530-534.
15. De Amicis R, Leone A, Ravasenghi S, Scigliuolo G, Mauro E, Salsano E, Battezzati A, Bertoli S. Triheptanoin Supplementation Does not Affect Nutritional Status: A Case Report of Two Siblings With Adult Polyglucosan Body Disease. *J Am Coll Nutr.* 2020 Aug;39(6):557-562.
16. Leone A, Battezzati A, Bedogni G, Vignati L, Vanzulli A, De Amicis R, Foppiani A, Bertoli S. Sex- and Age-Related Differences in the Contribution of Ultrasound-Measured Visceral and Subcutaneous Abdominal Fat to Fatty Liver Index in Overweight and Obese Caucasian Adults. *Nutrients.* 2019 Dec 9;11(12):3008.

17. Moheet A, Chan CL, Granados A, Ode KL, Moran A, Battezzati A. Hypoglycemia in cystic fibrosis: Prevalence, impact and treatment. *J Cyst Fibros*. 2019 Oct;18 Suppl 2:S19-S24.
18. Deguise MO, Baranello G, Mastella C, Beauvais A, Michaud J, Leone A, De Amicis R, Battezzati A, Dunham C, Selby K, Warman Chardon J, McMillan HJ, Huang YT, Courtney NL, Mole AJ, Kubinski S, Claus P, Murray LM, Bowerman M, Gillingwater TH, Bertoli S, Parson SH, Kothary R. Abnormal fatty acid metabolism is a core component of spinal muscular atrophy. *Ann Clin Transl Neurol*. 2019 Aug;6(8):1519-1532.
19. De Amicis R, Leone A, Lessa C, Foppiani A, Ravella S, Ravasenghi S, Trentani C, Ferraris C, Veggiotti P, De Giorgis V, Tagliabue A, Battezzati A, Bertoli S. Term Effects of a Classic Ketogenic Diet on Ghrelin and Leptin Concentration: A 12-Month Prospective Study in a Cohort of Italian Children and Adults with GLUT1-Deficiency Syndrome and Drug Resistant Epilepsy. *Nutrients*. 2019 Jul 25;11(8):1716.
20. Leone A, De Amicis R, Lessa C, Tagliabue A, Trentani C, Ferraris C, Battezzati A, Veggiotti P, Foppiani A, Ravella S, Bertoli S. Food and Food Products on the Italian Market for Ketogenic Dietary Treatment of Neurological Diseases. *Nutrients*. 2019 May 17;11(5):1104.
21. Vizzari G, Sommariva MC, Dei Cas M, Bertoli S, Vizzuso S, Radaelli G, Battezzati A, Paroni R, Verduci E. Circulating Salicylic Acid and Metabolic Profile after 1-Year Nutritional-Behavioral Intervention in Children with Obesity. *Nutrients*. 2019 May 16;11(5):1091.
22. D'Auria E, Fabiano V, Bertoli S, Bedogni G, Bosetti A, Pendezza E, Sartorio MUA, Leone A, Spadafranca A, Borsani B, Stucchi F, Battezzati A, Zuccotti GV. Growth Pattern, Resting Energy Expenditure, and Nutrient Intake of Children with Food Allergies. *Nutrients*. 2019 Jan 22;11(2):212.
23. Bertoli S, Foppiani A, De Amicis R, Leone A, Mastella C, Bassano M, Giaquinto E, Baranello G, Battezzati A. Anthropometric measurement standardization for a multicenter nutrition survey in children with spinal muscular atrophy. *Eur J Clin Nutr*. 2019 Dec;73(12):1646-1648.
24. Colombo C, Alicandro G, Gambazza S, Mileto P, Mari A, Grespan E, Nazzari E, Russo MC, Battezzati A. Ventilation inhomogeneity is associated with OGTT-derived insulin secretory defects in cystic fibrosis. *Pediatr Pulmonol*. 2019 Feb;54(2):141-149.
25. Leone A, Bertoli S, Di Lello S, Bassoli A, Ravasenghi S, Borgonovo G, Forlani F, Battezzati A. Effect of Moringa oleifera Leaf Powder on Postprandial Blood Glucose Response: In Vivo Study on Saharawi People Living in Refugee Camps. *Nutrients*. 2018 Oct 12;10(10):1494.
26. Spadafranca A, Piuri G, Bulfoni C, Liguori I, Battezzati A, Bertoli S, Speciani AF, Ferrazzi E. Adherence to the Mediterranean Diet and Serum Adiponectin Levels in Pregnancy: Results from a Cohort Study in Normal Weight Caucasian Women. *Nutrients*. 2018 Jul 20; 10(7):928.
27. Barichella M, Pezzoli G, Fairman SA, Raspini B, Rimoldi M, Cassani E, Bertoli S, Battezzati A, Leone A, Iorio L, Ferri V, Pinelli G, Pusani C, Bolliri C, Cilia R, Caronni S, De Marco P, Cereda E. Nutritional characterisation of Zambian Moringa oleifera: acceptability and safety of short-term daily supplementation in a group of malnourished girls. *Int J Food Sci Nutr*. 2019 Feb;70(1):107-115.
28. Leone A, Vignati L, Battezzati A, De Amicis R, Ponissi V, Beggio V, Bedogni G, Vanzulli A, Bertoli S. Association of Binge Eating Behavior with Total and Abdominal Adipose Tissue in a Large Sample of Participants Starting a Weight Loss or Maintenance Program. *J Am Coll Nutr*. 2018 Nov-Dec;37(8):701-707.
29. De Amicis R, Leone A, Foppiani A, Osio D, Lewandowski L, Giustizieri V, Cornelio P, Cornelio F, Fusari Imperatori S, Cappa SF, Battezzati A, Bertoli S. Mediterranean Diet and Cognitive Status in Free-Living Elderly: A Cross-Sectional Study in Northern Italy. *J Am Coll Nutr*. 2018 Aug;37(6):494-500.
30. Leone A, Martínez-González MÁ, Lahortiga-Ramos F, Molero Santos P, Bertoli S, Battezzati A, Bes-Rastrollo M. Adherence to the Mediterranean dietary pattern and incidence of anorexia and bulimia nervosa in women: The SUN cohort. *Nutrition*. 2018 Oct;54:19-25.
31. Bertoli S, Battezzati A, Petruzzini A, Leone A, De Amicis R, Tramacere E, Meda M, Foppiani A, Silvani A, Lamperti E. Anthropometrics and Body Composition in Adults with High-Grade Gliomas: Effects of Disease-Related Variables. *Nutr Cancer*. 2018 Apr;70(3):431-440.

32. Del Bo' C, Riso P, Gardana C, Brusamolino A, Battezzati A, Ciappellano S. Effect of two different sublingual dosages of vitamin B12 on cobalamin nutritional status in vegans and vegetarians with a marginal deficiency: A randomized controlled trial. *Clin Nutr.* 2019 Apr;38(2):575-583.
33. Bedogni G, Bertoli S, Leone A, De Amicis R, Lucchetti E, Agosti F, Marazzi N, Battezzati A, Sartorio A. External validation of equations to estimate resting energy expenditure in 14952 adults with overweight and obesity and 1948 adults with normal weight from Italy. *Clin Nutr.* 2019 Feb;38(1):457-464.

RICERCA E CURE INNOVATIVE IN MEDICINA E CHIRURGIA



Dott. Andrea Cestari

Professione: Medico Urologo

Direttore dell'Unità Operativa di Urologia

Centro avanzato di Urotecnologie, Istituto Auxologico Italiano



Il Dr Andrea Cestari, uno degli allievi del Prof. Rigatti, ha da sempre dedicato la sua formazione e crescita professionale nelle tecniche minimamente invasive, laparoscopiche dapprima e robotiche successivamente.

Tra le pietre miliari ricordiamo il coinvolgimento diretto del Dr Cestari in queste “prime” nazionali e internazionali:

- 1998/99 primi interventi di prostatectomia radicale laparoscopica in Italia
- 2000 primi interventi in Europa di Crioablazione laparoscopica neoplasie renali
- 2001 primi interventi in Italia di prostatectomia radicale robotica
- 2011 primi interventi al mondo di pieloplastica robotica con la nuova piattaforma robotica Single Site DaVinci
- 2013 codifica di una innovativa modifica di tecnica chirurgica per il precoce recupero della continenza urinaria dopo chirurgia per tumore della prostata
- 2014 primi interventi in Italia di cistectomia radicale robotica con confezionamento di neovesica con tecnica completamente intracorporea e codifica di una innovativa tecnica di ricostruzione vescicale

L'esperienza e la casistica operatoria personale del Dr. Cestari nella chirurgia laparoscopica e robotica in urologia sono tra le più ampie e riconosciute in Europa, con invito a partecipare come operatore in numerose sedute di chirurgia in diretta e come relatore durante eventi congressuali a livello internazionale e nazionale.

Accanto alla chirurgia laparoscopica e robotica il Dr. Cestari ha completato il percorso formativo anche in chirurgia endourologica (con particolare interesse all'utilizzo dei laser) e tradizionale a cielo aperto.

Riconoscimenti della attività a livello nazionale e internazionale:

- Professore di Urologia presso “Tbilisi State Medical University” - Georgia
- “Epicenter surgeon” per Intuitive e AB medica
- Tutor per il training a livello europeo per laparoscopia per Storz
- Tutor per il training a livello europeo per crioablazione tumori renali per Galil
- Urologo selezionato da ESUT-EAU (Società Europea di Urotecnologie) per programmi di fellowship internazionali per chirurgia laparoscopica e robotica
- Membro del comitato scientifico ESUT-EAU
- Ex membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Endourologia
- Ex membro del comitato editoriale delle riviste scientifiche European Urology e European Urology Today
- Reviewer per le riviste scientifiche: Journal of Endourology - World Journal of Urology - American Journal of Urology

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BERTOLI SIMONA
Indirizzo lavorativo (1)	Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS) – sez. nutrizione- Università degli Studi di Milano, via Giuseppe Colombo 60, Milano.
Telefono	02/50316653
Fax	02/50319191
Indirizzo lavorativo (2)	IRCCS Auxologico, Ospedale San Michele, Via Ariosto 13 - Milano
Telefono	02 61911
Fax	
Nazionalità	Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1994 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110)
Università di Pavia
- Date 1998 Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione
Indirizzo: Dietologia e Dietoterapia (110/110 con Lode)
Università di Pavia
- Date 2001 Dottorato di ricerca in "Fisiologia dei Distretti Corporei"
Università di Roma "Tor Vergata " svolto presso il Centro Internazionale per lo Studio della Composizione Corporea, Università degli Studi di Milano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attività di ricerca e didattica

Date (2021 ad oggi)	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano Settore Scientifico-Disciplinare MED/49 Scienze Dietetiche Applicate
Date (2022 ad oggi)	Direttore Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università degli Studi di Milano
Date (2018 -2021)	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano Settore Scientifico-Disciplinare MED/49 Scienze Dietetiche Applicate
Date (2019 ad oggi)	Responsabile del Laboratorio Sperimentale di Ricerche sulla Nutrizione e l'Obesità, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano
Date (2006 a 2018)	Ricercatore Universitario confermato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche (DiSTAM) – sez. nutrizione-ora Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano Settore Scientifico-Disciplinare BIO 09 Fisiologia
Date (2005-2006)	Assegno di ricerca tipo A per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore scientifico BIO/09 bandito dall'Università di Milano
Date (1999-2005)	Borsa di Studio Post Dottorato, per la collaborazione ad attività di ricerca in campo nutrizionale

Attività di ricerca si è svolta a partire dal 1999 con particolare focalizzazione sulla diagnostica nutrizionale e sugli interventi dietoterapici. In particolare si è rivolta alle tecniche per la valutazione dei consumi alimentari, all'analisi delle composizione corporea e all'elaborazione e applicazione di interventi nutrizionali e programmi dietetici mirati alla soluzione di problemi nutrizionali prevalenti nella popolazione generale quale il sovrappeso e l'obesità ed i disturbi del comportamento alimentare. Inoltre l'attività di ricerca si è orientata allo studio della modulazione del metabolismo energetico cerebrale mediante dieta chetogenica nel trattamento delle epilessie farmaco resistente di patologie neurometaboliche.

L'ampia casistica afferente al centro ICANS, centro di ricerca e clinico accreditato alla Regione Lombardia, ha permesso di portare avanti studi di tipo epidemiologico attualmente orientati allo studio delle patologie correlate all'obesità e all'individuazione di parametri di riferimento per la valutazione clinica del grasso viscerale addominale misurato mediante tecnica ecografica e per valutarne l'attività metabolica.

L'attività di ricerca svolta ha permesso la pubblicazione di oltre 130 **lavori scientifici** su riviste internazionali e dotate di impact factor (***h-index* 29, citazioni 2791**) elenco delle pubblicazioni in allegato)

Numero Totale di pubblicazioni in peer-review journals: 174

H-Index: 34

Attività didattica, già iniziata a partire dal 1999 presso l'Università di Pavia, è ora svolta presso l'Università degli Studi di Milano

Le attività didattiche formali svolte sono di seguito riportate:

1. Professore di Alimentazione e Nutrizione Umana, Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università degli Studi di Milano (a.a 2018-2020)
2. Professore di Dietologia e Dietoterapia, Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana, Università degli Studi di Milano (a.a 2018-2020)
3. Professore di Dietologia e Dietoterapia, Laurea triennale in Dietistica, Università degli Studi di Milano (a.a 2019-2020)
4. Prof. Aggregato di Alimentazione e Nutrizione Umana, Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università degli Studi di Milano (a.a. 2007-2008 / 2008-2009 / 2009-2010/ 2010-2011/ 2011-2012/ 2012-2013)
5. Docente incaricato di Fisiologia della Nutrizione nel corso di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, degli Studi di Milano (a.a. 2007-2008 / 2008-2009 / 2009-2010/2010-2011/ 2011-2012 / 2012-2013)

•Date (settembre 2008- attuale) Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze della Nutrizione, Università degli Studi di Milano

Attività Clinica

• Date (settembre 2019- attuale) Direttore clinico dei Centri Obesità Lombardi e del Servizio Day Hospital e MAC obesità della sede di Ariosto del IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano

Date (2008- 2022) Responsabile del Poliambulatorio Nutrizionale del Centro Internazionale per lo Studio della Composizione Corporea (ICANS), Università degli studi di Milano

Date (2003- 2008) Medico Dietologo presso il Poliambulatorio Nutrizionale del Centro Internazionale per lo Studio della Composizione Corporea (ICANS), Università degli studi di Milano

Attività clinica: attività diagnostica di stato nutrizionale, composizione corporea mediante tecniche di misurazione avanzata (Densitometria ossea computerizzata, DEXA, ecografia grasso viscerale addominale, pletismografia ad aria (BodPod) e del dispendio energetico mediante calorimetria indiretta. Dietoterapia nell'ambito della principali patologie di interesse nutrizionale (sovrappeso, obesità, disturbi del comportamento alimentare, sindrome metabolica, iponutrizione). Dietoterapia con Dieta Chetogenica Classica nel trattamento delle epilessie farmaco-resistenti e patologie neurometaboliche, in collaborazione con l'Istituto Neurologico Casimiro Mondino di Pavia, l'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano e l'Ospedale dei Bambini V. Buzzi di Milano, Unità di Neurologia Pediatrica

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura Buono
• Capacità di scrittura Buono
• Capacità di espressione orale Buono

“Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell’art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Milano 02.02.2024

Firma

Simona Bertoli

Pubblicazioni

1. Leone, Alessandro, De Amicis, Ramona, Bertoli, Simona, Spadafranca, Angela, De Carlo, Giulia, Battezzati, Alberto (2022). Absence of a sexual dimorphism in postprandial glucose metabolism after administration of a balanced mixed meal in healthy young volunteers. NUTRITION & DIABETES, vol. 12, p. 1-7, ISSN: 2044-4052, doi: 10.1038/s41387-022-00184-5

2. Leone, Alessandro, De Amicis, Ramona, Battezzati, Alberto, Bertoli, Simona (2022). Adherence to the Mediterranean Diet and Risk of Metabolically Unhealthy Obesity in Women: A Cross-Sectional Study. *FRONTIERS IN NUTRITION*, vol. 9, 858206, ISSN: 2296-861X, doi: 10.3389/fnut.2022.858206
3. Leone, Alessandro, De Amicis, Ramona, Pellizzari, Marta, Bertoli, Simona, Ravella, Simone, Battezzati, Alberto (2022). Appetite ratings and ghrelin concentrations in young adults after administration of a balanced meal. Does sex matter?. *BIOLOGY OF SEX DIFFERENCES*, vol. 13, p. 1-10, ISSN: 2042-6410, doi: 10.1186/s13293-022-00434-2
4. Leone, Alessandro, Bertoli, Simona, Bedogni, Giorgio, Vignati, Laila, Pellizzari, Marta, Battezzati, Alberto (2022). Association between Mediterranean Diet and Fatty Liver in Women with Overweight and Obesity. *NUTRIENTS*, vol. 14, 3771, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu14183771
5. Cattaneo, Camilla, Pagliarini, Ella, Mambrini, Sara Paola, Tortorici, Elena, Mené, Roberto, Torlasco, Camilla, Perger, Elisa, Parati, Gianfranco, Bertoli, Simona (2022). Changes in smell and taste perception related to COVID-19 infection: a case-control study. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 12, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-022-11864-8
6. Leone, Alessandro, Fico, Gelsomina, Bertoli, Simona, Battezzati, Alberto (2022). Editorial: Plant-Based Products, Phytochemicals and Glycemic Control. *FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY*, vol. 13, p. 1-3, ISSN: 1664-2392, doi: 10.3389/fendo.2022.906690
7. Frattini, Francesco, Carrano, Francesco Maria, Bertoli, Simona, Dionigi, Gianlorenzo (2022). Like a Perfect Swiss Clock: Interactive and Multimodal Strategies to Improve Quality and Outcomes of Bariatric Surgery. *OBESITY SURGERY*, vol. 32, p. 2797-2798, ISSN: 0960-8923, doi: 10.1007/s11695-022-06138-1
8. Leone, R. De Amicis, A. Foppiani, A. Battezzati, G. Bedogni, S. Bertoli (2022). Mediterranean diet is inversely associated to fatty liver index in patients with obesity and low HDL-cholesterol. *OBESITY FACTS*, vol. 15, p. 54-55, ISSN: 1662-4025, doi: 10.1159/000524469
9. Frattini, F., Pino, A., Matarese, A., Carrano, FM, Gambetti, A., Boni, L., Ierardi, A. M., Carrafiello, G., Rauseri, S., Bertoli, S., Dionigi, G. (2022). Portomesenteric vein thrombosis following sleeve gastrectomy: Case report focusing on the role of pathogenetic factors. *OBESITY RESEARCH & CLINICAL PRACTICE*, ISSN: 1871-403X, doi: 10.1016/j.orcp.2022.03.005
10. Battezzati, Alberto, Foppiani, Andrea, Alicandro, Gianfranco, Bisogno, Arianna, Biffi, Arianna, Bedogni, Giorgio, Bertoli, Simona, De Carlo, Giulia, Nazzari, Erica, Colombo, Carla (2022). Prepuberal insulin secretory indices are long term predictors of short adult stature in Cystic Fibrosis. *ENDOCRINE CONNECTIONS*, ISSN: 2049-3614, doi: 10.1530/EC-22-0056
11. Aldè, Mirko, Barozzi, Stefania, Di Bernardino, Federica, Zuccotti, Gian Vincenzo, Consonni, Dario, Ambrosetti, Umberto, Soggi, Marina, Bertoli, Simona, Battezzati, Alberto, Foppiani, Andrea, Zanetti, Diego, Pignataro, Lorenzo, Cantarella, Giovanna (2022). Prevalence of symptoms in 1512 COVID-19 patients: have dizziness and vertigo been underestimated thus far?. *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE*, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-022-02930-0
12. Ramona De Amicis, Sara Paola Mambrini, Marta Pellizzari, Andrea Foppiani, Simona Bertoli, Alberto Battezzati, Alessandro Leone (2022). Systematic Review on the Potential Effect of Berry Intake in the Cognitive Functions of Healthy People. *NUTRIENTS*, vol. 14, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu14142977
13. Fostinelli, Silvia, Ferrari, Clarissa, De Amicis, Ramona, Giustizieri, Valentina, Leone, Alessandro, Bertoli, Simona, Battezzati, Alberto, Binetti, Giuliano, Cappa, Stefano F. (2022). The Impact of Nutrition on Cognitive Performance in a Frail Elderly Population Living in Northern Italy. *JOURNAL OF THE AMERICAN NUTRITION ASSOCIATION*, ISSN: 2769-7061, doi: 10.1080/27697061.2022.2084180
14. De Amicis, Ramona, Mambrini, Sara Paola, Pellizzari, Marta, Foppiani, Andrea, Bertoli, Simona, Battezzati, Alberto, Leone, Alessandro (2022). Ultra-processed foods and obesity and adiposity parameters among children and adolescents: a systematic review. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*, ISSN: 1436-6207, doi: 10.1007/s00394-022-02873-4
15. Ramona De Amicis, Andrea Foppiani, Letizia Galasso, Angela Montaruli, Eliana Roveda, Fabio Esposito, Alberto Battezzati, Simona Bertoli, Alessandro Leone (2022). Weight Loss Management and Lifestyle Changes during COVID-19 Lockdown: A Matched Italian Cohort Study. *NUTRIENTS*, vol. 14, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu14142897

16. Massimiliano Tucci, Daniela Martini, Cristian Del Bo', Mirko Marino, Alberto Battezzati, Simona Bertoli, Marisa Porrini, Patrizia Riso (2021). An Italian-Mediterranean Dietary Pattern Developed Based on the EAT-Lancet Reference Diet (EAT-IT): A Nutritional Evaluation. *FOODS*, vol. 10, p. 1-17, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods10030558
17. LoMauro A., Landoni C. V., Frascini P., Molteni F., Aliverti A., Bertoli S., De Amicis R. (2021). Eat, breathe, sleep with Osteogenesis Imperfecta. *ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES*, vol. 16, p. 1-17, ISSN: 1750-1172, doi: 10.1186/s13023-021-02058-y
18. Bertoli, Simona, Leone, Alessandro, De Amicis, Ramona, Foppiani, Andrea, Osio, Diana, Battezzati, Alberto (2021). Effects of wearing a FFP2 mask on indirect calorimetry measurements: A pilot study. *CLINICAL NUTRITION ESPEN*, vol. 41, p. 443-446, ISSN: 2405-4577, doi: 10.1016/j.clnesp.2020.10.015
19. Ramona De Amicis, Giovanni Baranello, Andrea Foppiani, Alessandro Leone, Alberto Battezzati, Giorgio Bedogni, Simone Ravella, Ester Giaquinto, Chiara Mastella, Caterina Agosto, Enrico Bertini, Adele D'Amico, Marina Pedemonte, Claudio Bruno, Jonathan C. Wells, Mary Fewtrell & Simona Bertoli (2021). Growth patterns in children with spinal muscular atrophy. *ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES*, vol. 16, p. 1-10, ISSN: 1750-1172, doi: 10.1186/s13023-021-02015-9
20. Foppiani, Andrea, De Amicis, Ramona, Lessa, Chiara, Leone, Alessandro, Ravella, Simone, Ciusani, Emilio, Silvani, Antonio, Zuccoli, Giulio, Battezzati, Alberto, Lamperti, Elena, Bertoli, Simona (2021). Isocaloric Ketogenic Diet in Adults with High-Grade Gliomas: A Prospective Metabolic Study. *NUTRITION AND CANCER*, vol. 73, p. 1004-1014, ISSN: 0163-5581, doi: 10.1080/01635581.2020.1779759
21. Michele Davide Maria Lombardo, Andrea Foppiani, Giuseppe Peretti, Laura Mangiavini, Alberto Battezzati, Simona Bertoli, Filippo Martinelli Boneschi, Gian Vincenzo Zuccotti (2021). Long term COVID-19 complications in inpatients and outpatients: a one-year follow up cohort study. *OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES*, ISSN: 2328-8957, doi: 10.1093/ofid/ofab384
22. D'Auria E., Pendezza E., Leone A., Riccaboni F., Bosetti A., Borsani B., Zuccotti G., Bertoli S. (2021). Nutrient intake in school-aged children with food allergies: a case-control study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION*, p. 1-8-8, ISSN: 1465-3478, doi: 10.1080/09637486.2021.1975658
23. Ramona De Amicis, Raffaella Canello, Paolo Capodaglio, Michele Gobbi, Amelia Brunani, Luisa Gilardini, Gianluca Castelnuovo, Enrico Molinari, Valerio Barbieri, Sara Paola Mambri, Alberto Battezzati, Simona Bertoli (2021). Patients with Severe Obesity during the COVID-19 Pandemic: How to Maintain an Adequate Multidisciplinary Nutritional Rehabilitation Program?. *OBESITY FACTS*, ISSN: 1662-4025, doi: 10.1159/000513283
24. Penagini, Francesca, Leone, Alessandro, Borsani, Barbara, Bosetti, Alessandra, Dilillo, Dario, Rendo, Giulia, Calcaterra, Valeria, Bertoli, Simona, Mora, Stefano, Battezzati, Alberto, Bedogni, Giorgio, Zuccotti, Gian Vincenzo (2021). Predictive Fat Mass Equations for Children with Inflammatory Bowel Disease. *JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION*, ISSN: 0277-2116, doi: 10.1097/MPG.00000000000003188
25. Andrea Foppiani, Ramona De Amicis, Alessandro Leone, Simone Ravella, Giorgio Bedogni, Alberto Battezzati, Adele D(extquotesingle)Amico, Enrico Bertini, Marina Pedemonte, Claudio Bruno, Caterina Agosto, Chiara Mastella, Ester Giaquinto, Riccardo Masson, Giovanni Baranello, Simona Bertoli (2021). Predictive fat mass equations for spinal muscular atrophy type I children: Development and internal validation. *CLINICAL NUTRITION*, vol. 40, p. 1578-1587, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2021.02.026
26. Tonini, Claudia, Segatto, Marco, Bertoli, Simona, Leone, Alessandro, Mazzoli, Arianna, Cigliano, Luisa, Barberio, Laura, Mandalà, Maurizio, Pallottini, Valentina (2021). Prenatal Exposure to BPA: The Effects on Hepatic Lipid Metabolism in Male and Female Rat Fetuses. *NUTRIENTS*, vol. 13, 1970, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu13061970
27. Cantarella, Giovanna, Aldè, Mirko, Consonni, Dario, Zuccotti, Gian Vincenzo, Berardino, Federica Di, Barozzi, Stefania, Bertoli, Simona, Battezzati, Alberto, Zanetti, Diego, Pignataro, Lorenzo (2021). Prevalence of Dysphonia in Non hospitalized Patients with COVID-19 in Lombardy, the Italian Epicenter of the Pandemic. *JOURNAL OF VOICE*, ISSN: 0892-1997, doi: 10.1016/j.jvoice.2021.03.009
28. Federica Rey, Letizia Messa, Cecilia Pandini, Erika Maghraby, Bianca Barzaghini, Maria Garofalo, Giancarlo Micheletto, Manuela Teresa Raimondi, Simona Bertoli, Cristina Cereda, Gian Vincenzo Zuccotti, Raffaella Canello, Stefana Carelli (2021). RNA-seq Characterization of Sex-Differences in Adipose Tissue of Obesity Affected Patients: Computational Analysis of Differentially Expressed Coding and Non-Coding RNAs. *JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE*, vol. 11, p. 1-23, ISSN: 2075-4426, doi: 10.3390/jpm11050352

29. Messa L., Rey F., Pandini C., Barzaghini B., Micheletto G., Raimondi M. T., Bertoli S., Cereda C., Zuccotti G., Canello R., Carelli S. (2021). RNA-seq dataset of subcutaneous adipose tissue : Transcriptional differences between obesity and healthy women. *DATA IN BRIEF*, vol. 39, p. 1-9, ISSN: 2352-3409, doi: 10.1016/j.dib.2021.107647
30. Rey Federica, Urrata Valentina, Gilardini Luisa, Bertoli Simona, Calcaterra Valeria, Zuccotti Gian Vincenzo, Canello Raffaella, Carelli Stefana (2021). Role of long non-coding RNAs in adipogenesis : State of the art and implications in obesity and obesity-associated diseases. *OBESITY REVIEWS*, ISSN: 1467-7881, doi: 10.1111/obr.13203
31. Fogarasi A, Fazzi E, Smorenburg ARP, Mazurkiewicz-Beldzinska M, Dinopoulos A, Pobiecka A, Schröder-van den Nieuwendijk D, Kraus J, Tekgöl H, Bertoli S, De Amicis R (2021). The PURPLE N study: objective and perceived nutritional status in children and adolescents with cerebral palsy. *DISABILITY AND REHABILITATION*, p. 1-8, ISSN: 0963-8288, doi: 10.1080/09638288.2021.1970255
32. Bertolani, Mariabeatrice, Rodighiero, Eleonora, Saleri, Roberta, Pedrazzi, Giuseppe, Bertoli, Simona, Leone, Alessandro, Feliciani, Claudio, Lotti, Torello, Satolli, Francesca (2021). The influence of Mediterranean diet in acne pathogenesis and the correlation with insulin-like growth factor-1 serum levels : implications and results. *DERMATOLOGY REPORTS*, ISSN: 2036-7392, doi: 10.4081/dr.2021.9143
33. Rey, Federica, Messa, Letizia, Pandini, Cecilia, Barzaghini, Bianca, Micheletto, Giancarlo, Raimondi, Manuela Teresa, Bertoli, Simona, Cereda, Cristina, Zuccotti, Gian Vincenzo, Canello, Raffaella, Carelli, Stefana (2021). Transcriptional characterization of subcutaneous adipose tissue in obesity affected women highlights metabolic dysfunction and implications for lncRNAs. *GENOMICS*, vol. 113, p. 3919-3934, ISSN: 0888-7543, doi: 10.1016/j.ygeno.2021.09.014
34. Federica Rey, Letizia Messa, Cecilia Pandini, Rossella Launi, Bianca Barzaghini, Giancarlo Micheletto, Manuela Teresa Raimondi, Simona Bertoli, Cristina Cereda, Gian Vincenzo Zuccotti, Raffaella Canello, Stephana Carelli (2021). Transcriptome Analysis of Subcutaneous Adipose Tissue from Severely Obese Patients Highlights Deregulation Profiles in Coding and Non-Coding Oncogenes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. 22, p. 1-26, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms22041989
35. Sara Vizzuso, Alberico Del Torto, Dario Dilillo, Valeria Calcaterra, Elisabetta Di Profio, Alessandro Leone, Luisa Gilardini, Simona Bertoli, Alberto Battezzati, Gian Vincenzo Zuccotti, Elvira Verduci (2021). Visceral Adiposity Index (VAI) in Children and Adolescents with Obesity : No Association with Daily Energy Intake but Promising Tool to Identify Metabolic Syndrome (MetS). *NUTRIENTS*, vol. 13, p. 1-15, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu13020413
36. Pucciarelli, Valentina, Gibelli, Daniele, Mastella, Chiara, Bertoli, Simona, Alberti, Katia, De Amicis, Ramona, Codari, Marina, Dolci, Claudia, Battezzati, Alberto, Baranello, Giovanni, Sforza, Chiarella (2020). 3D Facial morphology in children affected by spinal muscular atrophy type 2 (SMAII). *EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS*, vol. 42, p. 500-508, ISSN: 0141-5387, doi: 10.1093/ejo/cjz071
37. Gian Vincenzo Zuccotti, Simona Bertoli, Andrea Foppiani, Elvira Verduci, Alberto Battezzati (2020). COD19 and COD20: An Italian Experience of Active Home Surveillance in COVID-19 Patients. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 17, 6699, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph17186699
38. Genovesi, Simonetta, Antolini, Laura, Orlando, Antonina, Gilardini, Luisa, Bertoli, Simona, Giussani, Marco, Invitti, Cecilia, Nava, Elisa, Battaglini, Maria Grazia, Leone, Alessandro, Valsecchi, Maria Grazia, Parati, Gianfranco (2020). Cardiovascular Risk Factors Associated With the Metabolically Healthy Obese (MHO) Phenotype Compared to the Metabolically Unhealthy Obese (MUO) Phenotype in Children. *FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY*, vol. 11, p. 1-8, ISSN: 1664-2392, doi: 10.3389/fendo.2020.00027
39. Foppiani, Andrea, Bertoli, Simona, Battezzati, Alberto, Zuccotti, Gian Vincenzo (2020). Data to guide the application of the new WHO criteria for releasing COVID-19 patients from isolation. *PHARMACOLOGICAL RESEARCH*, 105063, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2020.105063
40. Leone, Alessandro, Battezzati, Alberto, Di Lello, Sara, Ravasenghi, Stefano, Mohamed-lahdih, Babahmed, Mohamed Lamin Saleh, Saleh, Bertoli, Simona (2020). Dietary Habits of Saharawi Type II Diabetic Women Living in Algerian Refugee Camps: Relationship with Nutritional Status and Glycemic Profile. *NUTRIENTS*, vol. 12, p. 1-16, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu12020568

41. Fostinelli S., De Amicis R., Leone A., Giustizieri V., Binetti G., Bertoli S., Battezzati A., Cappa S. F. (2020). Eating Behavior in Aging and Dementia : The Need for a Comprehensive Assessment. *FRONTIERS IN NUTRITION*, vol. 7, p. 1-9, ISSN: 2296-861X, doi: 10.3389/fnut.2020.604488
42. Leone, Alessandro, Vizzuso, Sara, Brambilla, Paolo, Mameli, Chiara, Ravella, Simone, De Amicis, Ramona, Battezzati, Alberto, Zuccotti, Gian Vincenzo, Bertoli, Simona, Verduci, Elvira (2020). Evaluation of Different Adiposity Indices and Association with Metabolic Syndrome Risk in Obese Children: Is there a Winner?. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. 21, p. 1-14, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms21114083
43. Baranello, Giovanni, De Amicis, Ramona, Arnoldi, Maria Teresa, Zanin, Riccardo, Mastella, Chiara, Masson, Riccardo, Leone, Alessandro, Alberti, Katia, Foppiani, Andrea, Battezzati, Alberto, Bertoli, Simona (2020). Evaluation of body composition as a potential biomarker in spinal muscular atrophy. *MUSCLE & NERVE*, vol. 61, p. 530-534, ISSN: 0148-639X, doi: 10.1002/mus.26823
44. Sechi A., Zuccarelli L., Grassi B., Frangiamore R., De Amicis R., Marzorati M., Porcelli S., Tullio A., Bacco A., Bertoli S., Dardis A., Biasutti L., Pasanisi M. B., Devigili G., Bembì B. (2020). Exercise training alone or in combination with high-protein diet in patients with late onset Pompe disease : Results of a cross over study. *ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES*, vol. 15, p. 1-11, ISSN: 1750-1172, doi: 10.1186/s13023-020-01416-6
45. Bedogni, Giorgio, Bertoli, Simona, De Amicis, Ramona, Foppiani, Andrea, De Col, Alessandra, Tringali, Gabriella, Marazzi, Nicoletta, De Cosmi, Valentina, Agostoni, Carlo, Battezzati, Alberto, Sartorio, Alessandro (2020). External Validation of Equations to Estimate Resting Energy Expenditure in 2037 Children and Adolescents with and 389 without Obesity : a Cross-Sectional Study. *NUTRIENTS*, vol. 12, p. 1-17, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu12051421
46. Wadman R I, De Amicis R, Brusa C, Battezzati A, Bertoli S, Davis T, Main Marion, Manzur A, Mastella C, Munot P, Imbrigiotta N, Schottlaender L, Sarkozy A, Trucco F, Baranello G, Scoto M, Muntoni F (2020). Feeding difficulties in children and adolescents with spinal muscular atrophy type 2. *NEUROMUSCULAR DISORDERS*, ISSN: 0960-8966, doi: 10.1016/j.nmd.2020.12.007
47. Rolfo, Alessandro, Nuzzo, Anna Maria, De Amicis, Ramona, Moretti, Laura, Bertoli, Simona, Leone, Alessandro (2020). Fetal–Maternal Exposure to Endocrine Disruptors: Correlation with Diet Intake and Pregnancy Outcomes. *NUTRIENTS*, vol. 12, 1744, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu12061744
48. Bertoli, Simona, Masnada, Silvia, De Amicis, Ramona, Sangiorgio, Arianna, Leone, Alessandro, Gambino, Mirko, Lessa, Chiara, Tagliabue, Anna, Ferraris, Cinzia, De Giorgis, Valentina, Battezzati, Alberto, Zuccotti, Gian Vincenzo, Veggjotti, Pierangelo, Mameli, Chiara (2020). Glucose transporter 1 deficiency syndrome: nutritional and growth pattern phenotypes at diagnosis. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*, vol. 74, p. 1290-1298, ISSN: 0954-3007, doi: 10.1038/s41430-020-0662-z
49. R. De Amicis, L. Galasso, A. Leone, L. Vignati, G. De Carlo, A. Foppiani, A. Montaruli, E. Roveda, E. Ce, F. Esposito, A. Vanzulli, A. Battezzati, S. Bertoli (2020). Is Abdominal Fat Distribution Associated with Chronotype in Adults Independently of Lifestyle Factors?. *NUTRIENTS*, vol. 12, p. 1-9, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu12030592
50. Tonini, Claudia, Segatto, Marco, Gagliardi, Simone, Bertoli, Simona, Leone, Alessandro, Barberio, Laura, Mandalà, Maurizio, Pallottini, Valentina (2020). Maternal Dietary Exposure to Low-Dose Bisphenol A Affects Metabolic and Signaling Pathways in the Brain of Rat Fetuses. *NUTRIENTS*, vol. 12, p. 1-13, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu12051448
51. Leone, Alessandro, Martínez-González, Miguel Á, Martín-Gorgojo, Alejandro, Sánchez-Bayona, Rodrigo, De Amicis, Ramona, Bertoli, Simona, Battezzati, Alberto, Bes-Rastrollo, Maira (2020). Mediterranean diet, Dietary Approaches to Stop Hypertension, and Pro-vegetarian dietary pattern in relation to the risk of basal cell carcinoma: a nested case-control study within the Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) cohort. *THE AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*, vol. 112, p. 364-372, ISSN: 0002-9165, doi: 10.1093/ajcn/nqaa127
52. Borgonovo, Gigliola, De Petrocellis, Luciano, Schiano Moriello, Aniello, Bertoli, Simona, Leone, Alessandro, Battezzati, Alberto, Mazzini, Stefania, Bassoli, Angela (2020). Moringin, A Stable Isothiocyanate from Moringa oleifera, Activates the Somatosensory and Pain Receptor TRPA1 Channel In Vitro. *MOLECULES*, vol. 25, p. 1-12, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules25040976
53. Cosmi, Valentina De, Mazzocchi, Alessandra, Milani, Gregorio Paolo, Calderini, Edoardo, Scaglioni, Silvia, Bettocchi, Silvia, D'Oria, Veronica, Langer, Thomas, Spolidoro, Giulia C I, Leone, Ludovica, Battezzati, Alberto, Bertoli, Simona, Leone, Alessandro, Amicis, Ramona Silvana De, Foppiani, Andrea, Agostoni, Carlo, Grossi, Enzo (2020). Prediction

54. Bertoli, Simona, De Amicis, Ramona, Bedogni, Giorgio, Foppiani, Andrea, Leone, Alessandro, Ravella, Simone, Mastella, Chiara, Baranello, Giovanni, Masson, Riccardo, Bertini, Enrico, D'Amico, Adele, Pedemonte, Marina, Bruno, Claudio, Agosto, Caterina, Giaquinto, Ester, Bassano, Michela, Battezzati, Alberto (2020). Predictive energy equations for spinal muscular atrophy type I children. THE AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol. 111, p. 983-996, ISSN: 0002-9165, doi: 10.1093/ajcn/nqaa009
55. De Amicis, Ramona, Leone, Alessandro, Ravasenghi, Stefano, Scigliuolo, Graziana, Mauro, Elena, Salsano, Ettore, Battezzati, Alberto, Bertoli, Simona (2020). Triheptanoin supplementation does not affect nutritional status : a case report of two siblings with adult polyglucosan body disease. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION, vol. 39, p. 557-562, ISSN: 0731-5724, doi: 10.1080/07315724.2019.1695233
56. Deguise, Marc-Olivier, Baranello, Giovanni, Mastella, Chiara, Beauvais, Ariane, Michaud, Jean, Leone, Alessandro, De Amicis, Ramona, Battezzati, Alberto, Dunham, Christopher, Selby, Kathryn, Warman Chardon, Jodi, McMillan, Hugh J., Huang, Yu-Ting, Courtney, Natalie L., Mole, Alannah J., Kubinski, Sabrina, Claus, Peter, Murray, Lyndsay M., Bowerman, Melissa, Gillingwater, Thomas H., Bertoli, Simona, Parson, Simon H., Kothary, Rashmi (2019). Abnormal fatty acid metabolism is a core component of spinal muscular atrophy. ANNALS OF CLINICAL AND TRANSLATIONAL NEUROLOGY, vol. 6, p. 1519-1532, ISSN: 2328-9503, doi: 10.1002/acn3.50855
57. Bertoli, Simona, Foppiani, Andrea, De Amicis, Ramona, Leone, Alessandro, Mastella, Chiara, Bassano, Michela, Giaquinto, Ester, Baranello, Giovanni, Battezzati, Alberto (2019). Anthropometric measurement standardization for a multicenter nutrition survey in children with spinal muscular atrophy. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol. 73, p. 1646-1648, ISSN: 0954-3007, doi: 10.1038/s41430-019-0392-2
58. VIZZARI, GIULIA, M. C. Sommariva, M. Dei Cas, S. Bertoli, S. Vizzuso, G. Radaelli, A. Battezzati, R. Paroni, E. Verduci (2019). Circulating Salicylic Acid and Metabolic Profile after 1-Year Nutritional–Behavioral Intervention in Children with Obesity. NUTRIENTS, vol. 11, p. 1-11, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu11051091
59. G. Bedogni, S. Bertoli, A. Leone, R. S. De Amicis, E. Lucchetti, F. Agosti, N. Marazzi, A. Battezzati, A. Sartorio (2019). External Validation Of Equations To Estimate Resting Energy Expenditure In 14952 Adults With Overweight And Obesity And 1948 Adults With Normal Weight From Italy. CLINICAL NUTRITION, vol. 38, p. 457-464, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2017.11.011
60. Leone, Alessandro, De Amicis, Ramona, LESSA, CHIARA, Tagliabue, Anna, Trentani, Claudia, Ferraris, Cinzia, Battezzati, Alberto, Veggiotti, Pierangelo, Foppiani, Andrea, Ravella, Simone, Bertoli, Simona (2019). Food and Food Products on the Italian Market for Ketogenic Dietary Treatment of Neurological Diseases. NUTRIENTS, vol. 11, p. 1-21, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu11051104
61. Enza D'Auria, Valentina Fabiano, Simona Bertoli, Giorgio Bedogni, Alessandra Bosetti, Erica Pendezza, Marco Ugo Andrea Sartorio, Alessandro Leone, Angela Spadafranca, Barbara Borsani, STUCCHI, FRANCESCO, Alberto Battezzati, Gian Vincenzo Zuccotti (2019). Growth Pattern, Resting Energy Expenditure, and Nutrient Intake of Children with Food Allergies. NUTRIENTS, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu11020212
62. C. Ferraris, M. Guglielmetti, L. Pasca, V. De Giorgis, O. E. Ferraro, I. Brambilla, A. Leone, R. De Amicis, S. Bertoli, P. Veggiotti, A. Tagliabue (2019). Impact of the Ketogenic Diet on Linear Growth in Children: A Single-Center Retrospective Analysis of 34 Cases. NUTRIENTS, vol. 11, E1442, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu11071442
63. De Amicis, Ramona, Leone, Alessandro, Lessa, Chiara, Foppiani, Andrea, Ravella, Simone, Ravasenghi, Stefano, Trentani, Claudia, Ferraris, Cinzia, Veggiotti, Pierangelo, De Giorgis, Valentina, Tagliabue, Anna, Battezzati, Alberto, Bertoli, Simona (2019). Long-Term Effects of a Classic Ketogenic Diet on Ghrelin and Leptin Concentration : a 12-Month Prospective Study in a Cohort of Italian Children and Adults with GLUT1-Deficiency Syndrome and Drug Resistant Epilepsy. NUTRIENTS, vol. 11, p. 1-15, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu11081716
64. Barichella, Michela, Pezzoli, Gianni, Faierman, Samanta A, Raspini, Benedetta, Rimoldi, Martina, Cassani, Erica, Bertoli, Simona, Battezzati, Alberto, Leone, Alessandro, Iorio, Laura, Ferri, Valentina, Pinelli, Giovanna, Pusani, Chiara, Bolliri, Carlotta, Cilia, Roberto, Caronni, Serena, De Marco, Patrizia, Cereda, Emanuele (2019). Nutritional characterisation of Zambian Moringa oleifera: acceptability and safety of short-term daily supplementation in a group of malnourished girls. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol. 70, p. 107-115, ISSN: 0963-7486, doi: 10.1080/09637486.2018.1475550

65. Varesio, Costanza, Pasca, Ludovica, Parravicini, Stefano, Zanaboni, Martina Paola, Ballante, Elena, Masnada, Silvia, Ferraris, Cinzia, Bertoli, Simona, Tagliabue, Anna, Veggiotti, Pierangelo, De Giorgis, Valentina (2019). Quality of Life in Chronic Ketogenic Diet Treatment : the GLUT1DS Population Perspective. *NUTRIENTS*, vol. 11, p. 1-14, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu11071650
66. Leone, Alessandro, Battezzati, Alberto, Bedogni, Giorgio, Vignati, Laila, Vanzulli, Angelo, De Amicis, Ramona, Foppiani, Andrea, Bertoli, Simona (2019). Sex- and age-related differences in the contribution of ultrasound-measured visceral and subcutaneous abdominal fat to fatty liver index in overweight and obese Caucasian adults. *NUTRIENTS*, vol. 11, p. 1-10, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu11123008
67. BERTOLI, SIMONA, SPADAFRANCA, ANGELA, DE AMICIS, RAMONA, LEONE, ALESSANDRO, MARI, ANDREA, BATTEZZATI, ALBERTO (2018). Acute Insulin Secretory Effects of a Classic Ketogenic Meal in Healthy Subjects. *DIABETES*, vol. 67, p. A78, ISSN: 0012-1797, doi: 10.2337/db18-292-OR
68. Spadafranca, Angela, Piuri, Gabriele, Bulfoni, Camilla, Liguori, Isabel, Battezzati, Alberto, Bertoli, Simona, Speciani, Attilio F., Ferrazzi, Enrico (2018). Adherence to the mediterranean diet and serum adiponectin levels in pregnancy : results from a cohort study in normal weight caucasian women. *NUTRIENTS*, vol. 10, p. 1-8, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu10070928
69. Leone, M. Á. Martínez-González, F. Lahortiga-Ramos, P. M. Santos, S. Bertoli, A. Battezzati, M. Bes-Rastrollo (2018). Adherence to the mediterranean dietary pattern and incidence of anorexia and bulimia nervosa in women : the SUN cohort. *NUTRITION*, vol. 54, p. 19-25, ISSN: 0899-9007, doi: 10.1016/j.nut.2018.02.008
70. S. Bertoli, A. Battezzati, A. Petruzzi, A. Leone, R. De Amicis, E. Tramacere, M. Meda, FOPPIANI, ANDREA, A. Silvani, E. Lamperti (2018). Anthropometrics and Body Composition in Adults with High-Grade Gliomas : Effects of Disease-Related Variables. *NUTRITION AND CANCER*, vol. 70, p. 431-440, ISSN: 0163-5581, doi: 10.1080/01635581.2018.1446089
71. Leone, Alessandro, Vignati, Laila, Battezzati, Alberto, De Amicis, Ramona, Ponissi, Veronica, Beggio, Valentina, Bedogni, Giorgio, Vanzulli, Angelo, Bertoli, Simona (2018). Association of Binge Eating Behavior with Total and Abdominal Adipose Tissue in a Large Sample of Participants Starting a Weight Loss or Maintenance Program. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION*, vol. 37, p. 701-707, ISSN: 0731-5724, doi: 10.1080/07315724.2018.1463184
72. Mercuri E., Finkel R. S., Muntoni F., Wirth B., Montes J., Main M., Mazzone E. S., Vitale M., Snyder B., Quijano-Roy S., Bertini E., Davis R. H., Meyer O. H., Simonds A. K., Schroth M. K., Graham R. J., Kirschner J., Iannaccone S. T., Crawford T. O., Woods S., Qian Y., Sejersen T., Tiziano F. D., Tizzano E., Topaloglu H., Swoboda K., Laing N., Kayoko S., Prior T., Chung W. K., Wu S. -M., Coleman C., Gee R., Glanzman A., Kroksmark A. -K., Krossschell K., Nelson L., Rose K., Stepien A., Vuillerot C., Dubousset J., Farrington D., Flynn J., Halanski M., Hasler C., Miladi L., Reilly C., Roye B., Yazici M., Hurst R., Tarrant S., Bertoli S., Foust K., Kyle B., Rodan L., Roper H., Seffrood E., Szlagatys-Sidorkiewicz A. (2018). Diagnosis and management of spinal muscular atrophy : Part 1: Recommendations for diagnosis, rehabilitation, orthopedic and nutritional care. *NEUROMUSCULAR DISORDERS*, vol. 28, p. 103-115, ISSN: 0960-8966, doi: 10.1016/j.nmd.2017.11.005
73. Leone, S. Bertoli, S. Di Lello, A. Bassoli, RAVASENGHI, STEFANO, G. Borgonovo, F. Forlani, A. Battezzati (2018). Effect of Moringa oleifera Leaf Powder on Postprandial Blood Glucose Response: In Vivo Study on Saharawi People Living in Refugee Camps. *NUTRIENTS*, vol. 10, 1494, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu10101494
74. R. De Amicis, A. Leone, A. Foppiani, D. Osio, L. Lewandowski, V. Giustizieri, P. Cornelio, F. Cornelio, S. Fusari Imperatori, S. F. Cappa, A. Battezzati, S. Bertoli (2018). Mediterranean Diet and Cognitive Status in Free-Living Elderly: A Cross-Sectional Study in Northern Italy. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION*, vol. 37, p. 494-500, ISSN: 0731-5724, doi: 10.1080/07315724.2018.1442263
75. C. Sforza, S. Bertoli, A. Leone, R. Rosati, M. de Menezes, A. Battezzati (2018). Three-dimensional soft-tissue facial morphometry in Caucasian obese adults.. *PESQUISA BRASILEIRA EM ODONTOPEDIATRIA E CLÍNICA INTEGRADA*, vol. 19, p. 1-12, ISSN: 1519-0501, doi: 10.4034/PBOCI.2019.191.06
76. Leone, A. Fernández Montero, C. de la Fuente Arrillaga, M. Á. Martínez González, S. Bertoli, A. Battezzati, M. Bes Rastrollo (2017). Adherence to the Mediterranean Dietary Pattern and Incidence of Nephrolithiasis in the Seguimiento Universidad de Navarra Follow-up (SUN) Cohort. *AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES*, vol. 70, p. 778-786, ISSN: 0272-6386, doi: 10.1053/j.ajkd.2017.06.027

77. S. Bertoli, A. Leone, N. Y. Krakauer, G. Bedogni, A. Vanzulli, V. I. Redaelli, R.S. DE AMICIS, L. Vignati, J. C. Krakauer, A. Battezzati (2017). Association of Body Shape Index (ABSI) with cardio-metabolic risk factors : a cross-sectional study of 6081 Caucasian adults. PLOS ONE, vol. 12, p. 1-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0185013
78. V. Pucciarelli, S. Bertoli, M. Codari, P. Veggiotti, A. Battezzati, C. Sforza (2017). Facial evaluation in holoprosencephaly. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol. 28, p. e22-e28, ISSN: 1049-2275, doi: 10.1097/SCS.00000000000003171
79. Tagliabue, C. Ferraris, F. Uggeri, C. Trentani, S. Bertoli, V. De Giorgis, P. Veggiotti, M. Elli (2017). Short-term impact of a classical ketogenic diet on gut microbiota in GLUT1 Deficiency Syndrome : A 3-month prospective observational study. CLINICAL NUTRITION ESPEN, vol. 17, p. 33-37, ISSN: 2405-4577, doi: 10.1016/j.clnesp.2016.11.003
80. S. Bertoli, R.S. DE AMICIS, C. Mastella, G. Pieri, E. Giaquinto, A. Battezzati, A. Leone, G. Baranello (2017). Spinal muscular atrophy, types I and II : what are the differences in body composition and resting energy expenditure?. CLINICAL NUTRITION, vol. 36, p. 1674-1680, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2016.10.020
81. V. Pucciarelli, S. Bertoli, M. Codari, R. De Amicis, V. De Giorgis, A. Battezzati, P. Veggiotti, C. Sforza (2017). The face of Glut1-DS patients : A 3D craniofacial morphometric analysis. CLINICAL ANATOMY, vol. 30, p. 644-652, ISSN: 0897-3806, doi: 10.1002/ca.22890
82. Leone, A. Battezzati, R. De Amicis, G. De Carlo, S. Bertoli (2017). Trends of adherence to the Mediterranean dietary pattern in Northern Italy from 2010 to 2016. NUTRIENTS, vol. 9, p. 1-10, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu9070734
83. Agostoni, A. Edefonti, E. Calderini, E. Fossali, C. Colombo, A. Battezzati, S. Bertoli, G. Milani, A. Bisogno, M. Perrone, S. Bettocchi, V. de Cosmi, A. Mazzocchi, G. Bedogni (2016). Accuracy of Prediction Formulae for the Assessment of Resting Energy Expenditure in Hospitalized Children. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, vol. 63, p. 708-712, ISSN: 0277-2116, doi: 10.1097/MPG.0000000000001223
84. M. Siervo, J. Lara, C. Celis Morales, M. Vacca, C. Oggioni, A. Battezzati, A. Leone, A. Tagliabue, A. Spadafranca, S. Bertoli (2016). Age-related changes in basal substrate oxidation and visceral adiposity and their association with metabolic syndrome. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, vol. 55, p. 1755-1767, ISSN: 1436-6207, doi: 10.1007/s00394-015-0993-z
85. M. Powell, J. Lara, G. Mocchiari, C. M. Prado, A. Battezzati, A. Leone, A. Tagliabue, R. de Amicis, L. Vignati, S. Bertoli, M. Siervo (2016). Association between ratio indexes of body composition phenotypes and metabolic risk in Italian adults. CLINICAL OBESITY, vol. 6, p. 365-375, ISSN: 1758-8111, doi: 10.1111/cob.12165
86. Leone, G. Bedogni, V. Ponissi, A. Battezzati, V. Beggio, P. Magni, M. Ruscica, S. Bertoli (2016). Contribution of binge eating behaviour to cardiometabolic risk factors in subjects starting a weight loss or maintenance programme. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol. 116, p. 1984-1992, ISSN: 0007-1145, doi: 10.1017/S0007114516004141
87. Proserpio, M. Laureati, S. Bertoli, A. Battezzati, E. Pagliarini (2016). Determinants of obesity in Italian adults : the role of taste sensitivity, food liking, and food neophobia. CHEMICAL SENSES, vol. 41, p. 169-176, ISSN: 0379-864X, doi: 10.1093/chemse/bjv072
88. P. Carneiro, S. A. Elliott, M. Siervo, R. Padwal, S. Bertoli, A. Battezzati, C. M. Prado (2016). Is obesity associated with altered energy expenditure?. ADVANCES IN NUTRITION, vol. 7, p. 476-487, ISSN: 2161-8313, doi: 10.3945/an.115.008755
89. S. Bertoli, A. Leone, L. Vignati, A. Spadafranca, G. Bedogni, A. Vanzulli, E. Rodeschini, A. Battezzati (2016). Metabolic correlates of subcutaneous and visceral abdominal fat measured by ultrasonography : a comparison with waist circumference. NUTRITION JOURNAL, vol. 15, p. 1-8, ISSN: 1475-2891, doi: 10.1186/s12937-015-0120-2
90. Leone, SPADA, ALBERTO, A. Battezzati, A. Schiraldi, ARISTIL, JUNIOR, S. Bertoli (2016). Moringa oleifera Seeds and Oil: Characteristics and Uses for Human Health. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 17, p. 1-14, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms17122141
91. S. Bertoli, A. Leone, V. Ponissi, G. Bedogni, V. Beggio, M. G. Strepparava, A. Battezzati (2016). Prevalence of and risk factors for binge eating behaviour in 6930 adults starting a weight loss or maintenance programme. PUBLIC HEALTH NUTRITION, vol. 19, p. 71-77, ISSN: 1368-9800, doi: 10.1017/S1368980015001068

92. S. Bertoli, A. Leone, L. Vignati, G. Bedogni, M. Á. Martínez González, M. Bes Rastrollo, A. Spadafranca, A. Vanzulli, A. Battezzati (2015). Adherence to the Mediterranean diet is inversely associated with visceral abdominal tissue in Caucasian subjects. *CLINICAL NUTRITION*, vol. 34, p. 1266-1272, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2015.10.003
93. S. Bertoli, A. Spadafranca, M. Bes Rastrollo, M. A. Martinez Gonzalez, V. Ponissi, V. Beggio, A. Leone, A. Battezzati (2015). Adherence to the Mediterranean diet is inversely related to binge eating disorder in patients seeking a weight loss program. *CLINICAL NUTRITION*, vol. 34, p. 107-114, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2014.02.001
94. Battezzati, G. Bedogni, L. Zazzeron, A. Mari, P.M. Battezzati, G. Alicandro, S. Bertoli, C. Colombo (2015). Age- and sex-dependent distribution of OGTT-related variables in a population of cystic fibrosis patients. *THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*, vol. 100, p. 2963-2971, ISSN: 0021-972X, doi: 10.1210/jc.2015-1512
95. M. Siervo, C. Oggioni, J. Lara, C. Celis Morales, J. C. Mathers, A. Battezzati, A. Leone, A. Tagliabue, A. Spadafranca, S. Bertoli (2015). Age-related changes in resting energy expenditure in normal weight, overweight and obese men and women. *MATURITAS*, vol. 80, p. 406-413, ISSN: 0378-5122, doi: 10.1016/j.maturitas.2014.12.023
96. Leone, A. Spada, A. Battezzati, A. Schiraldi, J. Aristil, S. Bertoli (2015). Cultivation, genetic, ethnopharmacology, phytochemistry and pharmacology of *Moringa oleifera* leaves: an overview. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. 16, p. 12791-12835, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms160612791
97. F. Rossi, A. Battezzati, J. Capraro, S. Bertoli (2015). Diets containing dairy foods positively affects weight and fat loss and cytokines blood levels in premenopausal obese women. *MEDITERRANEAN JOURNAL OF NUTRITION AND METABOLISM*, vol. 8, p. 165-174, ISSN: 1973-798X, doi: 10.3233/MNM-150035
98. M. Laureati, S. Bertoli, V. Bergamaschi, A. Leone, L. Lewandowski, B. Giussani, A. Battezzati, E. Pagliarini (2015). Food neophobia and liking for fruits and vegetables are not related to excess weight in Italian children. *FOOD QUALITY AND PREFERENCE*, vol. 40, p. 125-131, ISSN: 0950-3293, doi: 10.1016/j.foodqual.2014.09.008
99. S. Bertoli, A. Leone, A. Battezzati (2015). Human bisphenol A exposure and the "diabesity phenotype". *DOSE-RESPONSE*, vol. 13, p. 1-12, ISSN: 1559-3258, doi: 10.1177/155932581559917
100. Leone, G. Fiorillo, F. Criscuoli, S. Ravasenghi, L. Santagostini, G. Fico, A. Spadafranca, A. Battezzati, A. Schiraldi, F. Pozzi, S. di Lello, S. Filippini, S. Bertoli (2015). Nutritional Characterization and Phenolic Profiling of *Moringa oleifera* Leaves Grown in Chad, Sahrawi Refugee Camps, and Haiti. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. 16, p. 18923-18937, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms160818923
101. Spadafranca, C. Cappelletti, A. Leone, L. Vignati, A. Battezzati, G. Bedogni, S. Bertoli (2015). Relationship between thyroid hormones, resting energy expenditure and cardiometabolic risk factors in euthyroid subjects. *CLINICAL NUTRITION*, vol. 34, p. 674-678, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2014.07.014
102. S. Bertoli, I. G. Neri, C. Trentani, C. Ferraris, R. De Amicis, A. Battezzati, P. Veggiotti, V. De Giorgis, A. Tagliabue (2015). Short-term effects of ketogenic diet on anthropometric parameters, body fat distribution, and inflammatory cytokine production in GLUT1 deficiency syndrome. *NUTRITION*, vol. 31, p. 981-987, ISSN: 0899-9007, doi: 10.1016/j.nut.2015.02.017
103. M. Siervo, S. Bertoli, A. Battezzati, J. C. Wells, J. Lara, C. Ferraris, A. Tagliabue (2014). Accuracy of predictive equations for the measurement of resting energy expenditure in older subjects. *CLINICAL NUTRITION*, vol. 33, p. 613-619, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2013.09.009
104. Lara, M. Siervo, S. Bertoli, J. C. Mathers, A. Battezzati, C. Ferraris, A. Tagliabue (2014). Accuracy of three novel predictive methods for measurements of fat mass in healthy older subjects. *AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH*, vol. 26, p. 319-325, ISSN: 1720-8319, doi: 10.1007/s40520-013-0169-
105. Spadafranca, A. Battezzati, A. Leone, L. Vignati, C. Cappelletti, E. Rodeschini, V. Giustizieri, S. Bertoli (2014). Free thyroxine concentrations is associated with insulin resistance in euthyroid subjects independently from age, gender, nutritional status, and abdominal visceral fat. *DIABETES*, vol. 63, p. 16, ISSN: 0012-1797
106. Battezzati, G. De Carlo, R. De Amicis, A. Pirovano, A. Leone, A. Spadafranca, S. Bertoli (2014). Gender differences in the metabolic, endocrine, and eating physiological responses to a mixed meal. *DIABETES*, vol. 63, p. 16-17, ISSN: 0012-1797

107. S. Bertoli, A. Battezzati, A. Tagliabue (2014). Ketogenic diet in children with intractable epilepsy: what about resting energy expenditure and growth?. *DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY*, vol. 56, p. 806-807, ISSN: 0012-1622, doi: 10.1111/dmcn.12474
108. S. Bertoli, C. Trentani, C. Ferraris, V. De Giorgis, P. Veggiotti, A. Tagliabue (2014). Long-term effects of a ketogenic diet on body composition and bone mineralization in GLUT-1 deficiency syndrome: a case series. *NUTRITION*, vol. 30, p. 726-728, ISSN: 0899-9007, doi: 10.1016/j.nut.2014.01.005
109. Agostoni, E. Fossali, E. Calderini, A. Edefonti, C. Colombo, A. Battezzati, S. Bertoli, A. P. Mastrangelo, C. Montani, A. Bisogno, V. De Cosmi, MAZZOCCHI, ALESSANDRA, C. Maffoni, M. Perrone, G. Bedogni (2014). Nutritional assessment and risk of malnutrition in hospitalised children in northern Italy. *ACTA PAEDIATRICA*, vol. 103, p. e416-e417, ISSN: 0803-5253, doi: 10.1111/apa.12712
110. Soldati, S. Bertoli, A. Terranegra, C. Brasacchio, A. Mingione, E. Dogliotti, B. Raspini, A. Leone, F. Frau, L. Vignati, A. Spadafranca, G. Vezzoli, D. Cusi, A. Battezzati (2014). Relevance of Mediterranean diet and glucose metabolism for nephrolithiasis in obese subjects. *JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE*, vol. 12, p. 1-6, ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/1479-5876-12-34
111. S. Bertoli, M. Laureati, A. Battezzati, V. Bergamaschi, E. Cereda, A. Spadafranca, L. Vignati, E. Pagliarini (2014). Taste sensitivity, nutritional status and metabolic syndrome : implication in weight loss dietary interventions. *WORLD JOURNAL OF DIABETES*, vol. 5, p. 717-723, ISSN: 1948-9358, doi: 10.4239/wjd.v5.i5.717
112. A. Spadafranca, L. Vignati, A. Battezzati, S. Bertoli (2013). Body Composition and Metabolic Risk Factors in Postmenopausal Women: Effects of a Dietary Weight Loss Program. *FOOD AND NUTRITION SCIENCES*, vol. 04, p. 420-429, ISSN: 2157-944X, doi: 10.4236/fns.2013.44054
113. Spadafranca, S. Rinelli, A. Riva, P. Morazzoni, P. Magni, S. Bertoli, A. Battezzati (2013). Phaseolus vulgaris extract affects glycometabolic and appetite control in healthy human subjects. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION*, vol. 109, p. 1789-1795, ISSN: 0007-1145, doi: 10.1017/S0007114512003741
114. S. Rinelli, A. Spadafranca, G. Fiorillo, M. Cocucci, S. Bertoli, A. Battezzati (2012). Circulating salicylic acid and metabolic and inflammatory responses after fruit ingestion. *PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION*, vol. 67, p. 100-104, ISSN: 0921-9668, doi: 10.1007/s11130-012-0282-4
115. Tagliabue, S. Bertoli, C. Trentani, P. Borrelli, P. Veggiotti (2012). Effects of the ketogenic diet on nutritional status, resting energy expenditure, and substrate oxidation in patients with medically refractory epilepsy: a 6-month prospective observational study. *CLINICAL NUTRITION*, vol. 31, p. 246-249, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2011.09.012
116. Maggioni, Martina Anna, Ce, Emiliano, Giordano, Geremia, Bertoli, Simona, Battezzati, Alberto, Veicsteinas, Arsenio, Merati, Giampiero (2012). Effects on body composition of different short-term rehabilitation programs in long-stay hospitalized elderly women. *AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH*, vol. 24, ISSN: 1720-8319, doi: 10.3275/8589
117. E. Cereda, E. Cassani, M. Barichella, A. Spadafranca, R. Caccialanza, S. Bertoli, A. Battezzati, G. Pezzoli (2012). Low cardiometabolic risk in Parkinson's disease is independent of nutritional status, body composition and fat distribution. *CLINICAL NUTRITION*, vol. 31, p. 699-704, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2012.02.004
118. S. Bertoli, S. Rinelli, A. Spadafranca, P. Magni, V. Giustizieri, A. Battezzati (2010). Effect of fat mass loss on circulating free fatty acids suggests potentiation of adipose tissue downregulatory mechanism of lipolitic activity in overweight and obese women. *DIABETES*, vol. 59, p. A464, ISSN: 0012-1797
119. E. Cereda, S. Bertoli, A. Vanotti, A. Battezzati (2010). Estimated height from knee-height in Caucasian elderly : implications on nutritional status by Mini Nutritional Assessment. *THE JOURNAL OF NUTRITION, HEALTH & AGING*, vol. 14, p. 16-22, ISSN: 1279-7707, doi: 10.1007/s12603-010-0004-2
120. V. Racca, P. Castiglioni, V. Ripamonti, S. Bertoli, M. G. Calvo, M. Ferratini (2010). Nutrition markers in patients after heart surgery. *JPEN. JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION*, vol. 34, p. 143-150, ISSN: 0148-6071, doi: 10.1177/0148607109357627
121. E. Cereda, S. Bertoli, A. Battezzati (2009). Height prediction formula for middle-aged (30-55 years) Caucasians. *NUTRITION*, ISSN: 0899-9007

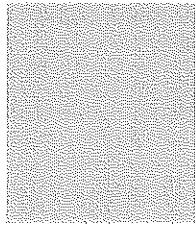
122. BERTOLI S, BATTEZZATI A, BEDOGNI G (2008). Estimating total versus resting energy expenditure. Methodological considerations. CLINICAL NUTRITION, vol. 7, ISSN: 0261-5614
123. BERTOLI S, BATTEZZATI A, TESTOLIN G, BEDOGNI G (2008). Evaluation of air-displacement plethysmography and bioelectrical impedance analysis vs dual-energy X-ray absorptiometry for the assessment of fat-free mass in elderly subjects. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol. 62, p. 1282-1286, ISSN: 0954-3007
124. S. Bertoli, A. Battezzati, G. Testolin, G. Bedogni (2008). Evaluation of air-displacement plethysmography and bioelectrical impedance analysis vs dual-energy X-ray absorptiometry for the assessment of fat-free mass in elderly subjects. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol. 62, p. 1282-1286, ISSN: 0954-3007, doi: 10.1038/sj.ejcn.1602847
125. S. Bertoli, A. Spadafranca, G. Merati, G. Testolin, A. Veicsteinas, A. Battezzati (2008). Nutritional counselling in disabled people : effects on dietary patterns, body composition and cardiovascular risk factors. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 44, p. 149-158, ISSN: 1973-9087
126. S. Bertoli, A. Spadafranca, L. Ravelli, P. Foti, D. Erba, G. Testolin, A. Battezzati (2008). Pilot study to assess isoflavone intake in middle-aged italian subjects. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE, vol. 4, p. 44-51, ISSN: 1550-9702
127. S. Bertoli, A. Posata, A. Battezzati, A. Spadafranca, G. Testolin, G. Bedogni (2008). Poor agreement between a portable armband and indirect calorimetry in the assessment of resting energy expenditure. CLINICAL NUTRITION, vol. 27, p. 307-310, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2007.11.005
128. Battezzati, S. Bertoli, SAN ROMERIO, ANTONELLA, G. Testolin (2007). Body composition: an important determinant of homocysteine and methionine concentrations in healthy individuals. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 17, p. 525-534, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2006.03.006
129. SPADAFRANCA A, BERTOLI S, FIORILLO G, TESTOLIN G, BATTEZZATI A (2007). Circulating salicylic acid is related to fruit and vegetable consumption in healthy subjects. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol. 29, p. 1-5, ISSN: 0007-1145
130. Spadafranca, S. Bertoli, FIORILLO, GIOVANNI, TESTOLIN, GIULIO, A. Battezzati (2007). Circulating salicylic acid is related to fruit and vegetable consumption in healthy subjects. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol. 98, p. 802-806, ISSN: 0007-1145, doi: 10.1017/S0007114507744422
131. BATTEZZATI A, BATTEZZATI PM, COSTANTINI D, SEIA M, ZAZZERON L, RUSSO MC, DACCO V, BERTOLI S, CROSIGNANI A, COLOMBO C (2007). Spontaneous hypoglycemia in patients with cystic fibrosis. EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol. 156, p. 369-376, ISSN: 0804-4643
132. Battezzati, P.M. Battezzati, D. Costantini, M. Seia, L. Zazzeron, M. C. Russo, V. Daccò, S. Bertoli, A. Crosignani, C. Colombo (2007). Spontaneous hypoglycemia in patients with cystic fibrosis. EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol. 156, p. 369-376, ISSN: 0804-4643, doi: 10.1530/eje.1.02344
133. CARDINALI S, CANAFOGLIA L, BERTOLI S, FRANCESCHETTI S, LANZI G, TAGLIABUE A, VEGGIOTTI P (2006). A pilot study of a ketogenic diet in patients with Lafora body disease. EPILEPSY RESEARCH, ISSN: 0920-1211
134. BATTEZZATI A, BERTOLI S, SAN ROMERIO A, TESTOLIN G (2006). Body composition: An important determinant of homocysteine and methionine concentrations in healthy individuals. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 19, ISSN: 0939-4753
135. BERTOLI S, CARDINALI S, VEGGIOTTI P, TRENTANI C, TESTOLIN G, TAGLIABUE A (2006). Evaluation of nutritional status in children with refractory epilepsy. NUTRITION JOURNAL, vol. 26, p. 5-14, ISSN: 1475-2891
136. S. Bertoli, S. Cardinali, P. Veggiotti, C. Trentani, G. Testolin, A. Tagliabue (2006). Evaluation of nutritional status in children with refractory epilepsy. NUTRITION JOURNAL, vol. 5, 14, ISSN: 1475-2891, doi: 10.1186/1475-2891-5-14
137. S. Bertoli, P. Magni, V. Krogh, M. Ruscica, E. Dozio, G. Testolin, A. Battezzati (2006). Is ghrelin a signal of decreased fat-free mass in elderly subjects?. EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol. 155, p. 321-330, ISSN: 0804-4643, doi: 10.1530/eje.1.02220

138. BERTOLI S (2006). Maximizing acceptability and compliance.p.151-153 In: the ketogenic diet: from molecular mechanisms to clinical effects. Freeman J, Veggiotti P, Lanzi G, Tagliabue A, Perucca E. Conference Review. EPILEPSY RESEARCH, vol. 68, p. 145-180, ISSN: 0920-1211, doi: 10.1016/J.epilepsyres.2005.10.003
139. BATTEZZATI A, FIORILLO G, SPADAFRANCA A, BERTOLI S, TESTOLIN G (2006). Measurement of salicylic acid in human serum using stable isotope dilution and gas chromatography-mass spectrometry. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 354, p. 274-278, ISSN: 0003-2697
140. Battezzati, G. Fiorillo, A. Spadafranca, S. Bertoli, G. Testolin (2006). Measurement of salicylic acid in human serum using stable isotope dilution and gas chromatography-mass spectrometry. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 354, p. 274-278, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2006.05.009
141. S. Bertoli, A. Battezzati, G. Merati, V. Margonato, M. Maggioni, G. Testolin, A. Veicsteinas (2006). Nutritional status and dietary patterns in disabled people. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 16, p. 100-112, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2005.05.007
142. BERTOLI S, BATTEZZATI A, MERATI G, MARGONATO V, MAGGIONI M, TESTOLIN G, VEICSTEINAS A (2006). Nutritional status and dietary patterns in disabled people. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, ISSN: 0939-4753
143. BATTEZZATI A, BERTOLI S (2005). Alterations of protein metabolism in acromegaly. CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE, ISSN: 1363-1950
144. Battezzati, S. Bertoli (2005). Alterations of protein metabolism in acromegaly. CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE, vol. 8, p. 53-59, ISSN: 1363-1950, doi: 10.1097/00075197-200501000-00008
145. COLOMBO C, COSTANTINI D, ROCCHI A, ROMANO G, ROSSI G, BIANCHI ML, BERTOLI S, BATTEZZATI A (2005). EFFECTS OF LIVER TRANSPLANTATION ON THE NUTRITIONAL STATUS OF PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS. TRANSPLANT INTERNATIONAL, ISSN: 0934-0874
146. Colombo, D. Costantini, A. Rocchi, G. Romano, G. Rossi, M. L. Bianchi, S. Bertoli, A. Battezzati. (2005). Effects of liver transplantation on the nutritional status of patients with cystic fibrosis. TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol. 18, p. 246-255, ISSN: 0934-0874, doi: 10.1111/j.1432-2277.2004.00013.x
147. S.Bertoli, S. Cardinali, P. Veggiotti A. Tagliabue, VEGGIOTTI, PIERANGELO (2005). Nutritional and Pharmacological Management of Childhood Epilepsy: Ketogenic Diets and Common AEDs. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY. IMMUNOLOGY, ENDOCRINE & METABOLIC AGENTS, vol. 5, p. 1-11, ISSN: 1568-0134, doi: 10.2174/1568013053005463
148. BERTOLI S, CARDINALI S, VEGGIOTTI P TAGLIABUE A (2005). Nutritional and pharmacological approach in the management of epilepsy: links between ketogenic diets and common AEDs. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY. ANTI-INFLAMMATORY & ANTI-ALLERGY AGENTS, ISSN: 1568-0142
149. BERTOLI S, E. PAGLIATO, ML. PETRONI, S. MORA, G. WEBER, G. CHIUMELLO, G. TESTOLIN (2005). Validation of Food Frequency Questionnaire for Assessing Dietary Macronutrients and Calcium Intake in Italian Children and Adolescents. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, ISSN: 0277-2116
150. S. Bertoli, M. L. Petroni, E. Pagliato, S. Mora, G. Weber, G. Chiumello, G. Testolin (2005). Validation of food frequency questionnaire for assessing dietary macronutrients and calcium intake in Italian children and adolescents. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, vol. 40, p. 555-560, ISSN: 0277-2116, doi: 10.1097/01.MPG.0000153004.53610.0E
151. Battezzati, S. Bertoli (2004). Methods of measuring metabolism during surgery in humans : focus on the liver-brain relationship. CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE, vol. 7, p. 523-530, ISSN: 1363-1950, doi: 10.1097/00075197-200409000-00004
152. BATTEZZATI A, BERTOLI S (2004). Methods of measuring metabolism during surgery in humans: focus on the liver-brain relationship. CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE, ISSN: 1363-1950
153. S. BERTOLI, POSATA, ANTONIO, ML PETRONI, G. TESTOLIN (2004). Relation between resting energy expenditure and lean body mass in healthy subjects. LA RIVISTA DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, vol. 33, p. 111-117, ISSN: 1128-7969

154. S. Bertoli, E. Corradi, V. Vangeli, P. Tarlarini, G. C. Salvatori, M. G. Gentile, G. Testolin, A. Battezzati (2004). Time course of total and distrectual weight gain after refeeding in anorexia nervosa. ACTA DIABETOLOGICA, vol. 41, p. 18-24, ISSN: 0940-5429, doi: 10.1007/s00592-004-0139-x
155. S. Bertoli, M. L. Petroni, A. Spadafranca, A. Dorigo, G. Testolin (2003). Assessment of body fat mass by a novel portable bioelectrical impedance analyser device. LA RIVISTA DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, vol. 4, p. 323-328, ISSN: 1128-7969
156. MAGGIONI M, BERTOLI S, MARGONATO V, MERATI G, VEICSTEINAS A, TESTOLIN G (2003). Body composition assessment in spinal cord injury subjects. ACTA DIABETOLOGICA, ISSN: 0940-5429
157. Maggioni, S. Bertoli, V. Margonato, G. Merati, A. Veicsteinas, G. Testolin (2003). Body composition assessment in spinal cord injury subjects. ACTA DIABETOLOGICA, vol. 40, p. S183-S186, ISSN: 0940-5429, doi: 10.1007/s00592-003-0061-7
158. BATTEZZATI A, BERTOLI S, TESTOLIN C, TESTOLIN G (2003). Body composition assessment: an indispensable tool for disease management. ACTA DIABETOLOGICA, ISSN: 0940-542
159. Battezzati, S. Bertoli, C. Testolin, G. Testolin (2003). Body composition assessment: an indispensable tool for disease management. ACTA DIABETOLOGICA, vol. 40, p. S151-S153, ISSN: 0940-5429, doi: 10.1007/s00592-003-0051-9
160. L. Petroni, S. Bertoli, M. Maggioni, P. Morini, A. Battezzati, M. A. Tagliaferri, A. Liuzzi, G. Testolin (2003). Feasibility of air plethysmography (BOD POD) in morbid obesity : a pilot study. ACTA DIABETOLOGICA, vol. 40, p. S59-S62, ISSN: 0940-5429, doi: 10.1007/s00592-003-0028-8
161. PETRONI ML, BERTOLI S, MAGGIONI M, MORINI P, BATTEZZATI A, TAGLIAFERRI MA, LIUZZI A, TESTOLIN G (2003). Feasibility of air plethysmography (BOD POD) in morbid obesity: a pilot study. ACTA DIABETOLOGICA, ISSN: 0940-5429
162. BATTEZZATI A, BENEDINI S, FATTORINI A, LOSA M, MORTINI P, BERTOLI S, LANZI R, TESTOLIN G, BIOLO G, LUZI L (2003). Insulin action on protein metabolism in acromegalic patients. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, ISSN: 0193-1849
163. Battezzati, S. Benedini, A. Fattorini, M. Losa, P. Mortini, S. Bertoli, R. Lanzi, G. Testolin, G. Biolo, L. Luzi (2003). Insulin action on protein metabolism in acromegalic patients. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol. 284, p. E823-E829, ISSN: 0193-1849
164. BERTOLI S, STRIULI L, TESTOLIN G, CARDINALI S, VEGGIOTTI P, SALVATORI GC, TAGLIABUE A (2002). Nutritional status and bone mass during ketogenic diet. RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA, ISSN: 0034-1193
165. BERTOLI S, ML PETRONI, A DORIGO, G TESTOLIN, A LIUZZI (2002). Relation between resting energy expenditure and report energy intake according to different BMI classes. GIORNALE ITALIANO DI NUTRIZIONE CLINICA E PREVENTIVA, ISSN: 1122-2239
166. COPPOLA G, VEGGIOTTI P, CUSMAI R, BERTOLI S, CARDINALI S, DIONISI-VICI C, ELIA M, LISPI ML, SARNELLI C, TAGLIABUE A, TORALDO C, PASCOTTO A (2002). The ketogenic diet in children, adolescents and young adults with refractory epilepsy: an Italian multicentric experience. EPILEPSY RESEARCH, ISSN: 0920-1211
167. BENINI Z.L, CAMILLONI M.A, SCORDATO C, LEZZI G, SAVIA G, ORIANI G, BERTOLI S, LIUZZI A, PETRONI LM (2001). Contribution of weight cycling to serum leptin in human obesity. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, ISSN: 0307-0565
168. Tagliabue A, Andreoli A, Comelli M, Bertoli S, Testolin G, Oriani G, De Lorenzo A. (2001). Prediction of lean body mass from multifrequency segmental impedance: influence of adiposity. ACTA DIABETOLOGICA, vol. 38, p. 93-97, ISSN: 0940-5429
169. Tagliabue A, Andreoli, A, Bertoli S, Pagliato E, Comelli M, Testolin G, De Lorenzo A. (2000). Appendicular lean body mass. Prediction by bioelectrical impedance analysis. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, vol. 904, p. 218-220, ISSN: 0077-8923

170. De Lorenzo A, Andreoli A, Bertoli S, Testolin G, Oriani G, Deurenberg P (2000). Resting metabolic rate in Italians: relation with body composition and anthropometric parameters. ACTA DIABETOLOGICA, vol. 37, p. 77-81, ISSN: 0940-5429
171. G. TURCONI, E. CAMERA, R. BAZZANO, BERTOLI S, A. CAROLEI, E. LANZOLA (1999). Confronto del diario alimentare autocompilato e del diario di attività fisica con il dispendio energetico stimato in soggetti sovrappeso e obesi. CLINICA DIETOLOGICA, ISSN: 0392-7318
172. BERTOLI S, S. TAGLIABUE, A. GENOVESE, P. COLLIMEDAGLIA, S. LANZOLA (1999). E The "Christmas factor" doesn't impair weight loss in well motivated obese patients. CLINICA DIETOLOGICA, ISSN: 0392-7318
173. Cusmai R, Dionisi C, Rizzo, C, Elia M, Lispi ML, Coppohr G, Distincto I, Scisciur N, Pascotur A, Veggiotti P, Resi C, Cardinal S, Bertoli S, Tagliabue A, Trentani C, Lanzola E, Lanzi, G (1999). Ketogenic diet in pharmacoresistant epilepsies. ITALIAN JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 20, p. 358 -358, ISSN: 0392-0461
174. Veggiotti P, Resi C, Cardinali S, Bertoli S, Tagliabue A, Trentani C, Lanzola E, Lanzi G (1999). The ketogenic diet in drug resistant epilepsy treatment. A 10 patients pilot study. RIVISTA ITALIANA DI PEDIATRIA, vol. 25, p. 883-889, ISSN: 0392-5161
175. Tagliabue A, Bertoli S, Trentani C, Lanzola E, Manfredi L, Veggiotti PA, Lanzi G (1997). Refractory epilepsy treated with ketogenic diet | [Epilessia farmaco-resistente trattata con dieta chetogenica]. RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA, vol. 88 , p. 77-79, ISSN: 0034-1193

PERSONAL INFORMATION **BRUNANI Amelia**



[Redacted contact information]

Sex F | Date of birth 18/07/1958 | Nationality Italian

POSITION

From May 2009

Responsible Rehabilitation Medicine Section and Functional Rehabilitation Section of the San Giuseppe Hospital (Piancavallo) with metabolic and psychiatric address. In this function, I gained experience in the management of the ICD-9, DRG and MDC. Clinically I participated in the drafting of diagnostic/therapeutic protocols (PDT) and PDTA in patients suffering from essential and complicated obesity, and diabetes.

STUDIES APPLIED FOR

From 1999 to 2004 Head of the research project supported by the Ministry of Health concerning "Cardiovascular risk and insulin resistance in obese patients" (ICS convention 030.11 / RF98.33). In addition to the enrollment of patients and some clinical evaluations, coordination activities were developed for 5 Operational Units. As part of the project, she acquired the biopsy method of the subcutaneous adipose tissue.

WORK EXPERIENCE

Replace with dates (from - to)

1983-1985

Clinical experience at Clinica Medica I° - Università di Milano

May 1985 – May 1986

Volunteer Doctor at Clinica Medica I° - Università di Milano

Management Endocrinological Day Hospital

Radioimmunological laboratory assay at Endocrinological Laboratory Clinica Medica I° - Università di Milano

January – April 1986 General practitioner at USSL of Cinisello Balsamo (MI)

May 1986 – May 1988

Scholarship for clinical research concerning the medical therapy of pituitary adenomas at Istituto Auxologico Italiano.

June 1988 in service at Endocrinological Unit and Metabolic Diseases – Istituto Auxologico Italiano, Piancavallo.

April 1989

Endocrinological and Diabetological affiliated clinic.

November 1990 – 2009

Co-responsible in Endocrinological Unit and Metabolic Diseases – Istituto Auxologico Italiano

From March 1996

The Metabolic Unit is applied, in particular, with medical-internal assistance in the field of specialized (metabolic) rehabilitation in patients suffering from severe essential obesity complicated by endocrinological, cardiological, pneumological, orthopedic pathologies.

Founding member of the Italian Society for the Study of Obesity (SIO).

EDUCATION AND TRAINING

Replace with dates (from - to)

1973-1977

Istituto Tecnico Commerciale "Vittorio Emanuele II°" – Bergamo
Steno-dattilografia, Tecnica commerciale, Ragioneria, Lingue commerciali (Francesi, Inglese), Diritto, Scienze delle Finanze.

Abilitazione tecnico/professionale – Ragioneria

1976-1977

Corso Volontari Croce Rossa Italiana – Bergamo
Nozioni di base di Pronto Soccorso e di Assistenza al malato sviluppate nel tirocinio c/o le Divisioni di Pediatria, Ortopedia e Pronto Soccorso.

1977-1985

Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Laurea in Medicina e Chirurgia il 29/3/1958
Tesi: "Effetti dell'infusione di basse dosi di DA in soggetti con iperPRL di diversa natura" (Relatore: Prof. E. Polli; voto di laurea 110/110)

1985-1988

Scuola di specialità in Endocrinologia – Università degli Studi di Modena

Novembre 1999 – Maggio 2000

CORGESAN – Corso di Organizzazione e Gestione in Sanità - Università SDA Bocconi - Milano
Analisi e progettazione organizzativa, metodologie quantitative d' azienda, programmazione, gestione del personale e capacità relazionali, qualità in sanità.

2001, 2007, 2010, 2013, 2020

Corso "Tecniche di rianimazione cardio-polmonare secondo linee guida BLS e fondamenti ACLS"

2008

Corso per verificatore interno Norma ISO 9001 (CERTIQUALITY) Norma ISO 9001 (Sistemi di gestione della qualità) e ISO 19011

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Replace with language	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1
	French				
Replace with language	B1	B1	B1	B1	B1
	English				

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills good communication skills gained through my experience. as sales manager

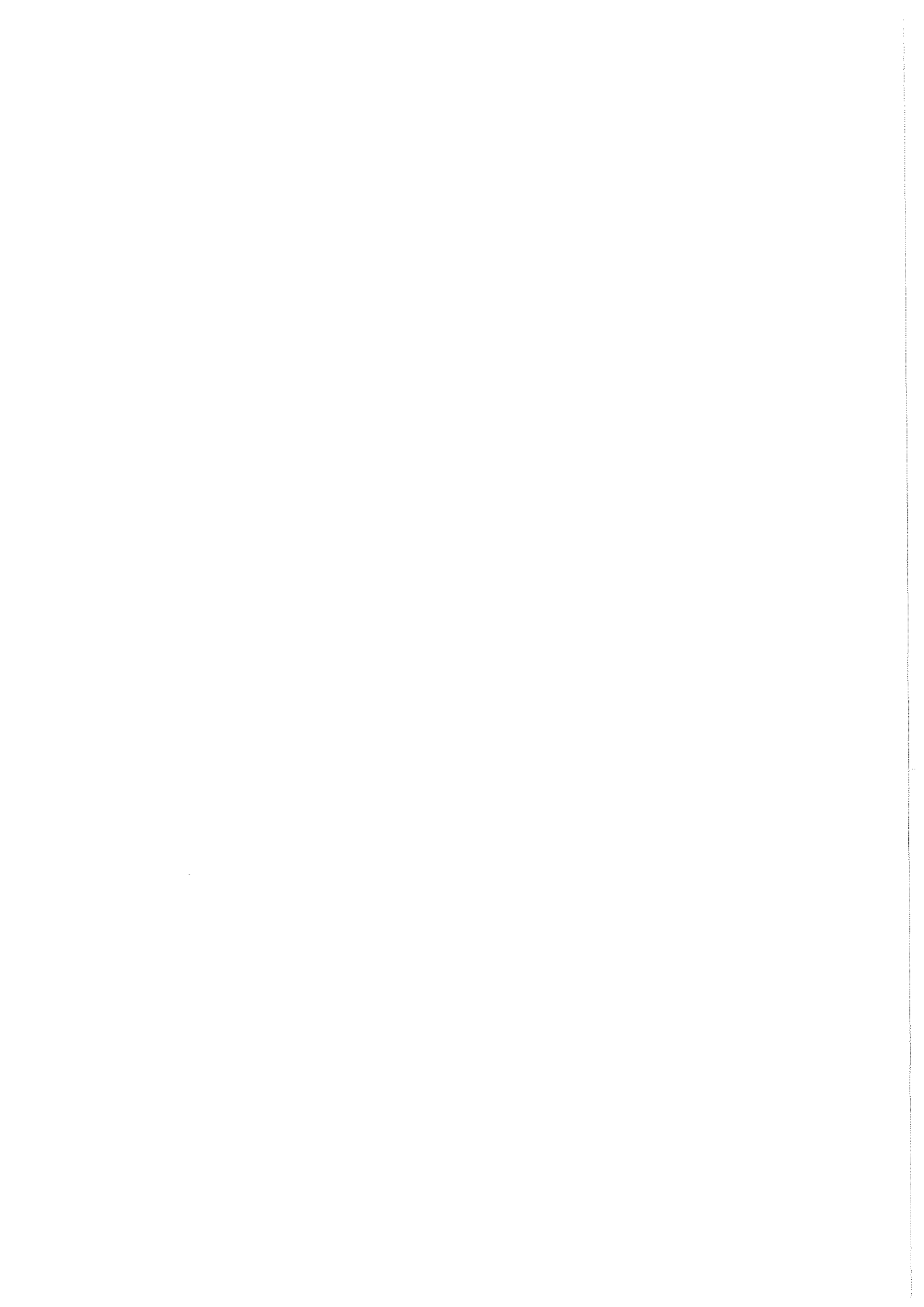
Organisational / managerial skills leadership (currently responsible for a team of 10 people)
June 1999 – Milano, Scientific Secretary of 9th European Congress on Obesity

Job-related skills good command of quality control processes (currently responsible for quality audit)

Driving licence B driving licence



A S D



CURRICULUM VITAE



PERSONAL INFORMATION

Name **CANGIANO, BIAGIO**



EXPERIENCE

Clinical Experience

01/2020-today: outpatient clinic activity in the division of endocrine-metabolic medicine of the IRCCS Istituto Auxologico Italiano.

In particular: Hypogonadism specialist clinic, Pituitary specialist clinic

01/2022-today: clinical activity in the general medicine department of the Obesity Clinic of Piancavallo (VB)

2015-2019:

- outpatient activity in support of dr. Marco Bonomi in the hypogonadism clinic of the division of endocrine-metabolic medicine of the IRCCS Istituto Auxologico Italiano
- outpatient activity in support of prof. Luca Persani in the clinic for endocrine neoplasms and general endocrinology of the division of endocrine-metabolic medicine in the IRCCS Istituto Auxologico Italiano
- outpatient activity in support of Dr. Elena Lunati in the diabetology clinic of the Diabetology Division in the Fatebenefratelli Hospital in Milan
- outpatient activity in support of dott.ssa Paola Morpurgo at the sensors and insulin infusers clinic at the diabetology clinic of the Diabetology Division of the Fatebenefratelli Hospital of Milan
- outpatient activity in support of Dr. Nadia Cerutti in the dietology clinic of the Diabetology Division in the Fatebenefratelli Hospital of Milan
- outpatient activity in support of Dr. Letizia Fatti in the clinic of acromegaly and pituitary pathologies of the division of endocrine-metabolic medicine in the IRCCS Istituto Auxologico Italiano
- outpatient activity in support of dott.sse Letizia Fatti and Mirella Moro in the auxology outpatient department of the endocrine-metabolic medicine division of the IRCCS Istituto Auxologico Italiano
- outpatient activity in support of dr. Stefano Borgato in the thyroid ultrasound clinic of the division of endocrine-metabolic medicine in the IRCCS Istituto Auxologico Italiano

2013-2021

Day hospital in the division of endocrine-metabolic medicine of the IRCCS Istituto Auxologico Italiano.

05/02/2015

Registration in the Board of physicians, surgeons and orthodontists of Monza and Brianza

Research and teaching

SCIENTIFIC PRODUCTION

articles on peer-reviewed journals: n = 32; articles published as first or last author: 8
scopus citations= 745 (average of citations per article = 23; average of citations per year = 106);

h index: scopus = 12 (5 years H index: 12)

- abstracts in national and international congresses: n = 16 (of which 7 selected for oral communication)

PUBLICATIONS

Chapters and textbooks

"CHAPTER "6: GENETIC AND EPIGENETIC ASPECTS OF THE SUPERNUMERARY X CHROMOSOME"

Bonomi M, Goggi G, **Cangiano B**

chapter for Klinefelter's syndrome - from a disabling condition to a variant of normalcy.

"HYPOTHALAMUS-PITUITARY-THYROID AXIS"

M. Bonomi, **B. Cangiano**, L. Persani

chapter for Encyclopedia of Endocrine Diseases, 2nd Edition

"IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO"

Bonomi M, Goggi G, **Cangiano B**

chapter for Endowiki ([HTTPS://WWW.ENDOWIKI.IT/INDEX.PHP/IPOTALAMO-IPOFISI](https://www.endowiki.it/index.php/IPOTALAMO-IPOFISI), 2019)

Articles in peer- reviewed journals

-"GENETIC ARCHITECTURE OF SELF-LIMITED DELAYED PUBERTY AND CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM."

Vezzoli V, Hrvat F, Goggi G, Federici S, **Cangiano B**, Quinton R, Persani L, Bonomi M

Frontiers in Endocrinology, 2022,

(Impact Factor: 5.555)

-"GENETIC AND PHENOTYPIC DIFFERENCES BETWEEN SEXES IN CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH): LARGE COHORT ANALYSIS FROM A SINGLE TERTIARY CENTRE"

Federici S; **Cangiano, B** Goggi, G; (...); Bonomi M

Frontiers in Endocrinology, 2022,

(Impact Factor: 5.555)

-" NOVEL INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1 GENE MUTATION: BROADENING OF THE PHENOTYPE AND IMPLICATIONS FOR INSULIN RESISTANCE."

Giacomozzi C, Martin A, Fernández MC; (...); **Cangiano B**, Persani L, Pennisi PA.

The Journal of clinical endocrinology and metabolism, 2022

(Impact Factor:5.789)

-" SELLAR AND PARASELLAR LESIONS IN THE TRANSITION AGE: A RETROSPECTIVE ITALIAN MULTI-CENTRE STUDY"

Feola, T., Pirchio, R, Puliani, G., ...Filardi, T., Mazzotta, P. **Talent Study Group**

J Endocrinol Invest. , 2022

(Impact Factor: 3.166)

-" PSYCHOLOGICAL COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH ACROMEGALY: RELATIONSHIPS WITH SEX, ARTHROPATHY, AND QUALITY OF LIFE"

Cangiano, B., Giusti, E., Premoli, C., ..., Siculo, N., Trimarchi, F.

Endocrine, 2022, 77(3), pp. 510–518

(Impact Factor: 3.633)

-" FSH AND BONE: COMPARISON BETWEEN MALES WITH CENTRAL VERSUS PRIMARY HYPOGONADISM"

Giovanelli, L., Quinton, R., **Cangiano, B.**, ...Bonomi, M., Chiodini, I.

Frontiers in Endocrinology, 2022, 13, 939897

(Impact Factor: 5.555)

-" VITAMIN D AND COVID-19 SEVERITY AND RELATED MORTALITY: A PROSPECTIVE STUDY IN ITALY"

Campi, I., Gennari, L., Merlotti, D., (...) **Cangiano B**, (...) Parati, G., Persani, L.

BMC Infectious Diseases, 2021, 21(1), 566

(Impact Factor: 3.09)

-" NEW AND CONSOLIDATED THERAPEUTIC OPTIONS FOR PUBERTAL INDUCTION IN HYPOGONADISM: IN-DEPTH REVIEW OF THE LITERATURE"

Federici S; Goggi G; (...) **Cangiano B***, Bonomi M

Endocrine Reviews, 2021

(Impact Factor: 19.871)

-" A CLINICAL APPROACH TO PARASELLAR LESIONS IN THE TRANSITION AGE"

Sbardella, E., Puliani, G., Feola, T., ...Filardi, T., Mazzotta, P. **Talent Study Group**

-"PREDICTORS OF REPRODUCTIVE AND NON-REPRODUCTIVE OUTCOMES OF GONADOTROPIN MEDIATED PUBERTAL INDUCTION IN MALE PATIENTS WITH CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (CHH)"

Cangiano B, Goggi G, Federici S, Bresesti C, Cotellessa L, Guizzardi F, Vezzoli V, Duminuco P, Persani L, Bonomi M

J Endocrinol Invest., 2021

(Impact Factor: 5.467)

"PROCOAGULANT IMBALANCE IN KLINEFELTER SYNDROME ASSESSED BY THROMBIN GENERATION ASSAY AND WHOLE BLOOD THROMBOELASTOMETRY"

Indirli R, Ferrante E, Scalabrino E, Profka E, Clerici M, Lettera T, Serban AL, Vena W, Pizzocaro A, Bonomi M,

Cangiano B, Carosi G, Mazziotti G, Persani L, Lania A, Arosio M, Peyvandi F, Mantovani G, Tripodi A

The Journal of clinical endocrinology and metabolism

(Impact Factor:5.789)

-"LONG NON-CODING RNAs: ROLE IN TESTICULAR CANCERS"

Bresesti C, Vezzoli V, **Cangiano B**, Bonomi M

Frontiers in oncology

(Impact Factor: 4.848)

-"MORTALITY IN AN ITALIAN NURSING HOME DURING COVID-19 PANDEMIC: CORRELATION WITH GENDER, AGE, ADL, VITAMIN D SUPPLEMENTATION, AND LIMITATIONS OF THE DIAGNOSTIC TESTS"

Cangiano B*, Fatti LM*, Danesi L, Gazzano G, Croci M, Vitale G, Gilardini L, Bonadonna S, Chiodini I, Caparello CF, Conti A, Persani L, Stramba-Badiale M, Bonomi M on behalf of the "Mons G. Bicchierai" nursing home group

Aging

(Impact Factor: 4.831)

-"HIDDEN HYPERCORTISOLISM: A TOO FREQUENTLY NEGLECTED CLINICAL CONDITION"

Giovanelli L, Aresta C, Favero V, Bonomi M, **Cangiano B**, Eller-Vainicher C, Grassi G, Morelli V, Pugliese F,

Falchetti A, Gennari L, Scillitani A, Persani L, Chiodini I

J Endocrinol Invest.

(Impact Factor: 3.166)

-"OFF-LABEL PASIREOTIDE TREATMENT IN ONE INSULINOMA PATIENT WITH AN ATYPICAL PRESENTATION AND INTOLERANT TO DIAZOXIDE"

Sileo F, **Cangiano B**, Cacciatore C, Amari J, Gatto F, Albertelli M, Falconi M, Vitale G, Persani L

Endocrine

(Impact Factor: 3.019)

-"CENTRAL HYPOGONADISM IN KLINEFELTER SYNDROME: REPORT OF TWO CASES AND REVIEW OF THE LITERATURE"

Cangiano B*, Indirli R, Profka E, Castellano E, Goggi G, Vezzoli V, Mantovani G, Arosio M, Persani L, Borretta G,

Ferrante E, Bonomi M

J Endocrinol Invest.

(Impact Factor:3.166)

-"PUBERTAL DELAY: THE CHALLENGE OF A TIMELY DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM AND CONSTITUTIONAL DELAY OF GROWTH AND PUBERTY"

Bollino A, **Cangiano B***, Goggi G, Federici S, Duminuco P, Giovannelli L, Galazzi E, Vezzoli V, Persani L, Bonomi M

Minerva Pediatrica

(Impact Factor: 0.86)

-"SOMATOTROPIC-TESTICULAR AXIS: A CROSSTALK BETWEEN GH/IGF-I AND GONADAL HORMONES DURING DEVELOPMENT, TRANSITION, AND ADULT AGE"

Tenuta M, Carlomagno F, **Cangiano B**, Kanakis G, Pozza G, Sbardella E, Isidori A M, Krausz C, Gianfrilli D

Andrology

(Impact Factor: 2.86)

-"TRIPLE-A SYNDROME (TAS): AN IN-DEPTH OVERVIEW ON GENETIC AND PHENOTYPE HETEROGENEITY"

Pogliaghi G, **Cangiano B**, Duminuco P, Vezzoli V, Bonomi M

Protein & Peptide Letters

(Impact Factor: 1.13)

-"GENETICS OF CONGENITAL HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM: PECULIARITIES AND PHENOTYPE OF AN OLIGOGENIC DISEASE"

Cangiano B, Swee D.S., Quinton R, Bonomi M;

Human Genetics

(Impact Factor: 5.2)

- "TWO NOVEL TRUNCATING VARIANTS OF THE AAAS GENE CAUSATIVE OF THE TRIPLE A SYNDROME"
 Vezzoli V, Duminuco P, Pogliaghi G, Saccone M, **Cangiano B**, Rosatelli Mc, Meloni A, Persani L, Bonomi M;
J Endocrinol Invest.
 (Impact Factor:3.166)
- "A RARE SPRY4 GENE MUTATION IS ASSOCIATED WITH ANOSMIA AND ADULT-ONSET ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM"
 Indirli R, **Cangiano B**, Profka E, Mantovani G, Persani L, Arosio M, Bonomi M, Ferrante E;
Frontiers in Endocrinology
 (Impact Factor: 2.7)
- "THYROID FUNCTION IN KLINEFELTER SYNDROME: A MULTICENTRE STUDY FROM KING GROUP."
 Balercia G, Bonomi M, Giagulli VA, Lanfranco F, Rochira V, Giambersio A, Accardo G, Esposito D, Allasia S, **Cangiano B**, De Vincentis S, Condorelli RA, Calogero A, Pasquali D; KING group.
J Endocrinol Invest.
 (Impact Factor:3.166)
- "ARTHROPATHY IN ACROMEGALY: A QUESTIONNAIRE-BASED ESTIMATION OF MOTOR DISABILITY AND ITS RELATION WITH QUALITY OF LIFE AND WORK PRODUCTIVITY."
Cangiano B*, Fatti LM*, Vitale G, Persani L, Mantovani G, Sala E, Arosio M, Maffei P, Dassie F, Mormando M, Giampietro A, Tanda L, Masiello ER, Nazzari E, Ferone D, Corbetta S, Passeri E, Guaraldi F, Grottolli S, Cannavò S, Torre MLT, Soranna D, Zambon A, Cavagnini F, Scacchi M; Study Group On Motor Disability In Acromegaly Of The Italian Society Of Endocrinology.
Pituitary
 (IMPACT FACTOR: 2.7)
- "HIGH DENSITY LIPOPROTEIN FUNCTION IS REDUCED IN PATIENTS AFFECTED BY GENETIC OR IDIOPATHIC HYPOGONADISM."
 Adomi MP, Zimetti F, **Cangiano B**, Vezzoli V, Bernini F, Caruso D, Corsini A, Sirtori CR, Cariboni A, Bonomi M, Ruscica M
The Journal of clinical endocrinology and metabolism
 (Impact Factor:5.789)
- "EVIDENCE FOR A COMMON GENETIC ORIGIN OF CLASSIC AND Milder ADULT-ONSET FORMS OF ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM"
Cangiano B, Duminuco P, Vezzoli V, Guizzardi F, Chiodini I, Corona G, Maggi M, Persani L, Bonomi M
Journal of Clinical Medicine
 (Impact Factor:5.583)
- "THE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF CENTRAL HYPOTHYROIDISM IN 2018."
 Persani L, **Cangiano B**, Bonomi M
Endocrine connections
 (Impact Factor:2.863)
- "CHARACTERISTICS OF A NATIONWIDE COHORT OF PATIENTS PRESENTING WITH ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM (IHH)"
 Bonomi M, Vezzoli V, Krausz C, Guizzardi F, Vezzani S, Simoni M, Bassi I, Duminuco P, Di Iorgi N, Giavoli C, Pizzocaro A, Russo G, Moro M, Fatti L, Ferlin A, Mazzanti L, Zatelli MC, Cannavò S, Isidori AM, Pincelli AI, Prodam F, Mancini A, Limone P, Tanda ML, Gaudino R, Salerno M, Francesca P, Maghnie M, Maggi M, Persani L; **Italian Network on Central Hypogonadism.**
European Journal of Endocrinology
 (Impact Factor:4.333)
- "KLINEFELTER SYNDROME (KS): GENETICS, CLINICAL PHENOTYPE AND HYPOGONADISM"
 Bonomi M, Rochira V, Pasquali D, Balercia G, Jannini EA, Ferlin A; **Klinefelter ItaliaN Group (KING).**
J Endocrinol Invest. 2017 Feb;40(2):123-134.
 (Impact Factor:3.166)
- "KLINEFELTER SYNDROME: CARDIOVASCULAR ABNORMALITIES AND METABOLIC DISORDERS"
 Calogero AE, Giagulli VA, Mongioi LM, Triggiani V, Radicioni AF, Jannini EA, Pasquali D; **Klinefelter ItaliaN Group (KING).**
J Endocrinol Invest. 2017 mar
 (Impact Factor:3.166)

-“SPERM RECOVERY AND ICSI OUTCOMES IN KLINEFELTER SYNDROME: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS”

Corona G, Pizzocaro A, Lanfranco F, Garolla A, Pelliccione F, Vignozzi L, Ferlin A, Foresta C, Jannini EA, Maggi M, Lenzi A, Pasquali D, Francavilla S; **Klinefelter ItaliaN Group (KING)**
Human Reproduction Update
(Impact Factor:11.852)

-“SWITCH TO RESTORATION THERAPY IN A TESTOSTERONE TREATED CENTRAL HYPOGONADISM WITH ERYTHROCYTOSIS.”

Cangiano B, Cacciatore C, Persani L, Bonomi M.
Endocrinology, diabetes & metabolism case reports

Articles in non-peer-reviewed journals

"TERAPIA SOSTITUTIVA NELL' IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO MASCHILE"

M. Bonomi, G. Goggi, **B. Cangiano**.

l'Endocrinologo; 2020

"LA DISABILITÀ MOTORIA DEL PAZIENTE ACROMEGALICO"

M. Scacchi, L.M. Fatti, **B. Cangiano**, F. Cavagnini, L. Persani.

l'Endocrinologo; 2020

"DIAGNOSI E TERAPIA DELL'IPOTIROIDISMO CENTRALE NELLA PRATICA QUOTIDIANA"

L. Persani, **B. Cangiano**, E. Galazzi.

l'Endocrinologo; 2018

"EFFICACE CONTROLLO DELL'ACROMEGALIA CON PASIREOTIDE: UNA STORIA DA RICORDARE"

B. Cangiano, G. Vitale, M. Scacchi, L. Persani, Fatti L.M.

HypoNews; 2018

"NUOVI FARMACI A BERSAGLIO MOLECOLARE NEI TUMORI NEUROENDOCRINI GASTROENTEROPANCREATICI"

B. Cangiano, L. Fatti, L. Persani, G. Vitale

l'Endocrinologo; 2017

"SHRINKAGE TUMORALE: QUALI OPZIONI TERAPEUTICHE?"

B. Cangiano, L.M. Fatti, G. Vitale, M. Scacchi, L. Persani

ComuniCare Acromegalia 2016

"ARTROPATIA ACROMEGALICA: UNA QUESTIONE DI TIMING (E NON SOLO)"

B. Cangiano, L.M. Fatti, M. Scacchi, L. Persani

ComuniCare Acromegalia 2016

COMMUNICATIONS & CONGRESSES

Oral Communications at the following congresses: *ENDO (New Orleans 2019), ECE (Barcelona 2018), SIAMS (Catania 2018), Abano 2018, AndroYoung (Rimini 2017, Firenze 2019), International congress of GnRH and Gonadotropins (Modena 2017)*

SCIENTIFIC PAPERS

REVIEWER EDITOR for *Frontiers in Endocrinology* e *Frontiers in Physiology*

REVIEWER for: *Endocrinology, Diabetes & Metabolism Case Reports*

IJERPH- International Journal of Environmental Research and Public Health

Medicina- MDPI Open Access Journal

Asian Journal of Andrology

European Journal of Internal Medicine

Children- Open Access Journal

GUEST EDITOR for: *Frontiers in Endocrinology*

TEACHING ACTIVITY

Since 2016 activity of support in the tutoring for the professional training of the students of the following university courses:

international medical school of the University of Milan

master's degree in medicine and surgery at the University of Milan

Since 2017 he has been tutoring the following degree theses:

-University of Milan; academic year 2017-2018; Master's degree in medicine and surgery; candidate: dr. Matteo Morello (matr. 815059); title: "clinical and genetic characterization of a series of patients with isolated FSH deficiency"

-University of Milan; academic year 2017-2018; master's degree in medicine and surgery; candidate: dr. Matteo Colecchia (matr. 815503); title: "new generation genetic analysis in patients with multiple endocrine neoplasms"

-University of Milan; academic year 2019-2020; master's degree in medicine and surgery; candidate: dr. Arianna Bollino; title: "Predictors Of Reproductive And Non-Reproductive Outcomes Of Gonadotropin Mediated Pubertal Induction In Male Patients With Congenital Hypogonadotropic Hypogonadism (CHH)"

Non-formal didactics concerning endocrinology and metabolic diseases for the Semeiotics and Systematics course 2 of the master's degree course of the International Medical School, University of Milan

(responsible Prof. M. Bonomi)

Lessons in Endocrinology, Andrology and Sexual Medicine for the "Health Care" degree course of the University of Milan

(responsible Prof. M. Bonomi)

Non-formal didactics regarding endocrinology and metabolic diseases for the Semeiotics and Systematics 2 course of the Medicine and Surgery course of the University of Milan

(responsible for Prof. M. Bonomi)

GRANTS

- 2012-2014 -Assignee of Scholarships For Merit, Three Consecutive Years During University Studies
- 2015 -Winner of Best Poster Award at the National Congress of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS) With the Abstract "Two Cases Of SRY Positive XX Male Syndrome" B.Cangiano, C. Cacciatore, E. Galazzi,, MTBonati , R.Roncoroni, L. Persani, M. Bonomi
- 2016 -Best Poster Award Winners at the Congress "Italian Encounters of Endocrinology and Metabolism" with the abstract entitled "A Case of Multiple Congenital Pituitary Hormone Deficiency (MPHD) and Anosmia harboring a Genetic Variant of HESX1 Gene (Homeobox Expressed Gene In Embryonic Stem Cells 1) "-C. Cacciatore, B. Cangiano, F. Guizzardi, M. Moro, L. Persani, M. Bonomi
- 2018 -Winner of travel grant fort the XXXIII reproduction medicine conference - Abano 2018, with the abstract entitled "isolated hypogonadotropic hypogonadism: role of genetic predisposition according to the onset of the disease, severity of hypogonadism and BMI" B. Cangiano, p. Duminuco, v. Vezzoli, f. Guizzardi, l. Persani, m. Bonomi
- 2019 -ESE Meeting Grant Winner for the European Congress of Endocrinology-2019 with the abstract entitled "Male Patients With Hypogonadism Have An Impaired Function Of Lipoproteins" - Biagio Cangiano, Maria Pia Adorni, Francesca Zimetti, Valeria Vezzoli, Franco Bernini, Donatella Caruso, Alberto Corsini, Cesare R. Sirtori, Anna Cariboni, Massimiliano Ruscica, Marco Bonomi
- 2019 -Grant for the attendance of echography course "Italian school of andrological echography masters SIAMS"
- 2020 -Endocrine Society meeting grant: "Early career Forum travel award"
- 2022 - Winner of the "Journal of Endocrinological Investigation" prize for the best scientific paper with "*Predictors of reproductive and non-reproductive outcomes of gonadotropin mediated pubertal induction in male patients with congenital hypogonadotropic hypogonadism (CHH)*"

PERSONAL SKILLS

MOTHER TONGUE

ITALIAN

OTHER LANGUAGES

- Reading
- Listening
- Writing
- Speaking

ENGLISH (TOEFL CERTIFICATION, JULY 2019)

C1
C1
C1
C1

FRENCH

- Reading
- Listening
- Writing
- Speaking

B2
B2
B2
B2

MEMBERSHIP OF SCIENTIFIC SOCIETIES

From 2016: Member of SIE (Società Italiana Di Endocrinologia)

From 2016: Member of SIAMS (Società Italiana Di Andrologia E Medicina Della Sessualità)

From 2019: Associate Member of the Endocrine Society

From 2018: Affiliate Member of the European Society Of Endocrinology (ESE)

From 2016: Member of Androyoung

From 2016: Member of ENGIOI (Endocrinologia Giovane In Italia)

From 2019: Member of EYES (Endocrine Young Endocrine Scientists)

NATIONAL AND INTERNATIONAL COLLABORATIONS

- member of the KING group (Klinefelter ItaliaN GRoup) of SIAMS (Italian Society of Andrology and Sexual Medicine) (coordinator: Dr. Andrea Garolla)
- member of the NICe group (Italian Network on Isolated Idiopathic Central Hypogonadism) of the SIE (Italian Society of Endocrinology), of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology (SIEDP) and of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS) (coordinator : Prof. Luca Persani)
- member of the PROACRO group of the SIE (Italian Society of Endocrinology) (coordinator: Dott. Massimo Scacchi) for the study of motor disability in Acromegaly
- Italian Translation reviewer for ENDOERN (Endocrine European reference Network)

SKILLS IN ORGANIZATION

Organization of scientific meetings

promoter and organizer of the Androyoung congress "Take away everything but not the p-value", 28 June 2019, CME accredited event. Milan.

promoter and organizer of the congress "ABC Doping", 27 November 2020, CME accredited event. Webinar.

Coordination

2022- today

National Secretary for the Regional Commissions of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine

2022-today

Member of the AndroYoung Commission of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine

2022-today

Member of the commission for clinical activities of the Italian Society of Endocrinology (SIE) for Lombardy

2020-today

Member of the coordination committee of the Italian Society of Endocrinology (SIE) for Lombardy

2018-today

Coordinator of the Patients Commission of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine

2016-2018

Regional Androyoung Secretary of Lombardia for the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

18/5/2023

A large black rectangular redaction covering the signature area of the document.

PERSONAL INFORMATION

Saverio Cinti



Scientific Director of Obesity Center, Dpt Experimental and Clinical Medicine, Marche Polytechnic University . School of Medicine Via Tronto 10a 60020 Ancona, ITALY

Phone: [Redacted] Mobile: [Redacted]

Email: [Redacted]

Website: [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

ORCID: 0000-0003-0362-5017

- 1984 to 2020 Head of Anatomy and Cell Biology Unit of Dpt of Experimental and Clinical Medicine, Faculty of Medicine, Marche Polytechnic University, Ancona, Italy
Director diagnostic Unit “Biology of Obesity-Electron Microscopy” United-Hospitals of Ancona, Italy
- 1986 to 2020 **Full Professor** of Human Anatomy, School of Medicine, Marche Polytechnic University, Ancona, Italy
- 2008-2010 President Italian Society of Obesity SIO
- 2011 to 2020 Director of Obesity Center, Marche Polytechnic University, Ancona, Italy
- 2020 to date **Scientific Director of Obesity Center**, Marche Polytechnic University, Ancona, Italy
- 2018 to date **Affiliated Professor** of “Anatomy and Physiology of The Adipose Organ” Dpt of Biology, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark
- 2022-23 **Distinguished Professor Emeritus**, University of Bonn, Germany
Member CTS Fondazione Medicina Molecolare e Terapia Cellulare UnivPM

EDUCATION AND TRAINING

- 1974 **MD** –University of Padua, Italy
- 1979 **Specialist** Internal Medicine University of Verona, Italy
- 1982 **Specialist** in Surgical Pathology –University of Milan, Italy

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)	ENGLISH UNDERSTANDING X		SPEAKING X		WRITING X
	Listening X	Reading X	Spoken interaction X	Spoken production X	
Replace with language	Good	Good	Good	Good	Good

Job-related skills

AUTHOR OF **2 BOOKS**
 AUTHOR OF CHAPTERS IN **20 BOOKS**

AUTHOR OF **>340** ORIGINAL PUBLICATIONS ON INTERNATIONAL JOURNALS WITH PEER REVIEWERS (see full list in PUB MED)

34,881 citations (Scopus), **H index = 84** (Scopus).

Reviewer for:
 Science
 Nature Medicine
 Cell Metabolism

Editorial Representative of the Journal: "Obesity Facts" <http://content.karger.com>
 (from foundation -2008- until 2011)

PATENTS

Italian Patent n 1232898 "Leptin as nutritional supplement" 2003

Italian Patent Deposit MI2008A001464 n.1394515 "Use of isolated mature adipocytes in regenerative medicine for tissue renewal and repair" 2013

European Patent EP3081228 B1: "Irisin for care and prevention osteoporosis" 2018
 USA Patent US2017028018A1 del 29 January 2020

Italian Patent Deposit : 23/07/2020
 Number: 102020000017908

Title: Procedure of extraction for obtaining a blend of active ingredients from seeds of pomegranate

Other skills

INTERNATIONAL AWARDS:

2008 Blaise Pascal Medal, European Academy of Science. <https://www.eurasc.org/>

2013 Friedrich Wassermann Prize European Association for the Study of Obesity (EASO)
www.easo.org/easo-awards

GRANTS (LAST TEN YEARS)

ABOUT = 2500000€ (Two million and five hundred thousands euro) Public and private

ADDITIONAL INFORMATION

- Publications
- Presentations
- Projects
- Conferences
- Seminars
- Honours and awards
- Memberships
- References

INVITED INTERNATIONAL PLENARY LECTURES

1996	Dusseldorf -Plenary lecture- European Commission Concerted Action B5 -15 th Nov
1997	Giessen - Plenary lecture-1 st European Leptin Symp. Castle of Rauischholzhausen- 1 st May
1998	London - Plenary lecture- Meeting of the Nutr Soc and Royal Coll. of Physicians- 18 th Feb
	Paris - Meet the Professor Lecture. International World Congress of Obesity -IASO-2 nd Sept
1999	Charleston - Opening Plenary Lecture- North Amer. Ass. for the study of Obesity -NAASO-15 th Nov
2000	Antwerpen - Opening Plenary Lecture- European Congress of Obesity -EASO- 25 th May
	London - Plenary Lecture- Meeting of the Nutr. Soc.- Institute of Child Health -23 rd Nov
2001	Palma de Mallorca -Plenary Lecture-Soc. Españi de Nutrición Básica y Aplicada -15 th Feb
2002	Antalya - Plenary Lecture. Turkish Society for the study of Obesity- Apr 24 -28 th
2003	Lisboa -Plenary Lecture- 2 nd M. Stock Conference- Internat. Ass. Obesity March -24- 27 th
	Berlin -Plenary Lecture-3 rd International Symp. on Obesity and Hypertension -23-25 th Oct
2004	Oslo -Plenary Lecture- 3 rd Throne Holst Symposium on Nutrition- 4-5 th Nov
2005	Barcelona -Plenary Lecture- Seminarios científicos de actualización en diabetes- 23 rd Mayo
2006	Madrid -Plenary Lecture-XVIII Congreso Nacional de Diabetes- April
	Washington DC -Plenary Lecture- US ISIS Foundation Metabolism Network May 18 – 19 th
	Gothenburg -134 th Nobel Symposium -Plenary Lecture-: The Adipocyte a Multifunctional Cell, Aug 6- 9 th
2007	Birmingham -Plenary Lecture- BES The Society for Endocrinology -7-8 th March
	Oslo – Plenary Lecture-NuGO Ass. of Universities and Research Institutes -17-21 st Sept
	Boston -Plenary lecture- Harvard Beth Israel D. Hospital, Endocr. Grand Rounds 5 th Oct
	New York City -Plenary Lecture- Depart. of Medicine- Columbia University, 8 th Oct
	Bethesda -Plenary Lecture- Nat Institute of Health, Department NIDDK/CEB, 11 th Oct
2008	Pittsburgh -Plenary Lecture- Univ. of Pittsburgh Endocrine Research Conference -Oct 16 th
2009	Prague -Plenary Lecture-Inaugural EASO Björntorp Symposium – 24-27 th March
	Edinburgh -Plenary Lecture-The Scottish Section of the UK Nutrition Society -7-8 th April
	Paris -Plenary Lecture-14 th World Congr. of Intern. Fed. for Surgery of Obesity -Aug 26-29 th
	Tampere -Plenary Lecture- Finnish Diabetes Research Society -Sept 4-5 th
	Isla de la Toja -Plenary Lecture- 3 rd Int. Symp. on “New Front. in Obesity” -Nov 25-27 th
	Dusseldorf -Plenary Lecture- COST Symposium December 3-6 th
2010	Keystone -Plenary Lecture- Keystone Symposia: Adipose Tissue Biology Jan 24–29 th
	Nice -Plenary Lecture- inst. de rech. “tissue repair and plasticity”-Fac. of Medicine-Feb. 5 th
2011	Boston -Plenary Lecture- Ground Round in Endocrinology- Harvard Medical School -June
	Fribourg -Plenary Lecture- FORC (Fribourg Obesity Res Conference) -Sept
2012	Paris -Plenary Lecture- European Ass. for the Study of Obesity-EASO satellite meet-May
	Copenhagen -Plenary Lecture- International Benzon Symposium, August
2013	Liverpool - Wassermann Prize Plenary Lecture-EASO -12-15 th May

- Odense** - Key Plenary Lecture- Danish Academy of Diabetes - June
- 2014 **Odense** -Plenary Lecture- Symp. on Mesenchymal stem cell differentiation -19-21st May
- Beijing** -Plenary Lecture- World Congress-Internat. Federation Anatomists -6-11th Aug
- Dusseldorf** -Plenary Lecture- International Symposium -14th Nov
- 2015 **Snowbird** -Plenary Lecture- Keystone Meeting "Brown fat" -17-22nd April
- 2016 **Madrid** -Plenary Lecture- URJC Summer School -7-9th July
- Rotterdam** -Plenary Lecture- Bone Marrow Adipose International Group -24-26th Aug
- 2017 **Toulouse** -Plenary Lecture- AFERO French Association for the study of Obesity -18-20th Jan
- Sevilla** -Plenary Lecture- Congreso Nacional de Obesidad March -15-17th
- Sitges** -Plenary Lecture- EMBO Congress on Brown Adipose tissue -25-27th May
- 2018 **Pamplona** -Plenary Lecture- Workshop on Obesity. Centre for Nutrition Research -8th June
- 2019 **Rotterdam** – Plenary Lecture – Erasmus MC Department of Internal Medicine- May 16th
- Belgrade** –Plenary Lecture – 14th Multinational Congress on Microscopy – Sept 17th
- 2021 **Boston** (by remote)- BNORC Adipose Tissue Seminar Series-Feb 23rd
- e-European Congress of Endocrinology**- May 24th
- 2022 **Bonn** GRK Symposium Uniclub 30th August
- Munich** Adipositas-Congress 2022 German Society of Obesity –October 7th
- New York City** -Plenary Lecture- Depart. of Medicine- Columbia University, 8th Dec
- 2023 **Goiás** (by remote) Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Stato Goiás, Brasile 28th Sept
- Postdam** Lipedema Wolrld Congress, Germany, 5-7th Oct

MAIN DISCOVERIES

White adipocytes can transdifferentiate into brown adipocytes as a potential treatment for obesity and T2 diabetes in mice and humans.

doi: 10.1242/jcs.103.4.931
doi: 10.1152/ajpcell.2000.279.3.C670
doi: 10.1126/science.1073160
doi: 10.1038/sj.ijo.0802148
doi: 10.1046/j.1432-1033.2003.03422.x
doi: 10.1073/pnas.0301964101
doi: 10.1210/en.2006-0760
doi: 10.1210/en.2006-0684
doi: 10.1152/ajpendo.00600.2009
doi: 10.1371/journal.pone.0011391
doi: 10.1172/JC144271
doi: 10.1038/nature10777
doi: 10.1194/jlr.M018846
doi: 10.1002/stem.1067
doi: 10.1016/j.cmet.2012.10.016
doi: 10.1016/j.bbalip.2013.01.015
doi: 10.1016/j.bbalip.2013.02.005
doi: 10.1016/j.numecd.2012.01.013
doi: 10.1210/jc.2013-1265
doi: 10.1210/me.2013-1254
doi: 10.1002/embj.201385014
doi: 10.1152/ajpendo.00473.2013
doi: 10.1096/fj.13-245415
doi: 10.1016/j.numecd.2015.01.010
doi: 10.3390/ijrms17111851
doi: 10.1002/jcp.25743
doi: 10.1016/j.molmet.2017.11.007
doi: 10.1038/s41467-018-07453-x

doi: 10.1038/s41598-019-45062-w
doi: 10.1007/s13105-019-00721-4
doi: 10.3390/nu12082162
doi: 10.2337/db20-0489
doi: 10.1016/j.redox.2021.102087
doi: 10.1038/s41598-021-02783-1
doi: 10.3390/pharmaceutics14020338

White adipocytes can reversibly transdifferentiate into milk-secreting epithelial cells during pregnancy and lactation in mammary glands in mice.

doi: 10.1073/pnas.0407647101
doi: 10.1002/stem.197
doi: 10.1002/stem.1756
doi: 10.1152/ajpendo.00119.2015
doi: 10.1002/jcp.25858

Mechanisms linking obesity to T2 diabetes in mice and humans

doi: 10.1194/jlr.M500294-JLR200
doi: 10.1016/j.cmet.2006.11.003
doi: 10.1152/ajpregu.00478.2007
doi: 10.1194/jlr.M800019-JLR200
doi: 10.1007/s00125-009-1305-z
doi: 10.1152/ajpendo.00163.2009
doi: 10.1016/j.numecd.2012.03.005
doi: 10.1194/jlr.M038638
doi: 10.1016/j.cell.2013.12.021
doi: 10.1016/j.numecd.2013.09.006
doi: 10.1016/j.cell.2014.06.005
doi: 10.1038/ncomms6949
doi: 10.1038/nutd.2015.22
doi: 10.1210/jc.2015-1787
doi: 10.1016/j.molmet.2015.10.005
doi: 10.2337/db16-0136
doi: 10.1038/s41598-017-08444-6
doi: 10.1172/JC183626
doi: 10.1194/jlr.M079665
doi: 10.3389/fendo.2019.00750
doi: 10.1016/j.metabol.2020.154414
doi: 10.1038/s41598-022-11942-x
doi: 10.1007/s40519-022-01420-8
doi: 10.1016/j.jlr.2022.100305

Physiopathology of COVID19 explaining the importance of visceral fat for the sudden bilateral pneumonia in humans

doi: 10.1038/s41366-020-0624-5
doi: 10.3390/jcm10061218
doi: 10.1007/s40519-020-00963-y
doi: 10.1038/s41366-022-01071-w

Origin of adipocytes in mice

PMID: 6325721
PMID: 3001331
doi: 10.1016/j.cmet.2012.01.008
doi: 10.1016/j.cmet.2012.01.010
doi: 10.1016/j.exphem.2014.10.003
doi: 10.1016/j.devcel.2022.11.007

A new pathology of children that need for a surgical treatment

PMID: 8100363
doi: 10.1016/s0015-0282(97)00410-x

New strategies for the treatment of osteoporosis of mice and humans

doi: 10.1155/2014/902186
doi: 10.1073/pnas.1516622112
doi: 10.1038/s41598-017-02557-8

A new organ of mice and humans

doi: 10.1007/BF03354443
doi: 10.1016/j.plefa.2005.04.010
doi: 10.1002/cphy.c170042
doi: 10.3390/biomedicines10092275

Ultrastructural pathology of humans

doi: 10.3109/01913128309141834
doi: 10.1177/030089168306900510
doi: 10.3109/03009748409111309
PMID: 3877529
PMID: 4063463
doi: 10.1093/ajcp/85.6.649
doi: 10.1016/s0046-8177(86)80088-0
doi: 10.1097/00005176-198611000-00012
doi: 10.1159/000146484
PMID: 2834706
doi: 10.1159/000418645
doi: 10.1002/path.1711600108
doi: 10.1097/00005176-199007000-00024
PMID: 2390757
PMID: 2381166
doi: 10.1002/path.1711670305
doi: 10.1177/030089169508100407
doi: 10.1038/s41366-020-00711-3

BOOKS and CHAPTERS OF BOOKS

BOOKS

1-**The Adipose Organ**, S. Cinti. Publisher: Kurtis, Milan, 1999

2-**Obesity, Type2 Diabetes and The Adipose Organ**, S. Cinti. Publisher: Springer, Basel, 2018

CHAPTERS

"Morphological and Functional Aspects of Brown Adipose Tissue" in: *The Obese Child*, Ed. by P.L. Giorgi, R.M. Suskind, C. Catassi. Karger, Basel, 1992

"Immunohistochemical Localization of Leptin in Adipose Tissues" in coll. R. DeMatteis, M.C. Zingaretti and J. Himms-Hagen. In: *Leptin the voice of Adipose Tissue*. Ed. by W.F. Blum, W. Kiess, W Rascher . Verlag, Leiptzig 1997

"Morphologic Techniques for the study of Brown Adipose Tissue and White Adipose Tissue" in coll. M.C. Zingaretti, R. Cancelli, E. Ceresi, P. Ferrara in: *Adipose Tissue Protocols Vol 155*, Ed by G. Ailhaud, Humana Press, Totowa, 2001

"Morphology of the Adipose organ" in: *Adipose Tissues*, Ed. by S. Klaus, Landes Bioscience, Georgetown, 2001

"The concept of the Adipose Organ" in : *Obesity and functional foods in Europe*, Ed. by A. Palou, M.L. Bonet and F.Serra, European Communities , 2002

"Adipose Tissue / Structure and functions of Brown Adipose Tissue"
Encyclopedia of Food Sciences and Nutrition, 2003,Pages 29-34 M J Stock, S Cinti

"Functional Anatomy of the Adipose Organ" in: *Cachexia and Wasting: A Modern Approach*, Ed. by G. Mantovani, Springer-Verlag, 2006

"The Adipose Organ" in: *Adipose Tissue and Adipokines in Health and Disease*, Ed. by G. Fantuzzi and G. Mazzone, Humana Press, 2007

"The Adipose Organ" in coll. with R. Vettor. *Adipose Tissue and Inflammation*, Ed. by A.B. Award and P. G. Bradford, CRC Press, 2010

"Plasticity of The Adipose Organ" in *Adipose Tissue in Health and Disease*. Edited by Todd A. Leff and James Granneman 2010 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim ISBN: 978-3-527-31857-5

“Origin of Adipocyte Precursors from Adipose Vascular Endothelium” in coll with A. Frontini and S. Corvera. *Angiogenesis in Adipose Tissue*. Ed Y. Cao . Springer 2013

“Browning of Adipose Organ” Kushner/Bessesen's Treatment of the Obese Patient, Second Edition. Springer 2014

“The Adipose Organ: Implication for Prevention and Treatment of Obesity” eBook Ed ML Frelut, 2014

“Leptin: From Energy Balance to Inflammatory Process in Obesity” in coll FC Corsignho, a Frontini, A Giordano and AR Damaso in *Leptin* Ed EL Blum Nova science Pub New York 2014

“The Adipose Organ: Morphological Perspectives of Adipose Tissues” in coll A. Smorlesi and A. Frontini in M.A. Shiffman et al. (eds.), *Stem Cells in Aesthetic Procedures*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2014

“The Adipose Organ” in *Obesity, Endocrinology 4*. Ed: P Sbraccia and N Finer . Springer 2018

“White, brown, beige and pink: A rainbow in the adipose organ” in *Current Opinion in Endocrine and Metabolic Research. Frontiers in Obesity* Ed by P. Sbraccia and R Kushner. Elsevier 2018

“The Nutritional System” in *Multidisciplinary Nutritional Management and Care for Older Adults: an Evidence-Based Practical Guide for Nurses*. Ed by Ólóf Guðný Geirsdóttir and Jack Bell. Springer 2020

“From Obesity to Diabetes: The Role of the Adipose Organ” in coll G Colleluori, J Perugini, A. Giordano. *Handbook of Experimental Pharmacology*. Ed by Juergen Eckel and Karine Clément-Springer Nature 2021

“Brown Fat Anatomy in Humans and Rodents” in coll G Colleluori, J Perugini, M Senzacqua, A Giordano. *Methods Molecular Biology*. Ed by Christian Wolfrum. Springer 2022

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs.196/03”

Saverio Cinti



Curriculum Vitae Dr Fabrizio Muratori

Informazioni personali :

- XXXXXXXXXX
- Laurea in Medicina e Chirurgia nel marzo 1980 presso Università degli Studi di Milano
- Abilitazione alla Professione di medico-chirurgo dall'aprile 1980
- Specializzazione in Endocrinologia con Lode nel luglio del 1983 presso Università degli studi di Pavia
- Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio con il massimo dei voti nell'ottobre 1988 presso Università degli Studi di Genova

Esperienze Lavorative

- Endocrinologo presso la Divisione di Endocrinologia dell'Ospedale Niguarda di Milano dalla laurea (1980) fino al dicembre 2011
- Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale di Endocrinologia , Nutrizione Clinica e Obesità dell'Ospedale Sant'Anna di Como dal 2012 al 18-06-2013.
- Attualmente Direttore Struttura Complessa di Malattie Endocrine e Diabetologia del medesimo Ospedale.
- Direttore inoltre del Centro di Riferimento per lo studio , la diagnosi e la terapia dell'Obesità dell'ASST_Lariana e del Centro di riferimento per la Nutrizione Clinica dell'ASST_Lariana

Capacità, competenze professionali, istruzione e formazione

- Nell'ambito dell'attività di aggiornamento, ricerca e didattica ha partecipato a Convegni, Congressi nazionali ed esteri , il più delle volte in modo attivo, presentando comunicazioni orali o comunicazioni scritte . Fino ad oggi sono stati circa 480 i Corsi, Convegni , Seminari , Congressi a cui ha partecipato: in circa tre quarti di questi è stato invitato a tenere una relazione o è stato chiamato in qualità di docente a corsi specialistici indirizzati alla classe medica o in qualità di relatore a congressi o corsi di Società scientifiche a livello nazionale. In circa 98 occasioni è stato il responsabile scientifico di eventi di aggiornamento accreditati dal Ministero della Salute.
- Nel 1998-2000 è stato il ricercatore responsabile , per la Divisione di Endocrinologia dell'Ospedale Niguarda di Milano, dello studio sulla valutazione dell'effetto della sibutramina sulla perdita di peso, sul suo mantenimento e sulla qualità della vita nei pazienti obesi. Tale studio è stato commissionato dalla Ditta farmaceutica Knoll, con autorizzazione del Ministero della Sanità, e corrisponde alla fase clinica III b.
- E' autore di circa 290 pubblicazioni tra comunicazioni effettuate a congressi e pubblicate su riviste o libri del Congresso o articoli originali pubblicati su riviste nazionali od estere o articoli su libri di testo e libri di editoria scientifica.
- Inoltre è stato Socio fondatore Società Italiana dell'Obesità costituita a Bologna nel 2000. Nella Società italiana dell'Obesità svolge numerosi ruoli : dal 2002 Presidente Regionale Lombardo riconfermato nel 2007 e nel 2013, dal 2006 al 2010 Consigliere Nazionale , dal 2008 al 2010 Segretario nazionale, dal 2006 Responsabile Nazionale delle Sezioni regionali.
- Dal 2014 al 2016 è stato Presidente Eletto della Società Italiana dell'Obesità e dal 2016 è Presidente Nazionale della stessa società.

- Dal 2007 è componente dell'Editorial Board della Rivista Scientifica Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism e attualmente componente **Advisory and Editorial board della Rivista scientifica indicizzata Eating and Weight Disorders**
- Dal 2003 ha collaborato , a richiesta delle Scuole di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione di Milano e Pavia, facendo lezioni presso le loro sedi. Più precisamente, per quanto riguarda l'università di Pavia, nel 2013 -2014-2015-2017-2018 ha avuto la docenza (Professore a contratto) per Master Dietetica e Nutrizione Clinica presso la struttura di Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense-Unità di Scienze dell'Alimentazione dell'Università degli Studi di Pavia
- Dal 2003 è docente ufficiale presso la Scuola Superiore Post-Universitaria “ AGORA ’ “ad Indirizzo Estetico di Milano

In fede Dr Fabrizio Muratori



INFORMAZIONI PERSONALI Elisa Perger**FORMAZIONE**

- 01/10/2019- 21/02/2023 **Dottorato di ricerca (PHD) in Salute Pubblica**
Università Milano-Bicocca, Milano (Italia) con tesi dal titolo "Ipossia ed apnee del sonno: nuove strategie terapeutiche".
- 01/09/2017–30/09/2018 **Diploma Interuniversitario (D.I.U)**
Université Paris Descartes - Sorbonne, Parigi (France)
Diploma Interuniversitario ("D.I.U. de Médecine") di Medicina presso la Università Sorbonne dal titolo "Sonno e sue patologie" con stage pratico di un anno presso il "Service des Pathologie du Sommeil" Groupe-Hôpitalier Pitié-Salpêtrière sotto la supervisione di prof. Isabelle Arnulf e prof. Stefania Redolfi
- 07/2012–07/2017 **Specializzazione in Medicina Interna**
Università degli Studi di Brescia. II Divisione di Medicina Interna dell'ASST Spedali Civili, presidio ospedaliero di Brescia, U.O. Medicina Generale dell' ASST Franciacorta, Ospedale Mellino Mellini di Chiari. , Brescia (Italy)
La durata legale del corso è di 5 anni. Conseguitamento titolo di Specialista in Medicina Interna con votazione 50/50 e lode, discutendo una tesi dal seguente titolo: " Different patterns of hyperpnea during Cheyne-Stokes respiration in patients with heart failure".
- 11/2015–11/2016 **Fellowship in Medicina del Sonno**
University of Toronto, Toronto (Canada)
Fellowhip di Ricerca in Medicina del Sonno in qualità di medico ricercatore presso la "University Health Network Toronto Rehabilitation Institute" in collaborazione con la "University of Toronto", presso la città di Toronto in Canada, sotto la supervisione del Prof Douglas Thomas Bradley
- 2004–2011 **Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italy)
Tesi di laurea elaborata presso l'Istituto di Clinica Medica degli Spedali Civili di Brescia dal titolo: "Andamento della frequenza cardiaca dopo test da sforzo (Heart Rate Recovery): significato e correlazioni con parametri e condizioni cliniche cardiovascolari"
- 1999–2004 **Diploma di Maturità Scientifica con Sperimentazione Linguistica**
Liceo Scientifico Nicolò Copernico, Brescia (Italy)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 2020 **Editore Associato**
Editore associato della sezione di Pneumologia del giornale "Annals of Medicine" (2021 Impact Factor 5.4)
- Febbraio 2019 **Spedizione di Ricerca (Expedition 5300) a La Rinconada (Perù)**
In collaborazione con l'Università di Grenoble, Francia. Spedizione di ricerca per valutare la fisiopatologia del mal di montagna cronico nella città più alta del mondo.

- Dal 01/10/2018** **Dirigente Medico e ricercatore**
Istituto Auxologico Italiano IRCCS, Ospedale San Luca, Milano (Italy)
Medico e ricercatore presso il Centro di medicina del sonno - Dipartimento di cardiologia - sotto la supervisione di prof. Gianfranco Parati e prof.ssa Carolina Lombardi
- 01/09/2017–30/09/2018** **Ricercatore Senior**
Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Parigi (France)
Ricercatore presso Unità Funzionale di patologie del Sonno del gruppo ospedaliero Pitié-Salpêtrière prof Isabelle Arnulf e Stefania Redolfi
- Dal 02/2016** **Membro del Central Adjudication Committee of the ADVENT-HF trial**
University of Toronto, Toronto (Canada)
La "Central Adjudication Committee" si occupa dell'aggiudicazione degli eventi per il trial multicentrico randomizzato ADVENT-HF ("Effect of Adaptive Servo Ventilation on Survival and Cardiovascular Hospital Admissions in Patients with HF and Sleep Apnea").
- 07/2017** **Medico Specialista in Medicina Interna**
Policlinico San Pietro, Bergamo (Italy)
Medico specialista in Medicina Interna presso U.O di Medicina Interna presso il Policlinico San Pietro
- 08/2013–06/2014** **Medico per il Servizio di Continuità Assistenziale**
ASL di Brescia Distretto Socio-Sanitario n. 3, Brescia (Italy)
Incarico in qualità di medico per il Servizio di Continuità Assistenziale del distretto di Gardone Val Trompia per le sedi di Sarezzo, Tavernole e Nave.

INSEGNAMENTO

- Dal 2019** **Supervisore specializzandi in cardiologia**
Istituto Auxologico Italiano IRCCS, Milano e Università Milano-Bicocca
- Dal 2018** **Supervisore tesi studenti Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi di Brescia e Università Milano-Bicocca

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Marzo 2021** 2021 International Trainee Award American Thoracic Society
- Marzo 2021** Partecipante nel team di Istituto Auxologico Italiano al grant Horizon 2020 per il progetto: "Revolution of sleep diagnostics and personalized health care based on digital diagnostics and therapeutics with health data integration" (SLEEP REVOLUTION). Il progetto multicentrico internazionale è stato finanziato per un totale di circa 14 milioni di euro
- Novembre 2019** Vincitrice in qualità di Investigatore principale del finanziamento di 265.000 USD per la ricerca nell'ambito della terapia farmacologica delle apnee del sonno bandito da Apnimed INC (NCT04449133).
- Luglio 2017** Specializzazione in Medicina Interna con lode
Università degli Studi di Brescia
- Maggio 2017** Borsa di studio "abstract scholarship" presso "2017 American Thoracic Society"
American Thoracic Society, Washington (United States)

ALTRE ESPERIENZE

- Dal 2021** **Istruttore sci di fondo ed escursionismo**
CAI (Club alpino Italiano), Milano
- 08/2009** **Medical Professional Exchange**
Ifmsa (International Federation of Medicine Student's Associations), Taichung (China)

Esperienza culturale-professionalizzante di 4 settimane secondo un progetto dell'associazione internazionale Ifmsa (International Federation of Medicine Student's Associations) presso il "China Medical University Hospital" di Taichung in Taiwan.

07/2007 **Medical Professional Exchange**

Ifmsa (International Federation of Medicine Student's Associations), Teresina (Brazil)
 Scambio professionale e culturale della durata di 4 settimane con lo stato del Piauí - Brasile organizzato dal Sism (Segretariato Italiano Studenti di Medicina) secondo un progetto Ifmsa (International Federation of Medicine Student's Associations).

10/2004–03/2006 **Soccorritore Volontario**

Croce Rossa Italiana

COMPETENZE PERSONALI

madrelingua Italian

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
"Zertifikat Deutsch" rilasciato dal Goethe Institut					
Francese	C1	C1	B2	B2	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user

Competenze professionali acquisite

- E' attualmente Dirigente Medico e Ricercatore presso l'IRCCS Auxologico Italiano, Milano. Si è occupata di trattamenti alternativi alla ventilazione e terapia delle apnee del sonno; studi sulla risposta ipossica all'alta quota; studi sull'ipossia indotta da COVID-19, valutazioni del sistema nervoso autonomo in pazienti con apnee del sonno; studi su pazienti affetti da obesità ipoventilazione e su controllo del respiro.
- Presso il **Centro di Medicina del Sonno** presso la divisione di Neurologia dell'Ospedale Pitié Salpêtrière (Parigi, Francia), ha effettuato attività clinica e di ricerca con:
 - Interpretazione di videopoliosonografie di pazienti sospetti per patologie neurologiche (narcolesie, ipersonnia idiopatica, parasonnie, disturbi del comportamento in fase REM) e respiratorie (apnee del sonno, ipoventilazione in malattie neuromuscolari, studio dell'attività diaframmatica notturna, sindrome obesità-ipoventilazione).
 - Attività clinica ambulatoriale in pazienti affetti da narcolessia di I e II tipo, ipersonnia idiopatica, parasonnie, sindrome di Klein-Levin, disturbi del comportamento in fase REM, disturbi respiratori durante il sonno.
 - Attività di ricerca e clinica specificamente sulle cause fisiopatologiche dei disturbi respiratori durante il sonno (fluid shift) e pazienti obesi presentanti ipoventilazione durante la notte (obesity hypoventilation syndrome clinica e preclinica)
- Durante la specializzazione ha effettuato partecipazione quotidiana con regolare svolgimento di turni festivi e notturni, all'attività del reparto presso la II Divisione di Medicina Interna del presidio ospedaliero di Brescia- ASST Spedali Civili e presso la U.O. di Medicina Generale dell'Ospedale Mellino Mellini di Chiari- ASST Franciacorta con collaborazione attiva alla gestione clinica ed assistenziale.
 - Acquisizione della tecnica di esecuzione e dell'interpretazione dei dati forniti da manovre diagnostiche invasive quali toracentesi, paracentesi, emogasanalisi.
 - Acquisizione della capacità di interpretazione dell'ECG standard di superficie
 - Gestione di pazienti ricoverati in letti monitorati dell'Unità di Semi-Intensiva
 - Acquisizione dei fondamenti teorici ed applicativi della ventilazione non invasiva (BPAP e CPAP)
 - Acquisizione della capacità di interpretare i dati relativi all'esame spirometrico
 - Attività ambulatoriale specialistica pluriennale presso l'Istituto di Clinica Medica degli Spedali Civili di Brescia con acquisizione delle basi teoriche ed interpretative delle seguenti metodiche diagnostiche cardiovascolari: Elettrocardiografia dinamica secondo Holter, Monitoraggio

ambulatorio della pressione arteriosa nelle 24h (ABPM), Test da sforzo al cicloergometro, Lettura ed interpretazione di Poligrafie e Saturimetrie notturne effettuata presso l'Istituto di Clinica Medica degli Spedali Civili di Brescia e di Polisonnografie notturne effettuata presso l'University of Toronto con confronto settimanale in Letture Magistrali sotto la diretta supervisione del Prof Douglas T Bradley

- Esperienza culturale-professionalizzante di 4 settimane secondo un progetto dell'associazione internazionale Ifmsa (International Federation of Medicine Student's Associations) presso il "China Medical University Hospital" di Taichung in Taiwan.

Competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti di Microsoft Office (Word, Excel, Power point) e dei programmi statistici SPSS e GraphPad

Memberships Membro delle seguenti società scientifiche:

- European Respiratory Society dal 2022
- American Thoracic Society dal 2016
- SFRMS: *Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil* dal 2019
- Associazione Italiana di Medicina del Sonno dal 2019

Albo -Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Parigi (Francia) dal 29/01/2018
-Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Brescia (Italia) dal 29/02/2012

ABSTRACT

- **Perger E**, Castiglioni P, Rosa D, Vicini S, Meriggi P, Faini A, Pini L, Taranto Montemurro L, Lombardi C, Parati G. *Reboxetine plus oxybutynin for obstructed sleep apnea treatment* American Thoracic Society Conference, 14-19 May, AJRCCM, 2021
- **Perger E**, Taranto Montemurro L, Rosa D, Vicini S, Marconi M, Zanotti L, Meriggi P, Azarbarzin A, Sands SA, Wellman A, Lombardi C, Parati G. *Impact of Reboxetine plus Oxybutynin treatment for Obstructed Sleep Apnea on the Cardiovascular Autonomic Activity* European Respiratory Society Conference, 4-8 September 2021, ERJ 2021
- **Perger E**, Baillieul S, Esteve F, Pichon A, Soranna D, Doutreleau S, Savina Y, Ulliele-Roche M, Brugniaux J, Stauffer E, Oberholzer L, Howe C, Hannco I, Lombardi C, Bilo G, Tamisier R, Pepin JL, Verges S and Parati G. *Nocturnal hypoxemia, ambulatory blood pressure and chronic mountain sickness in the highest city in the world*, 56, suppl 64, 2959, 2020
- **Perger E**, Taranto Montemurro L, Sands SA, Aron-Wisnewsky J, Arnulf I, Oppert J, Wellman AD, Similowski T, Redolfi S. *OSA Phenotypic Traits In Morbid Obese Patients With Isolated Sleep Hypoventilation* American Thoracic Society Conference, Dallas, 17-22 May 2019, AJRCCM, 2019
- **Perger E**, Philippe C, Arnulf I, Redolfi S. *Effect of CPAP on Arrhythmias in two OSA Patients* American Thoracic Society Conference, Dallas, 17-22 May 2019, AJRCCM, 2019;
- **Perger E**, Blaise S, Vermorel C, Bodge G, Pepin JL, Redolfi S, Bosson J. *Obstructive Sleep Apnea Syndrome Among Subjects with Venous Insufficiency*. American Thoracic Society Conference, San Diego, 18-23 May 2018, AJRCCM, 2018; 197:A3968
- **Perger E**, Aron-Wisnewsky J, Philippe C, Arnulf I, Oppert JM, Redolfi S. *Screening of Sleep Breathing Disorders in Morbid Obesity*. American Thoracic Society Conference, San Diego, 18-23 May 2018, AJRCCM, 2018; 197:A3970
- **Perger E**, C. Philippe, I. Arnulf, S. Redolfi. *The Immediate Effect of Weight Loss on CPAP Pressures Required to Control OSA in a Patient with Morbid Obesity and OSA*. American Thoracic Society Conference, San Diego, 18-23 May 2018, AJRCCM, 2018; 197:A7284
- Launois C, Similowski T, Arnulf I, **Perger E**, Redolfi S. *Is the Mechanical Load Induced by Rostral Fluid Shift on the Upper Airways Compensated by a Cortical Activity During Wakefulness?* American Thoracic Society Conference, San Diego, 18-23 May 2018, AJRCCM, 2018; 197:A2422
- **Perger E**, O.D. Lyons, T. Inami, S. Smith, J.S. Floras, A.G. Logan, S. Redolfi, and T.D. Bradley pour les investigateurs de ADVENT-HF. *“Prédicteurs de l’observance à court et long terme de la ventilation auto dans l’étude ADVENT-HF”* The national French Sleep Conference, Marseille 2017, CO3-7
- **Perger E**, Blaise S, Vermorel C, Bodge G, Pepin JL, Redolfi S, Bosson J. *Syndrome d’apnées obstructives du sommeil dans l’insuffisance veineuse en relation avec la rétention hydrique*. The national French Sleep Conference, Marseille 2017, p26
- **Perger E**, Aron-Wisnewsky J, Philippe C, Arnulf I, Oppert JM, Redolfi S. *valuation des troubles respiratoires du sommeil chez patients avec une obésité morbide*. The national French Sleep Conference, Marseille 2017, p22
- Inami T, Lyon O, **Perger E**, Yadollahi A, Chan C, Floras J, Bradley DT. *Effects of Sleep Apnea Severity on Cardiac Function in End Stage Renal Disease*. XVII Annual Research Day in Respiriology, June 7th 2017 Toronto, Abstract 33, pg 44-45
- **Perger E**, Lyons OD, Inami T, Smith S, Floras Js, Logan A, Bradley TD for the ADVENT-HF Investigators. *Predictors of Adaptive Servo-Ventilation Short and Long Term Adherence in Heart Failure Patients with Obstructive and Central Sleep Apnea in the ADVENT-HF trial*. XVII Annual Research Day in Respiriology, June 7th 2017 Toronto, Abstract 34, pg 45-46
- Inami T, Kasai T, Yumino D, **Perger E**, Hisham A, Hummel R, Lyons OD, Floras Js, Bradley TD. *Effects of Varying Cheyne-Stokes Respiration Pattern on Stroke Volume in Patients with Heart Failure*. American Thoracic Society Conference, Washington, May 19th -24th 2017, AJRCCM, 2017;195:A1241
- **Perger E**, Lyons OD, Inami T, Smith S, Floras Js, Logan A, Bradley TD for the ADVENT-HF Investigators. *Predictors of Adaptive Servo-Ventilation Short and Long Term Adherence in Heart Failure Patients with Obstructive and Central Sleep Apnea in the ADVENT-HF trial*. American Thoracic Society Conference, Washington, May 19th -24th 2017, AJRCCM 2017;195:A6545

- **Perger E**, Lyons OD, Inami T, Smith S, Bradley TD for the ADVENT-HF Investigators. *Short and long term use of Adaptive Servo-Ventilation in Heart Failure Patients with Obstructive and Central Sleep Apnea in the ADVENT-HF trial*. Canadian Sleep Society, Calgary, April 28th-30th 2017, P95:pg 98.
- **Perger E**, Inami T, Lyons OD, Smith S, Bradley DT. *Varying patterns of hyperpnea during Cheyne- Stokes respiration in heart failure: implication for cardiac function*. European Respiratory Society, London, September 3rd-7th 2016, Eur Resp J vol 48 suppl. 60 OA4563
- **Perger E**, Inami T, Lyons OD, Smith S, Bradley DT. *Varying patterns of hyperpnea during Cheyne- Stokes respiration in heart failure: implication for cardiac function*. XVI Annual Research Day in Respiriology, June 8th 2016 Toronto, Abstract 7, pg 18-19
- Izzo I, **Perger E**, Aggiusti C, Sala N, Moretti L, Etori S, Formaini-Marioni C, Zanolini G, Bulgari G, Colombini P, Bella D, Pagani A. *"Trombosi mesenterica in infezione acuta da Citomegalovirus in una giovane donna: caso clinico". Mesenteric thrombosis in a young woman with acute CMV infection: a case report*. Poster presentation at the "XX Congresso Nazionale della Società Scientifica FADOI", Torino, May 9th-12th 2015 Italian Journal of Medicine, Vol 9, suppl. 2 pg 55

PUBBLICAZIONI

- Giuliano M, Tiple D, Agostoni P, Armocida B, Biardi L, Bonfigli AR, Campana A, Ciardi M, Di Marco F, Floridia M, Gnerre P, Grassi T, Grattagliano I, Kruger P, Leonardi M, Liguori R, Pagani E, **Perger E**, Pricci F, Ruggeri M, Silenzi A, Spannella F, Tascini C, Teté G, Tosato M, Vecchi S, Villa M, Onder G. Italian good practice recommendations on management of persons with Long-COVID. *Front Public Health*. 2023 20;11:1122141.
- Faverio P, Zanini U, Monzani A, Parati G, Luppi F, Lombardi C, **Perger E**. Sleep-Disordered Breathing and Chronic Respiratory Infections: A Narrative Review in Adult and Pediatric Population. *Int J Mol Sci*. 2023, doi: 10.3390/ijms24065504
- **Perger E**, Castiglioni P, Faini A, Soranna D, Zambon A, Rosa D, Vicini S, Meriggi P, Pini L, Baratto C, Caravita S, Azarbarzin A, Parati G, Lombardi C. Impact of reboxetine plus oxybutynin treatment for obstructive sleep apnea on cardiovascular autonomic modulation. *Sci Rep*. 2023 23;13(1):3178. doi: 10.1038/s41598-023-29436-9.
- Rosa D, **Perger E**, Villa G, Bonetti L, Storti V, Cartabia E, Ledonne G, Lombardi C, Beatrice A, Amigoni C, Parati G. Pharmacotherapy for Obstructive Sleep Apnoea and Coupled Life: A Descriptive Phenomenological Study of a Complex Interaction. *Healthcare (Basel)*. 2022 24;10(10):1859. doi: 10.3390/healthcare10101859
- Onanga M, Joanny S, Rivals I, **Perger E**, Arnulf I, Redolfi S, Sevoz-Couche C. Screening of obstructive sleep apnea syndrome by the deep breathing technique. *J Clin Sleep Med*. 2023 1;19(2):293-302. doi: 10.5664/jcsm.10314
- Doutreleau S, Ulliel-Roche M, Hanco I, Bailly S, Oberholzer L, Robach P, Brugniaux JV, Pichon A, Stauffer E, **Perger E**, Parati G, Verges S. Cardiac remodelling in the highest city in the world: Effects of altitude and chronic mountain sickness. *Eur J Prev Cardiol*. 2022 Aug 5;zwac166. doi: 10.1093/eurjpc/zwac166.
- Caravita S, Faini A, Vignati C, Pelucchi S, Salvioni E, Cattadori G, Baratto C, Torlasco C, Contini M, Villani A, Malfatto G, **Perger E**, Lombardi C, Piperno A, Agostoni P, Parati G. *Intravenous iron therapy improves the hypercapnic ventilatory response and sleep disordered breathing in chronic heart failure*. *Eur J Heart Fail*. 2022 Jul 22. doi: 10.1002/ejhf.2628.
- **Perger E**, Baillieux S, Esteve F, Pichon A, Bilo G, Soranna D, Doutreleau S, Savina Y, Ulliel-Roche M, Brugniaux JV, Stauffer E, Oberholzer L, Howe C, Hanco I, Lombardi C, Tamisier R, Pepin JL, Verges S, Parati G. *Nocturnal hypoxemia, blood pressure, vascular status and chronic mountain sickness in the highest city in the world*. *Ann Med*. 2022 Dec;54(1):1884-1893. doi: 10.1080/07853890.2022.2091791.
- Rosa D, Amigoni C, Rimoldi E, Ripa P, Ligorio A, Fracchiolla M, Lombardi C, Parati G, **Perger E**. *Obstructive Sleep Apnea and Adherence to Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) Treatment: Let's Talk about Partners!* *Healthcare (Basel)*. 2022 May 19;10(5):943. doi: 10.3390/healthcare10050943
- Cattaneo C, Pagliarini E, Mambriani SP, Tortorici E, Mené R, Torlasco C, **Perger E**, Parati G, Bertoli S. *Changes in smell and taste perception related to COVID-19 infection: a case-control study*. *Sci Rep*. 2022 May 17;12(1):8192. doi: 10.1038/s41598-022-11864-8.
- Pini L, Magri R, Perger E, Levi G, Zambelli L, Giordani J, Ciarfaglia M, Tantucci C. *Phenotyping OSAH patients during*
- Florescu DR, Muraru D, Florescu C, Volpato V, Caravita S, **Perger E**, Bălșeanu TA, Parati G, Badano LP. *Right heart chambers geometry and function in patients with the atrial and the ventricular phenotypes of functional tricuspid regurgitation*. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2021 8;jeab211. doi: 10.1093/ehjci/jeab211
- **Perger E**, Montemurro LT, Rosa D, Vicini S, Marconi M, Zanolini L, Meriggi P, Azarbarzin A, Sands SA, Wellman A, Lombardi C, Parati G. *Reboxetine plus Oxybutynin for Obstructive Sleep Apnea Treatment A 1-week Randomized, Placebo-controlled, Double-Blind Crossover Trial*. *Chest*. 2021:S0012-3692(21)03861-7. doi: 10.1016/j.chest.2021.08.080.
- **Perger E**, Taranto-Montemurro L. *Upper airway muscles: influence on obstructive sleep apnoea pathophysiology and pharmacological and technical treatment options*. *Curr Opin Pulm Med*. 2021. doi: 10.1097/MCP.0000000000000818.
- Fratianni G, Malfatto G, **Perger E**, Facchetti L, Pini L, Bosco M, Cernigliaro F, Perego GB, Facchini M, Badano LP, Parati G. *Lung Ultrasound in Patients With SARS-COV-2 Pneumonia: Correlations With Chest Computed Tomography, Respiratory Impairment, and Inflammatory Cascade*. *J Ultrasound Med*. 2021 doi: 10.1002/jum.15831
- Rapelli G, Pietrabissa G, Manzoni GM, Bastoni I, Scarpina F, Tovaglieri I, **Perger E**, Garbarino S, Fanari P, Lombardi C, Castelnuovo G. *Improving CPAP Adherence in Adults With Obstructive Sleep Apnea Syndrome: A Scoping Review of Motivational Interventions*. *Front Psychol*. 2021;12:705364. doi: 10.3389/fpsyg.2021.705364
- Pini L, Peroni M, Zanolini C, Pini A, Bossoni E, Giordani J, Bargagli E, **Perger E**, Ferrarotti I, Vizzardi E, Tiberio L, Bonardelli S, Tantucci C. *Investigating the link between Alpha-1 Antitrypsin Deficiency and Abdominal Aortic Aneurysms*. *Ann Vasc Surg*. 2021:S0890-5096(21)00548-3. doi: 10.1016/j.avsg.2021.05.064
- Messineo L, **Perger E**, Corda L, Joosten SA, Fanfulla F, Pedroni L, Terrill PI, Lombardi C, Wellman A, Hamilton GS, Malhotra A, Vailati G, Parati G, Sands SA. *Breath-holding as a novel approach to risk stratification in COVID-19*. *Crit Care*. 2021;25(1):208. doi: 10.1186/s13054-021-03630-5
- Pini L, Giordani J, Concoreggi C, Zanardini E, Pini A, **Perger E**, Bargagli E, Di Bona D, Ciarfaglia M, Tantucci C. *Effects of short-term exposure to particulate matter on emergency department admission and hospitalization for asthma exacerbations in Brescia district*. *J Asthma*. 2021:1-8. doi: 10.1080/02770903.2021.1929310

- **Perger E**, Aron-Wisnewsky J, Philippe C, Arnulf I, Opper JM, Redolfi S *Diagnostic approach to sleep disordered-breathing among patients with grade III obesity*. Sleep leep Med. 2021 ;82:18-22
- Pini L, Giordani J, Gardini G, Concoreggi C, Pini A, **Perger E**, Vizzarda E, Di Bona D, Cappelli C, Ciarfaglia M, Tantucci C. *Emergency department admission and hospitalization for COPD exacerbation and particulate matter short-term exposure in Brescia, a highly polluted town in northern Italy*. Respir Med. 2021 16;179:106334. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106334
- **Perger E**, Soranna D, Pengo M, Meriggi P, Lombardi C, Parati G. *Sleep-disordered Breathing among Hospitalized Patients with COVID-19*. Am J Respir Crit Care Med. 2021 15;203(2):239-241. doi: 10.1164/rccm.202010-3886LE
- **Perger E**, Trenitin R, Lombardi C, D'Artavilla Lupo N, Fanfulla F *Safe sleep apnea test during Covid-19 pandemic: a new practical proposal* Sleep Med 2020; 75:341-342
- **Perger E**, Blaise S, Vermorel C, Boge G, Pepin JL, Redolfi S, Bosson JL. *Subjects with venous insufficiency have high risk of obstructive in relationship to fluid shift* Sleep Med 2020 72;135-137
- Pengo MF, Soranna D, Giontella A, **Perger E**, Mattaliano P, Schwarz EI, Lombardi C, Bilo G, Zambon A, Steier J, Parati G, Minuz P, Fava C. *Obstructive sleep apnoea treatment and blood pressure: which phenotypes predict a response? A systematic review and meta-analyses*. Eur Respir J. 2020 pii: 1901945. doi: 10.1183/13993003.01945-2019
- Inami T, Lyons OD, **Perger E**, Yadollahi A, Floras JS, Chan CT, Bradley TD. *Effect of ultrafiltration on sleep apnea and cardiac function in end-stage renal disease* Am J Nephrol. 2020;51(2):139-146.
- **Perger E**, Badarani O, Philippe C, Rivals I, Arnulf I, Similowski T, Redolfi S. *Evening sock marks as an adjunct to the clinical prediction of obstructive sleep apnea*. Sleep Breath. 2019 in press doi: 10.1007/s11325-019-01977-2.
- Inami T, Kasai T, Yumino D, **Perger E**, Alshaer H, Hummel R, Lyons OD, Floras JS, Bradley TD. *Relationship of stroke volume to different patterns of Cheyne-Stokes respiration in heart failure*. Sleep 2019 1; 42 (4)
- Launois C, **Perger E**, Attali V, Nierat MC, Raux M, Arnulf I, Similowski T, Redolfi S. *Postural respiratory-related cortical activation and rostral fluid shift in awake healthy humans*. Exp Physiol 2019 doi: 10.1113/EP087468
- **Perger E**, Mattaliano P, Lombardi C. *Menopause and sleep apnea* Maturitas 2019 doi: 10.1016/j.maturitas.2019.02.011
- **Perger E**, Pengo M, Lombardi C. *Hypertension and atrial fibrillation in obstructive sleep apnea: Is it a menopause issue?* Maturitas 2019 doi: 10.1016/j.maturitas.2019.02.012
- **Perger E**, Gonzaga-Carvalho C, Inami T, Ryan CM, Lyons OD. *Recommended Reading from the University of Toronto Sleep Medicine Fellows*. Am J Respir Crit Care Med. 2019 1;199 (3); 377-379
- **Perger E**, Lyons OD, Inami T, Smith S, Floras JS, Logan AG, Douglas Bradley T; ADVENT-HF Investigators. *Predictors of One Year Compliance with Adaptive Servo-Ventilation in Patients with Heart Failure and Sleep- Disordered Breathing: Preliminary Data from the ADVENT-HF Trial*. Eur Respir J. 2019 21; 53 (2)
- Lin CH, **Perger E**, Lyons OD. *Obstructive sleep apnea and chronic kidney disease*. Curr Opin Pulm Med. 2018 Nov;24(6):549-554.
- **Perger E**, Jutant E-M, Redolfi S. *Targeting volume overload and overnight rostral fluid shift: a new perspective to treat sleep apnea*. Sleep Med Rev, 2018; 42; 160-170
- Vena D, Bradley TD, Millar PJ, Floras JS, Rubianto J, Gavrilovic B, **Perger E**, Yadollahi A. *Heart Rate Variability Responses of Individuals With and Without Saline-Induced Obstructive Sleep Apnea*. J Clin Sleep Med, 2018;14(4):503–510.
- **Perger E**, Inami T, Lyons OD, Alshaer H, Smith S, Floras JS, Logan AG, Arzt M, Duran Cantolla J, Delgado D, Fitzpatrick M, Fleetham J, Kasai T, Kimoff RJ, Leung RST, Lorenzi Filho G, Mayer P, Mielniczuk L, Morrison DL, Parati G, Parthasarathy S, Redolfi S, Ryan CM, Series F, Tomlinson GA, Woo A, Bradley TD for the ADVENT-HF Investigators. *Distinct Patterns of Hyperpnea During Cheyne-Stokes Respiration: Implication for Cardiac Function in Patients With Heart Failure*. J Clin Sleep Med, 2017;13(11):1235-1241.
- Lyons O.D, Inami T, **Perger E**, Yadollahi A, Chan C.T, Bradley TD. *The effect of fluid overload on sleep apnoea severity in haemodialysis patients*; Europ Resp Journal, 2017 vol 49, n 4.
- Taranto-Montemurro L, Messineo L, **Perger E**, Salameh M, Pini L, Corda L, Ferliga M, Tantucci C; *Cardiac Sympathetic Hyperactivity in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Obstructive Sleep Apnea*; COPD, 2016 Dec;13(6):706-711

CONFERENZE in qualità di RELATORE

-*Hypoventilation from diagnosis to treatment and outcomes*”, “workshop on NIV: titration humidification and compliance”, “Loppo gain in the pathophysiology of centrale sleep apnea” 2 presentazioni orali ed un Corso pratico al congresso internazionale Sleep and Breathing svolto a Praga in Aprile 2023:

- *Terapia farmacologica delle apnee del sonno*” e “corso pratico di lettura tracciati” interventi presso il corso residenziale di Medicina del sonno svoltosi a Bertinoro in marzo 2023

- “endotipi OSA”. “longocovid”: 2 presentazioni orali per l’AIMS (associazione Nazionale Italiana di Medicina del sonno), Rimini, ottobre 2022

- “Pharmacological therapy for OSA targeting muscles responsiveness” presentazione orale al congresso internazionale dell’European Respiratory Society” Barcellona settembre 2022

- *Lettura tracciati di base di polisinnografia*” corso “X Corso Teorico-Pratico su “Il Laboratorio di Polisinnografia Cardiorespiratoria” - Sesto San Giovanni, luglio 2022

- Relatore invitato al convegno nazionale organizzato da Regione Lombardia dal titolo “Sonno e cuore, stato dell’arte sul rapporto tra OSAS e rischio cardiovascolare” tenutosi a Milano a marzo 2022

- *Lettura ed interpretazione dei tracciati polisinnografici*: corso “IX Corso Teorico-Pratico su “Il Laboratorio di Polisinnografia Cardiorespiratoria” - Sesto San Giovanni, 25/27 novembre 2021

- *Terapia farmacologica dell’OSA* corso “IX Corso Teorico-Pratico su “Il Laboratorio di Polisinnografia Cardiorespiratoria” - Sesto San

Giovanni, 25/27 novembre 2021

- *Interpretazione di tracciati polisinnografici*: corso per l'AIMS (associazione Nazionale Italiana di Medicina del sonno), Online per emergenza coronavirus Italia 16 settembre 2021
- *Il trattamento farmacologico delle apnee del sonno*: presentazione orale per "Fisiopatologia Respiratoria al centro", Università di Pavia, Italia 3 settembre 2021
- "SRS Focus Group: COVID-19 and sequelae: Opportunities for Sleep and circadian science" Panelist su invito per la sessione dell'Assemblea della Società Sleep Research Society, on line 13 settembre 2021
- *Sleep disordered breathing among hospitalized patients due to COVID-19*, presentazione orale su invito all'Assemblea nazionale dell'American Thoracic Society dicembre 2020
- *OSA e BPCO*: presentazione orale per l'AIMS (associazione Nazionale Italiana di Medicina del sonno), Online per emergenza coronavirus Italia 25 settembre 2020
- "Compliance with Adaptive Servo-Ventilation therapy in heart failure patients with Sleep disorder breathing" Simposio orale su invito al congresso internazionale Sleep and Breathing, Marseille, France, 11 -14 Aprile 2019
- "Données préliminaires de l'étude ADVENT HF" Simposio Orale su invito al congresso nazionale Cardiosleep, Bordeaux, France, 15th – 16th Marzo 2019
- *Sleep and Altitude* Presentazione orale su invito presso il congresso di Alta Montagna a Puno, Perù, Febbraio 2019
- "Prédicteurs de l'observance à court et long terme de la ventilation auto dans l'étude ADVENT-HF" Presentazione orale alla conferenza nazionale francese della Società del Sonno, Marseille, Francia, 23– 25 Novembre 2017
- *Varying patterns of hyperpnea during Cheyne-Stokes respiration in heart failure: implication for cardiac function* Presentazione orale at the European Respiratory Society, Londra, UK, Settembre 2016
- *Cheyne-Stokes respiration in heart failure: friend or foe? Implication for cardiac function*. Presentazione orale per il "Centre for Sleep Medicine and Circadian Biology rounds", University of Toronto, Canada, Settembre 2016

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (EU regulation 2016\679).

Ulteriori Informazioni Il presente curriculum è stato redatto nella consapevolezza delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci dall'art.76 del D.P.R: 28/12/2000 n. 445 e s.m.i. e nella consapevolezza della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere.





INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Luca Persani (ORCID ID: **0000-0003-2068-9581**; SCOPUS ID: 57210654812)

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1987 al 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto di Scienze Endocrine, IRCCS Ospedale Maggiore di Milano, Via F Sforza 35*
- Tipo di azienda o settore *Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*
- Tipo di impiego Borsista di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca in Endocrinologia Clinica, responsabilità progetti di ricerca su fisiopatologia della secrezione di TSH
- Date (da – a) 1994 al 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Auxologico Italiano, Via Ariosto 13, Milano
- Tipo di azienda o settore *Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*
- Tipo di impiego Consulente per la Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca in Endocrinologia Clinica e Molecolare, responsabilità progetti di ricerca su fisiopatologia della secrezione di TSH e su nuovi indicatori bio-molecolari delle patologie endocrine
- Date (da – a) **2001-oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Milano**
- Tipo di azienda o settore **Università Statale, SSD MED-13 Endocrinologia**
- Tipo di impiego **Professore Ordinario**
- Primario in convenzione SSN con IRCCS Istituto Auxologico Italiano dove dirige la UOC di Medicina Endocrino-Metabolica**

Principali mansioni e responsabilità

Docente di Endocrinologia del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale (BIOMETRA) dell'Università di Milano; PA MED/13 da novembre 2001, confermato nel 2004; Vincitore di procedura di selezione per PO nel 2015. PO MED/13 dal giugno 2016 presso il DISCCO.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche di UNIMI per i trienni 2019-2022 e 2022-2025 (Vice-Direttore da 2016 a 2019)

Membro del Collegio dei Docenti e della Giunta del Dottorato di Medicina Sperimentale (direzione presso BIOMETRA);

Membro del Comitato di Direzione dei Dipartimenti UNIMI di Medicina dal 2015.

Coordinatore del modulo System Diseases 3 (Corso Internazionale di Medicina-IMS, direzione del corso presso BIOMETRA). Docente di riferimento di SD3 e di Area Medica per la certificazione della Laurea abilitante per IMS.

Direttore del Dipartimento Endocrino-Metabolico e della UOC di Medicina

Endocrino-Metabolica presso Ospedale San Luca, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Piazzale Brescia 20 – 20149 Milano. La UOC è convenzionata con le Scuole di Specializzazione di:

- Endocrinologia e Malattie Metaboliche
- Medicina dello Sport

Direttore del Laboratorio Sperimentale di Ricerche Endocrino-Metaboliche dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano.

Consulente per Regione Lombardia per la Rete Endocrino-Metabolica (dal 2019) e per la Terapia con l'ormone della crescita (dal 2019)

Membro del Gruppo di Esperti Valutatori (GEV) dell'area Medica 06 selezionati dal Ministero Università e Ricerca per l'ANVUR 2015-2019.

Commissario dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il Settore Concorsuale 06/D2, per il triennio 2021-2023.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1972-1977
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Europea di Bruxelles, Belgio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola superiore, sezione classico-lingue straniere
- Qualifica conseguita Baccalaureato Europeo

- Date (da – a) 1977-1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina, Università di Milano (Servizio Militare presso Arma dei Carabinieri da 3/1985 ad 4/1986)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Medico

- Date (da – a) 1987-1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Scienze Endocrine, Facoltà di Medicina, Università di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Endocrinologia Generale
- Qualifica conseguita Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

- Date (da – a) 1992-1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca

- Date (da – a) agosto-dicembre 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stanford University, California, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Division of Reproductive Biology
- Qualifica conseguita Visiting Scientist

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc

Inglese

Ottima
Ottima
Ottima

Francese

Ottima
Buona
Ottima

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2001-oggi **Docente di Endocrinologia** per il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'università di Milano (presso il polo centrale fino al 2010; poi presso polo San Paolo e International Medical School). **Relatore** di 18 Tesi di Laurea in Medicina. In tali corsi ha utilizzato metodologie interattive come "problem solving" e "role playing".
- **Docente** presso le Scuole di Specializzazione di UNIMI in:
 - o Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (SSEMM). Svolge regolarmente attività tutoriale per gli specializzandi ed è stato correlatore di 13 e relatore di 8 tesi sperimentali di SSEMM.
 - o Medicina dello Sport. Svolge regolarmente attività tutoriale per gli specializzandi.
- Ha inoltre tenuto **Seminari** anche presso numerose altre Scuole di Specializzazione di UNIMI e di altri atenei, tra cui Università di Firenze, Università di Padova, Università dell'Insubria, Università di Brescia, Università di Genova e Università di Messina.
- Docente del Master Universitario di 2° livello:
 - o "Endocrinologia dell'Infanzia dell'Adolescenza e della Donna" dell'Università degli Studi di Messina (13/2/2008: Genetica della menopausa precoce);
 - o "Endocrinologia della Riproduzione" dell'Università di Firenze
 - o "Malattie Ipotalamo-ipofisarie" dell'Università degli Studi di Brescia
 - o "Malattie Ipotalamo-ipofisarie" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- Invited lectures presso PhD programs di:
 - o Erasmus University of Rotterdam (NL), 30 giugno 2009 (TSH based screening: the North-Italian experience)
 - o University of Leiden (NL), 25 Marzo 2013 (Genetic susceptibility of Premature Ovarian Aging)
- Il Prof. Persani è stato inoltre invitato a partecipare come Docente a >200 Corsi di Aggiornamento o Sessioni di Didattica Interattiva o Incontri con l'Esperto in occasione di eventi nazionali e internazionali;
- **Docente di Endocrinologia** per il corso di Laurea in Biotechnologie Mediche di UNIMI. **Tutore** di numerosi studenti di questo corso di Laurea triennale e magistrale. **Correlatore** di tesi di laurea in 1 caso e **Relatore** di tesi di laurea in 23 casi.
- 2003-oggi **Membro** della giunta e del consiglio dei docenti del Dottorato di ricerca di Medicina Sperimentale dell'Università degli studi di Milano. E' stato **relatore** di 14 tesi sperimentali ed è attualmente **tutore** di 2 studenti di questo dottorato. Ha organizzato il Corso Internazionale "Signaling pathways and their relevance for human pathology" c/o LITA, via fratelli Cervi, Segrate; 26 e 27 Ottobre 2017.
- 1999-2003 **membro** della Commissione Didattica della Società Italiana di Endocrinologia (SIE).
- **Membro della giuria di dottorato estero:** Università di Leiden (NL) (2013 e 2016); Università di Tours (F) (2014); Università di Parigi-Sorbonne (2021); Università di Rotterdam (NL) nel 2023.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Direttore del Laboratorio Sperimentale di Ricerche Endocrino-Metaboliche (Personale: 4 Prof Associati; 2 RTDB, 4 medici Post-Doc e 7 Biologi/Biotecnologi Post-Doc, 4 assegnisti UNIMI, 2 Dottorandi di Ricerca); ha collaborazioni attive con numerosi istituti di ricerca italiani ed esteri (USA, Francia, United Kingdom, Belgio, Olanda, Germania, Svizzera)

DIRIGENTE MEDICO di II livello, dirige il **Dipartimento Endocrino-Metabolico e la UOC di Medicina Endocrino-Metabolica presso Ospedale San Luca** e coordina presso questo Ospedale:

- 14 medici di ruolo, 9 specializzandi, 15 consulenti per la attività e la ricerca clinica;
- le attività ambulatoriali di Endocrinologia per le sedi lombarde dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano (40-50.000 prestazioni/anno)
- il Servizio di Analisi Genetiche per le Malattie Endocrine Ereditarie presso lo stesso IRCCS.

LINEE GUIDA REGIONE LOMBARDIA

Il Prof Persani dal 2010 ad oggi ha fatto parte del gruppo di esperti nominati dalla Regione Lombardia per la redazione dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici e Assistenziali (PDTA) per le seguenti Malattie Rare: Sindrome di Turner; Sindrome adreno-genitale; Sindrome di Kallmann; Pubertà precoce. Ha partecipato alla stesura del documento sui livelli assistenziali per le malattie tiroidee (2021-2022). Membro della rete regionale per le malattie endocrine.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore MED/13 Endocrinologia ottenuta in occasione della tornata 2012.

Abilitazione Scientifica Nazionale a Commissario per il settore concorsuale 06/D2 (anno 2016 e anno 2018).

Settori di particolare interesse scientifico

Difetti genetico-molecolari alla base dei difetti tiroidei, degli ipogonadismi maschili e femminili e dei difetti ipofisari;

- Meccanismi della tumorigenesi tiroidea e ipofisaria e sviluppo di nuove terapie per la cura dei tumori tiroidei scarsamente differenziati;
- Fisiopatologia dell'asse ipotalamo-ipofisi-tiroide e ipotalamo-ipofisi-gonadico;
- Meccanismi di trasduzione del segnale cAMP-dipendente;
- Ricerca di nuovi indicatori biomolecolari utili per diagnosi e monitoraggio delle endocrinopatie.

Membro di diverse Società Scientifiche: Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS), European Society of Endocrinology (ESE), European Thyroid Association (ETA), Endocrine Society USA (ES), Associazione Medici Endocrinologi (AME); European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE)

Attività Editoriale

Editor di Handbook of Endocrinology and Metabolism Edizioni Minerva Medica (libro di testo in inglese) 11/2023; Editors: Persani, Hiort, Maggi, Pereira

Guest Editor delle seguenti Special Issues di riviste censite su PubMed/Scopus/WoS:

- "Zebrafish Model for Endocrine Disorders" in Molecular and Cellular Endocrinology 2009
- "Genetics of Thyroid Disorders" in Best Practice & Research-Clinical Endocrinology & Metabolism 2017
- "New insights into the pathophysiology and treatment of neuroendocrine tumors" in Annales d'Endocrinologie 2019
- "An Update on Thyroid Diseases at the 1st Italian Thyroid Preceptorship "in Frontiers in Endocrinology 2020

- “New Insights and Controversies in Diagnosis and Treatment of Adult Growth Hormone Deficiency” in *Frontiers in Endocrinology* 2021
- “Iatrogenic endocrine disorders” in *Annales d’endocrinologie* 2023

Reviewer per riviste scientifiche internazionali recensite da PubMed: *New England Journal of Medicine*; *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*; *Endocrinology*; *Molecular Endocrinology*; *Endocrine Related Cancer*; *Pediatric Research*; *European Journal of Endocrinology*; *Journal of Pediatrics*; *Acta Paediatrica*; *Clinical Endocrinology*; *Fertility and Sterility*; *Gynecological Endocrinology*; *Journal of Endocrinological Investigation*; *Molecular Human Reproduction*; *Molecular and Cellular Endocrinology*; *Thyroid*; *Journal of Medical Genetics*; *Human Genetics*; *American Journal of Human Genetics*; *Nature Reviews Endocrinology*; *Nature Communications*; *Nature Scientific Reports*; *Lancet Endocrinology and Metabolism*.

Membro dell’Editorial Board (EB) di riviste censite su Scopus/PubMed/Web of Science:

- *European Thyroid Journal* (Associate Editor da 2011-2023; **Editor-in-Chief** da 1/2024)
- *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* (2024-...)
- *Pituitary* (2024-....)
- Nel passato: Editor in Chief del giornale ufficiale della European Thyroid Association, *Hot Thyroidology* (2009-2011); EB di *Molecular and Cellular Endocrinology* (2008-2014); EB del *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* (2012-2018); EB di *Pituitary* (1998-2010); *Journal of the Endocrine Society* (Associate Editor 2016-2021); Senior Editor di *EDM Case Reports* (2010-2023); EB di *Thyroid* (2007-2023)

Reviewer per bandi di ricerca internazionali: *March of Dimes* (USA); *PHRC* (Francia); *Wellcome Trust* (UK); *Israel Science Foundation*; *Swiss National Science Foundation*; *Agencia Estatal de Investigacion* (Spain).

Referee per il Premio della Presidential Poster Session ai Congressi Americani dell’ENDO2009; ENDO2010; ENDO2011.

Reviewer degli Abstract inviati a congressi annuali della *Endocrine Society USA* (dal 2009 ad oggi) e della *European Society of Endocrinology* (dal 2014 ad oggi).

Premi e riconoscimenti scientifici:

- **Premio Miglior Poster-SIE/Sandoz** in occasione dei Congressi Nazionali della SIE di Roma (1994) e Genova (1996);
- **Premio per la produzione scientifica** dell’IRCCS Istituto Auxologico Italiano nell’anno 1998;
- **Premio scientifico “Piergiorgio Chiodini”** della Società Italiana di NeuroScienze (SINS) nel 1999 per Ricerche compiute in ambito NeuroEndocrinologico;
- Co-Autore di 2 abstract premiati come “ESE Young Investigator Award” allo European Congress of Endocrinology di Budapest, Ungheria (Aprile-Maggio 2007; Cordella et al. Prevalence of inactivating TSH receptor mutations in a large series of pediatric subjects with non-autoimmune mild hyperthyrotropinemia. *Endocrine Abstracts* 2007, 14:OC1.1) e di Berlino, Germania (Maggio 2008; Calebiro et al. Direct Visualization of cyclic AMP levels in three dimensional cultures of thyroid cells. *Endocrine Abstracts* 2008, 16:S14.1);
- Co-Autore di abstract premiato con “Travel Grant” a Endocrine Society Meeting di Toronto, USA, giugno 2007 (Bonomi et al, Idiopathic Central Hypothyroidism: Report of a Human Model of Congenital TRH Receptor (TRHR) Absence);
- Co-Autore di abstract premiato con “Basic Science Student Award” e “Travel Grant” a Endocrine Society Meeting di San Francisco, USA, giugno 2008 (Rossetti et al. In vitro molecular and functional studies of BMP15 mutations associated with premature ovarian failure. Abstract OR30-2);
- 2003-2007 **membro** della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- 2009-2013: **membro** del Consiglio Direttivo SIE
- 2011-2013 **responsabile** della Commissione Scientifica SIE e come tale Responsabile del programma scientifico di:
 - congresso SIE tenutosi a firenze il 5/5/2012 (satellite dell’international

- congress of endocrinology 2012)
- 36° congresso nazionale della SIE tenutosi a Padova nel 5-8/6/2013
- 37° congresso Giornate Endocrinologiche Pisane del 17-19/4/2014
- 2013-2015 membro della Commissione Linee Guida SIE
- 2015-2017 coordinatore della Commissione Farmaci SIE
- 2015-2017: coordinatore della sezione Lombardia della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)
- 2018-oggi: Coordinatore del "Website and Social Media Committee" della European Thyroid Association
- 2012-2016: **membro del Managing Committee** della European Cost Action BM1105 GNRH deficiency: elucidation of the neuroendocrine control of human reproduction
- 2012-oggi: **membro del comitato scientifico permanente** delle "Journées Internationales d'Endocrinologie HP KLOTZ" (evento ufficiale della Società Francese di Endocrinologia); Responsabile del programma scientifico delle 62° meeting tenutosi a Parigi il 20-21/6/2019
- 2017-oggi membro dello **Steering Committee del European Reference Network dedicato alle malattie endocrine rare (ENDO-ERN)** e co-chair del gruppo tematico dedicato al Sex Development and Maturation (SDM) (finanziamento H2020)
- 2018-oggi coordinatore del WP3 "Quality assurance and evaluation" nel progetto finanziato da CHAFEA-h2020 "European Registry on Rare Endocrine Conditions- EuRRECa"
- **International Award for Publishing Excellence** in the Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (year 2013).
- **Responsabile Scientifico di 3 edizioni della Italian Thyroid Preceptorship** tenutasi alla Borghesiana (Roma) nel 2019, 2022, 2023.
- **Vincitore** dello "ETA Pinchera Prize" della European Thyroid Association nel Settembre 2019.
- **George Murray Lecture Award** della British Thyroid Association nel 2020
- **Chicago University Lecture** nel gennaio 2022
- **Membro del Program Organizing Committee** del prossimo International Thyroid Congress che si terrà a Rio (Brasile) nel giugno 2025
- **Coordinatore del Comitato Organizzatore Locale** del 45th Annual Meeting of European Thyroid Association (Milano, 9-12 settembre 2023)

Pincipali Progetti Scientifici e Trials

- *Coordinatore e Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato da Ministero della Salute: TUMOTI "Nuovi marker utili per la diagnosi e il monitoraggio dei tumori differenziati della tiroide"*
- *Coordinatore e Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale finanziato da MIUR: COFIN 2002 "Alterazioni dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadico: aspetti fisiopatologici e diagnostici"*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato dal Ministero della Salute: TECNOL "Sviluppo di nuove tecnologie applicabili alla diagnosi di malattie genetiche rare e del ritardo mentale"*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca nell'ambito del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale finanziato da MIUR: COFIN 2004 "Fisiopatologia dei recettori per gli ormoni glicoproteici (TSHR, FSHR, LHR): rilevanza del fenomeno della oligomerizzazione recettoriale e analisi dei meccanismi di trasduzione del segnale mediante la tecnologia dei microarray"*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca nel Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato da Ministero della Salute: LUPUS "Nuovi marker di suscettibilità e di attività di malattia nel Lupus Erimatoso Sistemico"*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca in Progetto finanziato da "Fondazione CARIPLO Programma 2005: Promuovere la ricerca scientifica e tecnologica in tema di salute e scienze della vita" Titolo Progetto: "Basi genetiche e postgenomica di difetti maggiori della riproduzione umana"*
- *Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca in Progetto collaborativo Italia-USA su*

- Malattie Rare (Variabilità genetica e risposta individuale ai fattori di rischio ambientali nell'ipotiroidismo congenito con ghiandola in sede" finanziato da "Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità"*
- *Responsabile Unità di Ricerca di Progetto di Ricerca finanziato da TELETHON Bando 2009: "Dissecting the genetic basis and molecular mechanisms of Premature Ovarian Failure", codificato con il n. GGP09126*
 - *Responsabile Unità di Ricerca di Progetto di Ricerca finanziato da Agence Nationale de la Recherche (ANR) Francaise (Project for the study of the evolutionary role of the BMP15 gene in the Mono or poly ovulation status in mammals; acronimo: MONOPOLY)*
 - *Coordinatore Nazionale di Progetto triennale di Ricerca finalizzata del Ministero della Salute- bando 2010 - Inizio attività 1 dicembre 2012 (RF-2010-2309484)*
 - *Membro dell'Executive Committee della COST Action Europea su IHH – Domain: Biomedicine Action no. and title: (BM1105) GnRH Deficiency: Elucidation of the Neuroendocrine Control of Human Reproduction; Chair: Prof. Nelly Pitteloud, M.D.START date: April 5, 2012; END date: April 4, 2016*
 - *Membro del gruppo di ricerca Unità della Università Milano di progetto FIRB "Piattaforme tecnologiche avanzate per la definizione di nuovi biomarkes e bersagli molecolari in vettori nanotecnologici per la diagnosi e terapia di neoplasie umane"*
 - *2017-oggi Membro dello **steering committee del ENDO-ERN** e co-chair del gruppo tematico dedicato al sex development and maturation (SDM)*
 - *2018-oggi coordinatore del "WP3 on Quality assurance and evaluation" nel progetto finanziato da H2020 "European Registry on rare endocrine conditions- EuRRECa"*
 - *responsabile di UR UNIMI in progetto PRIN 2017 (coordinatore nazionale: prof M Simoni, UNIMORE)*
 - *PI di progetto PRIN 2022*
 - *PI di progetto di Ricerca Finalizzata 2022*
 - *Principal Investigator dei seguenti trial:*
 - *HYPOCCS (terminato nel 2012)*
 - *INCGS (terminato nel 2018)*
 - *ECOS (terminato nel 2018)*
 - *PATRO children (terminato in 2020)*
 - *Macimorelin (terminato in 2017)*
 - *Crinecerfont (NBI-74788, in corso)*
 - *TOGO Multicenter, randomized, observer-blind, controlled study of the anti-IL-6 receptor antibody tocilizumab (TCZ) or methylprednisolone (MP) treatment in patients with active moderate-severe Graves' orbitopathy.(in corso)*
 - *Certificato ICH GCP E6 (R2) rinnovato con score 100% in data 10/2/2020 e nel 3/2023.*

Attività di terza missione

- *Responsabile della Segreteria/Commissione Scientifica e/o Organizzativa di 78 Congressi o Corsi di aggiornamento dal 2000 in poi;*
- *Partecipazione a numerose interviste pubblicate su diverse riviste di costume dal 2006 in poi*
 - *OK Salute 6/2006;*
 - *For Men 9/2011;*
 - *Come Stai 11/11;*
 - *FOR MEN 1/5/2017 Ormoni falli lavorare per te*
 - *D di La Repubblica 22/7/2017 Identikit del Testosterone*
- *Organizzatore annualmente di eventi di divulgazione sulla prevenzione, diagnosi e cura delle malattie tiroidee e dei DCA (dal 2014 in poi);*
- *Disseminazione della ricerca: Partecipazione a trasmissione televisiva su Class TV CNBC con tema Malattie della Tiroide (19/2/2013);*
- *Disseminazione della ricerca: Interviste televisiva RAI3 (18/4/2013) su impatto della patologia tiroidea sulla popolazione (Dott.ssa Cinzia Tani) No costi*

- Disseminazione della ricerca: Intervista televisiva a Sky Sport (11/2013): fertilità maschile e attività fisica ... esiste una relazione?
- Disseminazione della ricerca: Comunicato stampa 2017 su "Linee guida ed evidenze della pratica clinica: una analisi attraverso l'Osservatorio Italiano Tumori Tiroidei (ITCO)"
- Disseminazione della ricerca: Intervista Radio Vaticano 15/2/2018; Intervista su diagnosi di tumore surrenalico (fecromocitoma gigante) e presa in carico per intervento di surrenectomia in paziente immigrato come profugo dal Niger
- Disseminazione della ricerca: Partecipazione a trasmissione televisiva su RAI3 "Elisir" di Michele Mirabella (4/12/2019)
- Co-autore di linee guida internazionali:
 - Paschke R, Niedziela M, Vaidya B, **Persani L**, Rapoport B, Leclere J. 2012 European Thyroid Association (E.T.A.) Guidelines for the Management of Familial and Persistent Sporadic Non-Autoimmune Hyperthyroidism caused by Thyroid-Stimulating Hormone Receptor Germline Mutations. *European Thyroid Journal* 2012; 1 (3): 142-147
 - Refetoff S, Bassett JH, Beck-Peccoz P, Bernal J, Brent G, Chatterjee K, De Groot LJ, Dumitrescu AM, Jameson JL, Kopp PA, Murata Y, **Persani L**, Samarut J, Weiss RE, Williams GR, Yen PM. Classification and proposed nomenclature for inherited defects of thyroid hormone action, cell transport, and metabolism. *J Clin Endocrinol Metab.* 2014 Mar;99(3):768-70. doi: 10.1210/jc.2013-3393.; *Eur Thyroid J.* 2014 Mar;3(1):7-9. doi: 10.1159/000358180; *Thyroid.* 2014 Mar;24(3):407-9. doi: 10.1089/thy.2013.3393.
 - **Persani L**, Brabant G, Dattani M, Bonomi M, Feldt-Rasmussen U, Fliers E, Gruters A, Maiter D, Schoenmakers N, van Trotsenburg ASP. 2018 European Thyroid Association (ETA) Guidelines on the Diagnosis and Management of Central Hypothyroidism. *Eur Thyroid J.* 2018 Oct;7(5):225-237.
 - Papini E, Pacella CM, Solbiati LA, Achille G, Barbaro D, Bernardi S, Cantisani V, Cesareo R, Chiti A, Cozzaglio L, Crescenzi A, De Cobelli F, Deandrea M, Fugazzola L, Gambelunghe G, Garberoglio R, Giugliano G, Luzi L, Negro R, **Persani L**, Raggiunti B, Sardanelli F, Seregni E, Sollini M, Spiezia S, Stacul F, Van Doorne D, Sconfienza LM, Mauri G. Minimally-invasive treatments for benign thyroid nodules: a Delphi-based consensus statement from the Italian minimally-invasive treatments of the thyroid (MITT) group. *Int J Hyperthermia.* 2019;36(1):376-382.
 - van Trotsenburg AS, Stoupa A, Léger J, Rohrer TR, Peters C, Fugazzola L, Cassio A, Heinrichs C, Beauloye V, Pohlenz J, Rodien P, Coutant R, Szinnai G, Murray P, Bartès B, Luton D, Salerno M, De Sanctis L, Vigone MC, Krude H, **Persani L**, Polak M. Congenital hypothyroidism: a 2020 consensus guidelines update An ENDO-EUROPEAN REFERENCE NETWORK (ERN) initiative endorsed by the European Society for Pediatric Endocrinology and the European Society for Endocrinology. *Thyroid.* 2020 Dec 3. doi: 10.1089/thy.2020.0333. Online ahead of print.

Relatore a Congressi Nazionali e Internazionali: Invitato come Relatore a >180 eventi tra cui:

- 7 Congressi Nazionali della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- 3 Congressi Nazionali della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP) e 4 Corsi della Scuola Internazionale SIEDP su Ipogonadismo Ipogonadotropo/Sindrome di Kallmann o su Ipotiroidismo Congenito o su Disgenesia Ovarica
- 3 ESPE meetings (Glasgow 2012; eESPE 2020; Rome 2022)
- 10 edizioni di Annual Meeting of the European Thyroid Association (ETA)
- 2 edizioni della American Thyroid Association (ATA)
- 2 edizioni del National Congress della German Society of Human Genetics (GSHG)
- 1 edizione di Pituitary Congress
- 7 edizioni di International Workshop on Thyroid Hormone Resistance
- 2 edizioni di European NeuroEndocrine Association (ENEAA)
- 5 edizioni di European Congress of Endocrinology (ECE)

- 1 Gordon Research Conference on Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases
- 1 Endocrine Society meeting (Giugno 2008, San Francisco, USA)
- 2 International Thyroid Congress
- 1 International Congress of Endocrinology

INDICI BIBLIOMETRICI (aprile 2024)

Numero totale delle pubblicazioni: 976, tra cui:

- Lavori censiti da ISI-Web of Science, n=358/ Scopus, n=400/ PubMed, n=382;
- Capitoli di libri scientifici/di testo internazionali (inglesi, americani e francesi): 55;
- Capitoli di libri scientifici/di testo in italiano: 21
- Altre pubblicazioni (abstracts e pubblicazioni non peer-reviewed, internazionali e nazionali): 509

Totale Impact Factor dei 382 Lavori peer-reviewed censiti su PubMed: 2636 (IF medio: 6.9)

Citations in Scopus ID: 7006710878): 14.946; h index: 69;

Citations in ISI-WoS: 12.188; h index: 61

Citations in Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?user=wgz6WfwAAAAJ&hl=it): 20.804 h index: 81

Classificato tra i 50.000 ricercatori più influenti al mondo nel database di *PLOS Biology* 2020 (<https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000918>; *A standardized citation metrics author database annotated for scientific field; including 22 scientific disciplines and 176 specific research fields*).

ALLEGATI

"Avvalendomi delle disposizioni di cui all'art. 46 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni previste dal codice penale e dalle Leggi speciali in materia, dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel CV ai sensi del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Milano, 16/4/2024



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

POLITI ALESSANDRO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DAL 1996 A OGGI MEDICO DI MEDICINA GENERALE CON OLTRE 1500 ASSISITI
ATS CITTA' METROPOLITANA DI MILANO**

SANITA'

MEDICO DI MEDICINA GENERALE

RESPONSABILE ASSOCIAZIONE MEDICI IN RETE "ALDEBARAN" – 3 STUDI MEDICI

**ADESIONE AL PROGETTO C.R.E.G. E SUCCESSIVAMENTE ADESIONE AL PROGETTO
DELLA PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE CRONICO**

**COMPONENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELLA C.M.M.C. –
COOPERATIVA MEDICI MILANO CENTRO**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1989

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

MEDICINA E CHIRURGIA

LAUREA

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ITALIANO

FRANCESE, INGLESE

ECCELLENTE, BUONO

ECCELLENTE, BUONO

ECCELLENTE, BUONO

MEDICO DI MEDICINA GENERALE DAL 1996 A OGGI CON OLTRE 1500 ASSISTITI DI DIVERSE ETNIE E CULTURE

ISCRITTO ALLA S.I.M.G. – SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA GENERALE E DELLE CURE PRIMARIE – DAL 2005 A OGGI

PRESIDENTE SEZIONE PROVINCIALE S.I.M.G. MILANO DAL 2018 AL 2024

COORDINATORE NORD ITALIA PER LA SIMG DAL 2024

DAL 2018 A OGGI PROGETTAZIONE E COORDINAZIONE DIDATTICA PER LA FORMAZIONE ALL'INTERNO DELLA S.I.M.G. MILANO

REFERENTE DAL 2018 A OGGI PER LA MEDICINA GENERALE PRESSO IL COMITATO ESECUTIVO DEL DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE PER LA RETE LOCALE DI CURE PALLIATIVE DI MILANO

ISCRITTO ALLA S.I.F.MED. – SOCIETÀ ITALIANA PER LA FORMAZIONE IN MEDICINA GENERALE DAL 2004 AL 2017

ISCRITTO ALLA F.I.M.M.G. – FEDERAZIONE ITALIANA MEDICI DI MEDICINA GENERALE DAL 2003 AL 2019 – DA 2011 AL 2019 CONSIGLIERE PROVINCIALE F.I.M.M.G. MILANO

**DAL 1988 AL 1996 PRESIDENTE PROVINCIALE LEGA PALLACANESTRO MILANO - UISP
DAL 1996 AL 2000 PRESIDENTE NAZIONALE LEGA PALLACANESTRO - UISP**

Docente di Clinica Medica Università degli Studi di Milano

Dall'ottobre 2012 a settembre 2014 e dal 2017 al 2018 professore a contratto per l'attività frontale di 10 ore (lezioni in aula polo centrale linea San Giuseppe) per la cattedra di Clinica Medica ad attività professionalizzante per il 5° anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Dall'ottobre 2010 al 2019 professore a contratto per attività di tutoraggio presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, per la cattedra di Clinica Medica ad attività professionalizzante (Medicina di Famiglia) per il 5° anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Docente Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale

Da novembre 2003 a gennaio 2004: docente di Informatica all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" - sede Ospedale San Gerardo di Monza.

Da settembre 2004 a novembre 2004: docente di Informatica all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" - sede Ospedale San Gerardo di Monza.

Gennaio 2014: attività di docenza all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" - sede Ospedale San Carlo di Milano.

Gennaio 2015: attività di docenza all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" - sede Ospedale San Carlo di Milano.

Ottobre 2015: attività di docenza all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" - sede Ospedale San Carlo di Milano.

Febbraio 2017: attività di docenza all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" - sede Ospedale San Carlo di Milano.

Relatore Corso Medical Humanities e Medicina Narrativa, nei giorni 6/6 – 6/10 – 30/11/ 2016 e 25/1/2017 organizzato da ATS Milano.

Relatore al IX Congresso Nazionale SISMEC – Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica – Gargnano, 16/9/2017

Novembre - dicembre 2017: attività di docenza all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" - sede Ospedale San Carlo di Milano.

Febbraio - maggio 2018: attività di docenza all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" - sede Ospedale San Carlo di Milano

Febbraio - novembre 2019: attività di docenza all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" – presso polo Ospedale San Carlo di Milano – ospedale San Gerardo di Monza – Policlinico San Matteo di Pavia

Gennaio - dicembre 2020: attività di docenza all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" – presso polo Ospedale San Carlo di Milano – ospedale San Gerardo di Monza – Policlinico San Matteo di Pavia

Gennaio - dicembre 2021: attività di docenza all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" – presso polo Ospedale San Carlo di Milano – ospedale San Gerardo di Monza – Policlinico San Matteo di Pavia

Marzo – giugno 2022: docente Corso Triennale di Formazione in Medicina Generale – Modulo di Cure Palliative articolato in 7 sessioni on line e in presenza per tutta la regione Lombardia

Maggio – giugno 2023: docente Corso Triennale di Formazione in Medicina Generale – Modulo di Cure Palliative articolato in 7 sessioni on line e in presenza per tutta la regione Lombardia

Docente Corsi sulle Malattie Rare

28 febbraio 2009 – relatore alla Giornata Europea e Italiana dedicata alle Malattie Rare – Auditorium Giorgio Gaber, Palazzo della Regione Milano
Febbraio – Marzo – Aprile 2011: Coordinatore e Docente del Corso “Le Malattie Rare e il Medico di Famiglia” – SIFMeD, Scuola di Formazione e Ricerca in Medicina di Famiglia – corso a valenza ECM
18 novembre 2011 – Malattie Rare, Quattro Incontri – Terza Giornata, Aula Magna Clinica Mangiagalli, relazione su “Il Medico di Medicina Generale e le Malattie Rare”
08 novembre 2012 – Scuola Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale, polo Ospedale San Carlo – Lezione su “Le Malattie Rare nello studio del Medico di Famiglia”
03 dicembre 2013 – Scuola Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale, polo Ospedale San Carlo – Lezione su “Le Malattie Rare nello studio del Medico di Famiglia”
29 marzo 2014 – Moderatore al seminario “La diagnosi, le normative e la gestione delle Malattie Rare – La Neurifibromatosi”, Aula Magna Mangiagalli, Ospedale Maggiore Policlinico
11 ottobre 2014 – Relatore al seminario “Comunicare la sindrome di Klinefelter”, Aula Magna Mangiagalli, Ospedale Maggiore Policlinico
23-24 settembre 2022 – Relatore al seminario “La sindrome di Klinefelter”, web seminar UONPIA Fondazione IRCCS Cà Granda Policlinico
19 maggio 2023 – Relatore al seminario “La sindrome di Jacobs. 47, XYY”, web seminar UONPIA Fondazione IRCCS Cà Granda Policlinico
23 ottobre 2023 – Relatore al seminario “La trisomia X”, web seminar UONPIA Fondazione IRCCS Cà Granda Policlinico
22 febbraio 2024 – Relatore al seminario “La sindrome di Klinefelter”, web seminar UONPIA Fondazione IRCCS Cà Granda Policlinico

Docente di Informatica per Medici

Da aprile a maggio 2002: organizzatore e docente della "I edizione del Corso di Informatica per Medici del Territorio" - Università degli Studi di Milano e Istituto Europeo di Oncologia.
Ottobre 2002: docente "Corso di Informatica per Medici di Medicina Generale" - AMNOM, Associazione Medici Nord - Ovest Milano.
Da aprile a maggio 2003: organizzatore e docente della "II edizione del Corso di Informatica per Medici del Territorio" - Università degli Studi di Milano e Istituto Europeo di Oncologia - Corso a valenza ECM
Maggio 2003: docente "Corso di Internet e Medicina" - AIMEF, Associazione Italiana Medici di Famiglia - Corso a valenza ECM
Ottobre 2003: docente "Corso di Informatica per Medici di Medicina Generale" - Provider Prex, sede Milano - Corso a valenza ECM
Novembre 2003: docente "Corso di Informatica per Medici di Medicina Generale" - Provider Prex, sede Belgirate. - Corso a valenza ECM
Gennaio 2004: docente "Convegno su l'Informatizzazione dello Studio Medico: risorsa, opportunità o minaccia?" - Ordine Provinciale Medici Chirurghi e Odontoiatri, Milano - Convegno a valenza ECM
Da marzo a giugno 2004: organizzatore e docente della "IV edizione del Corso di Informatica per Medici del Territorio" - Università degli Studi di Milano e Istituto Europeo di Oncologia - sede Milano - Corso a valenza ECM
Settembre - ottobre 2004: docente del corso ECM "Il Personal Computer nello studio del Medico di Medicina Generale" - Sede Cologno Monzese - Corso a valenza ECM

Marzo 2005: docente del corso "Comunicazione, formazione ed Internet" - organizzazione CON.E.DIS. - sede Milano - Corso a valenza ECM

Da marzo 2005 ad aprile 2005: docente del corso "Comunicazione, formazione ed Internet per medici: il futuro presente" - organizzato dalla SIFMED - sede a Milano - corso a valenza ECM

Ottobre 2007: docente del corso "Informatica al servizio della medicina" organizzato dalla Millennium - sede a Milano, Circolo della Stampa

Novembre 2007: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium - sede a Milano

Gennaio 2008: docente del "Corso Avanzato Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Cremona, Politecnico

Aprile 2008: docente del "Corso Avanzato Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Milano

Giugno 2008: docente del "Corso Avanzato Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Parma

Giugno 2008: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Milano

Da ottobre a dicembre 2008: docente del "Corso Avanzato Millewin" organizzato dalla ASL Imola rivolto a tutti i 120 medici della ASL - corso su 5 giornate didattiche corso a valenza ECM

Marzo 2009: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Milano

Marzo 2009: docente del "Corso Avanzato Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Milano

Giugno 2009: docente del "Corso Intermedio Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Como

Da maggio a giugno 2009: docente del "Corso presentazione software Millewin agli utenti Mirapico", sede a Bergamo--corso su 3 giornate didattiche

Luglio 2009: docente di Informatica all'interno del "Corso Triennale di Formazione per Medici di Medicina Generale della Regione Lombardia" - sede Ospedale San Carlo di Milano.

Ottobre 2009: docente del "Corso Intermedio Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Milano

Da marzo ad aprile 2010: docente del "Corso presentazione software Millewin agli utenti Mirapico", sede a Bergamo--corso su 4 giornate didattiche.

Da giugno 2010 fino a dicembre 2010 docente per la ASL Milano Città del corso "Il nuovo SISS a supporto delle cure primarie" – sede Aula Corsi ASL Corso Italia 19, Milano

Maggio 2011: docente al Congresso Regionale S.I.M.G. – Società Italiana di Medicina Generale per il corso "L'uso della Cartella Clinica con il software Millewin/Milleutility" – corso a valenza ECM

Novembre 2011: docente al Congresso Nazionale S.I.M.G. – Società Italiana di Medicina Generale per il corso "L'uso della Cartella Clinica con il software Millewin/Milleutility" – corso a valenza ECM

Febbraio, Marzo e Novembre 2012: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium, sedi a Varese e a Milano

Gennaio e Giugno 2013: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Lecco e a Milano.

Giugno 2014: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Milano.

Ottobre 2015: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Milano.

Novembre 2016: docente al Congresso Nazionale S.I.M.G. – Società Italiana di Medicina Generale per il corso "La ricetta dematerializzata – Strumenti di Supporto Clinico Decisionale – CDS"

Maggio 2017: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium, sede a Bergamo

Marzo 2018: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium sede a Milano.

Aprile 2018: docente del "Corso Base Millewin" organizzato dalla Millennium

sede a Bergamo.

Maggio 2018: docente del "Corso per la Gestione della Cronicità" organizzato dalla Millennium, sede a Cremona

Dicembre 2023 – febbraio 2024: docente web seminar "Millewin, corso intermedio/avanzato" per utenti della regione Lombardia.

2017 - OGGI

Cure Palliative e Terapia del Dolore

Gennaio – marzo 2018: Corso periferico di 1° livello per professionisti delle Reti Locali di Cure Palliative, Istituto Nazionale Tumori, Milano

Marzo 2018: Relatore Discussant alla XIII edizione convegno "Malattia, Dolore e Rete Territoriale", Ospedale Niguarda, Milano

Marzo – giugno 2022: docente Corso Triennale di Formazione in Medicina Generale – Modulo di Cure Palliative articolato in 7 sessioni on line e in presenza per tutta la regione Lombardia.

Maggio – giugno 2023: docente Corso Triennale di Formazione in Medicina Generale – Modulo di Cure Palliative articolato in 7 sessioni on line e in presenza per tutta la regione Lombardia

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

1987-1994

Giornalista Pubblicista

Dal 1988 al 1990 Responsabile testate PICCIN Editore per la redazione di Milano ("Giornale di Clinica Medica" e "Basi Razionali della Terapia").

Dal 1990 al 1991 Redattore capo zona di Milano per "APM - Agenzie Presse Medica" - edizione italiana (prima agenzia di stampa in Italia on line dedicata solo alla medicina).

Dal 1987 al 1992 Attività di free lance con collaborazioni al "Giornale del Medico" (Masson), e ai quotidiani il "Giornale Nuovo" di Milano e il "Mattino" di Napoli.

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

MILANO, 3 marzo 2024

Dr. ALESSANDRO POLITI



INFORMAZIONI PERSONALI

Castelnuovo, G. - Università Cattolica del Sacro Cuore, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Italy

INDICATORI SCIENTIFICI

ORCID profile: <https://orcid.org/0000-0003-2633-9822> - Scopus Author Identifier: 6603562167

6,073 Citations by 4,707 documents; 309 Documents; **40 Scopus h-index**

Elenco complete delle 251 pubblicazioni: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=castelnuovo+gianluca&sort=date>

Top Italian Scientist in Neurosciences & Psychology: https://topitalianscientists.org/tis/52726/Gianluca_Castelnuovo_-_Top_Italian_Scientist_in_Neurosciences_&__Psychology

FORMAZIONE E PROFESSIONE

Da Lug. 2021 MUR (Ministero dell'università e della ricerca) **Commissario** con ruolo di **Segretario della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)** per il macrosettore concorsuale 11/E4 (Psicologia Clinica e Dinamica)

Da Set. 2019 a Lug. 2021 Referente **Assicurazione della Qualità (AQ)** per la Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano
Presidente **Commissione Paritetica (CPDS)** per la Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano

Da Set. 2017 a Lug. 2021 **Membro Commissione Paritetica** - Corso di Laurea in Psicologia del Benessere - Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano
Membro Gruppo del Riesame - Corso di Laurea in Psicologia Clinica - Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano

Da Dic. 2019 Università Cattolica di Milano **Professore ordinario a tempo pieno** presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano nel settore scientifico disciplinare **M-PSI/08 "Psicologia Clinica"**.

Da Set. 2022 Università Cattolica **Direttore della Scuola di Specializzazione in Psicologia Clinica** presso l'Università Cattolica di Milano

Da Set. 2022 Università Cattolica **Direttore della Laboratorio di Psicologia Clinica** presso l'Università Cattolica di Milano

Da Set. 2022 IRCCS Istituto Auxologico Italiano **Direttore della Laboratorio di Psicologia Clinica** presso l'IRCCS Istituto Auxologico Italiano

Da Set. 2022 IRCCS Istituto Auxologico Italiano **Direttore del Servizio di Psicologia Clinica e Psicoterapia** presso l'IRCCS Istituto Auxologico Italiano

Da Mar. 2015 a Dic. 2019 Università Cattolica **Professore associato a tempo pieno** presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano nel settore scientifico disciplinare **M-PSI/08 "Psicologia Clinica"** (**Ricercatore a tempo indeterminato (dal 2008 al 2015)**)

Da Dic. 2008 a Feb.2015 Università Cattolica **Ricercatore a tempo indeterminato (confermato a Dicembre 2011)** presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano nel settore scientifico disciplinare **M-PSI/08 "Psicologia Clinica"**.

Set. 2004 – Set. 2007 Università Cattolica **Ricercatore triennale** presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano nel settore scientifico disciplinare **M-PSI/08 "Psicologia Clinica"**.

Gennaio 2005 Centro di Terapia Breve Strategica Gen. 2001 – Gen. 2005 Conseguimento del Titolo di **Psicoterapeuta** presso la Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Breve Strategica, Centro di Terapia Breve Strategica (Sezione italiana del Mental Research Institute – Palo Alto-CA-USA).

Febbraio 2004 Università degli Studi di Milano Feb. 2001 – Feb. 2004 Conseguimento del Titolo di **Dottore di Ricerca in Psicologia (M-PSI/08 Psicologia Clinica)** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

Maggio 2001 Superamento Esame di Stato ed iscrizione all'**Ordine degli Psicologi della Regione Lombardia** (n. 6626).

Febbraio 2000 Facoltà di Psicologia Corso di Laurea in Psicologia - Università di Padova **Laurea con massimo dei voti in Psicologia**, indirizzo clinico, Università degli Studi di Padova, conseguita il 17 febbraio 2000. Tesi: "L'ambivalenza patologica nell'abuso sessuale-intrafamiliare". Relatore: Prof.ssa Marta Panzeri.

1994 Maturità conseguita presso il Liceo scientifico statale G.B. Grassi, Lecco, votazione 58/60

RICERCA E PROGETTI

- dal 2001 Laboratorio di Ricerche Psicologiche, Istituto Auxologico Italiano Collaborazione nella sede di Milano (2001-2004) e Verbania- Ospedale San Giuseppe (dal 2004) e Laboratorio di Psicologia Clinica, Università Cattolica di Milano (dal 2001)
- PROGETTI VINTI:**
- dal 2019 Responsabile scientifico del progetto **ProCareGivers-Prendersi cura di chi cura: il progetto ProCareGivers per il miglioramento della qualità della vita di famiglie con fragilità per la presenza di un anziano con demenza di Alzheimer**, finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri- Dipartimento delle Politiche per la Famiglia- linea C "Sostegno alle famiglie in condizioni di fragilità" (Bando 2017).
- dal 2019 Principal Investigator del progetto "**Senior**" sull'uso delle nuove tecnologie per contrastare il declino cognitivo nei soggetti con MCI (Mild Cognitive Impairment), finanziato dalla Fondazione Cariplo (Bando 2018 RICERCA SOCIALE SULL'INVECCHIAMENTO: PERSONE, LUOGHI E RELAZIONI).
- dal 2019 Senior Researcher nel progetto strategico di Ateneo (Università Cattolica, 2018) D3.2 "HUMAN-ROBOT CONFLUENCE: TOWARDS A MULTIMODAL ANALYSIS OF HUMAN-ROBOT INTERACTIONS", finanziato dall'Università Cattolica, coordinato dal prof. Giuseppe Riva, grazie anche ad una collaborazione strategica con l'IIT (Italian Institute of Technology) di Genova.
- 2016-2018 Senior Researcher nel progetto strategico di Ateneo (Università Cattolica, 2015) D3.2 "Invecchiamento attivo e vita sana": finanziato dall'Università Cattolica, coordinato dal prof. Giuseppe Riva.
- 2015 Principal Investigator del Progetto DIABESITY Community finanziato da Regione Lombardia (Competitive call Lombardy Region-LINEA DI INTERVENTO 1.2.1.1 ASSE 1 POR FESR- 2015 con il miglior punteggio fra i progetti approvati, finalizzato alla creazione di una rete regionale e nazionale sul monitoraggio tramite tecnologie e sul trattamento dell'obesità con diabete di tipo 2.
- 2011 Principal Investigator del Progetto finanziato dalla Provincia di Lecco sulla motivazione alla donazione di sangue – La donazione non ha confini: motivazione al donare nelle popolazioni extracomunitarie in Italia.
- 2010-2011 Senior Researcher del Progetto finanziato da Fondazione Cariplo sulla SLA - IdQoL SLA DM – 2010.
- 2007-2010 Principal Investigator del Progetto finanziato da Fondazione Cariplo sulla SLA - MAPPA DM SLA – 2007-2008.
- 2007-2010 Principal Investigator per il progetto TECNOB – Technology for Obesity per la sperimentazione di una piattaforma di telemedicina per il trattamento psicologico e nutrizionale nei pazienti con obesità e diabete di tipo 2 (finanziamento della Compagnia di San Paolo, Torino).
- Nov. 2004 - Ott. 2007 Ricercatore Senior per il progetto NeuroTIV - Immersive virtual telepresence managed care for the assessment and rehabilitation in neuro-psychology and clinical psychology per la realizzazione e sperimentazione di un protocollo avanzato (con nuove tecnologie) per il trattamento psicologico e psicoterapeutico dei disturbi del comportamento alimentare e dell'obesità psicogena (progetto FIRB, finanziamento del MIUR).
- Ott. 2002 - Mar. 2005 Ricercatore per il progetto EMMA - Engaging Media for Mental Health Applications per la realizzazione e sperimentazione di un protocollo avanzato (con nuove tecnologie) per il trattamento psicologico e psicoterapeutico dei disturbi del comportamento alimentare e dell'obesità psicogena (finanziamento europeo).
- Ott. 2002 - Mar. 2005 Ricercatore junior per il progetto I-Learning - *Immersion/imagery enhanced learning* per la realizzazione e sperimentazione di un protocollo avanzato (con nuove tecnologie) per il trattamento psicologico e psicoterapeutico dei disturbi del comportamento alimentare e dell'obesità psicogena (finanziamento europeo).
- Gen. 2001 - Giu. 2003 Ricercatore junior per il progetto VEPSY Updated - *Telemedicine and Portable Virtual Environments in Clinical Psychology* per la realizzazione e sperimentazione di un protocollo avanzato (con nuove tecnologie) per il trattamento psicologico e psicoterapeutico dei disturbi del comportamento alimentare e dell'obesità psicogena (finanziamento europeo).

PRINCIPALI LIBRI

1. Zacchetti E., **Castelnuovo G.**, *La cura della depressione fra illusioni e speranze. Esperienze e interventi in psicologia clinica*, Franco Angeli, 2021
2. Anziani, famiglie e servizi, Le buone pratiche degli psicologi in Lombardia, a cura di **Gianluca Castelnuovo**, Antonia Mirarchi ed Enrico Molinari, Ordine Psicologi Lombardia, 2021
3. Zacchetti E., **Castelnuovo G.**, *Clinica psicologica in psicosomatica. Medicina e psicologiaclinica tra corpo e mente*, Franco Angeli, 2016
4. Molinari E., **Castelnuovo G.**, *Clinica Psicologica dell'Obesità*, Springer, 2011
5. **Castelnuovo G.**, Menici R., Fedi M., *La donazione in Italia. Situazione e prospettive della donazione di sangue, organi, tessuti, cellule e midollo osseo*, Springer, 2011
6. Molinari E., **Castelnuovo G.**, *Psicologia Clinica del Dolore*, Springer, 2010
7. Zacchetti E., **Castelnuovo G.**, *Psicologia clinica della depressione. Esperienze cliniche tra medicina e psicologia*, Franco Angeli, 2010

Comitati editoriali

Editor-in-Chief per la rivista: *Frontiers in Psychology for Clinical Settings*

Associate Editor per le riviste: *Journal of Brief, Strategic & Systemic Therapies; The Open Communication Journal; Brief Strategic and Systemic Therapy European Review; Frontiers in Psychology; Eating and Weight Disorders; Scienze dell'Interazione; Mediterranean Journal of Clinical Psychology; SpringerPlus; Eating and Weight Disorders; BMC Obesity (fino al 2019); BMC Psychology*

Membro dell'Editorial Board del Dizionario Internazionale di Psicoterapia- Garzanti – 2012 e dell'International Dictionary of Psychotherapy - Routledge – 2019

Reviewer per le riviste: *Journal of Psychopathology; Diabetes Research and Clinical Practice; Frontiers in Psychology for Clinical Settings; Giornale Italiano di Psicologia; PsychNology Journal; Journal of Telemedicine and Telecare; Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health; Journal of Internet Medical Research; Eating and Weight Disorders; The Open Communication Journal; Open Psychology; Obesity*

Società scientifiche

Membro internazionale dell'SPR, *Society of Psychotherapy Research* (dal 2003)

Membro e Segretario del *Consiglio Direttivo dell'AIP (Associazione Italiana di Psicologia)* – mandato 2018-2020 e mandato 2021-2023

Membro del Consiglio Direttivo della *SIS-DCA, Società Italiana per lo Studio dei Disturbi del Comportamento Alimentare e delle Obesità* – mandato 2018-2020

Presidente (dal 2006) dell'A.L.D.E., Associazione Lariana Donatori di Sangue Emocomponenti e Midollo Osseo, Lecco, Italia

Lecco, 29 Aprile 2024

Si autorizza il trattamento dei dati ai fini del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. n.196/2003 e s.m.i. e si dichiara, ai sensi del D.P.R. n.445/2000, che quanto indicato nel CV corrisponde al vero. Inoltre autorizzo al trattamento dei dati coperti e tutelati dalla legge sulla Privacy italiana e dal GDPR – Regolamento Generale sulla Protezione Dati, in vigore in tutti i paesi dell'Unione Europea dal 25 maggio 2018 (General Data Protection Regulation, regolamento UE n.2016/679). Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere

NOME E COGNOME (FIRMA)