

MARIA LETIZIA PETRONI -CURRICULUM VITAE

Nata 08/05/1964 a Genova, Residente a Bologna (BO) via Malvezza 4

ISTRUZIONE

- 14/07/1988 **Laurea in Medicina e Chirurgia**, 110/110 e lode. Università degli Studi di Milano
- 16/11/1991 **MPhil in Gastroenterology** .St. George's Hospital Medical School, London, UK
- 07/07/1993 Diploma di scuola di **Specializzazione in Medicina Interna** 70/70. Università degli Studi di Milano

ATTUALE POSIZIONE

- 5/11/2021 **Professore Associato SSD Scienza dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche Applicate (MEDS-08/C)**, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Bologna

in convenzione assistenziale presso IRCCS Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, SSD Nutrizione Clinica e Metabolismo (direttore Prof. Loris Pironi)

PRECEDENTI INCARICHI PRESSO ENTI DI RICERCA/ACCADEMICI

- 4/11/2018--4/11/2021 Ricercatore universitario (RTDB) SSD Scienze Tecniche Dietetiche (MED-49) Università degli Studi di Bologna con convezione assistenziale presso IRCCS Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, SSD Malattie del Metabolismo (Direttore Prof. Giulio Marchesini-Reggiani) poi Nutrizione Clinica e Metabolismo (Direttore Prof. Loris Pironi)
- 11/1994--10/2009 Istituto Auxologico Italiano (IRCCS) - Ricercatore presso Ente di ricerca
- 06/1997--10/2009 Dirigente Medico Responsabile dell'Unità Operativa di Riabilitazione Nutrizionale e Gastroenterologica e del Servizio di Dietetica e Nutrizione Clinica. Vice-Direttore Laboratorio Sperimentale Ricerche Nutrizionali. IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Piancavallo (VB)
- 11/1994--05/1997 Aiuto Medico, Divisione di Endocrinologia e Malattie Metaboliche con conferimento dell'incarico di Responsabile del Servizio di Dietetica e Nutrizione. IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Piancavallo (VB)
- 11/1994--06/1996 Assistente medico presso la Divisione di Endocrinologia e Malattie Metaboliche, distaccato presso il Laboratorio Sperimentale di Ricerche

Nutrizionali (Direttore Prof. Franco Balzola). IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Piancavallo (VB)

- 01/1992-05/1994 Borsista presso la Cattedra di Medicina Interna II (Prof. Mauro Podda), Istituto Biomedico Ospedale S. Paolo, Milano.
- 01/1989-12/1991 Research Fellow, Department of Gastroenterology (Prof. Timothy C. Northfield), St. George's Hospital Medical School, London (Regno Unito)

ATTIVITA' DI RICERCA

Autore di 135 articoli in extenso (111 su Pubmed), 25 atti in rivista, 14 contributi in volume ed 11 contributi in atti di convegno

Indici bibliometrici

H-index cumulativo (Scopus) 32

Citazioni 2931 (Scopus)

Sintesi interessi di ricerca

Dal 1989 al 1992 come Clinical Research Fellow presso il Dipartimento di Gastroenterologia (Prof. Tim Northfield) del St. George's Hospital Medical School di Londra si è occupata di ricerca sulla fisiopatologia e terapia delle complicanze metaboliche delle patologie epato-gastroenterologiche. Successivamente come Visiting Fellow (1995) presso il Dipartimento di Fisiologia (Prof. Michael J Stock) dello stesso Ateneo ha svolto ricerca sulla fisiopatologia del tessuto adiposo nell'obesità.

Dal 1994 al 2010 è stato Ricercatore Senior e successivamente Vicedirettore presso il Laboratorio Sperimentale di Ricerche Nutrizionali IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Ospedale S. Giuseppe Piancavallo (VB) svolgendo ricerca nell'ambito della epidemiologia, fisiopatologia e terapia dell'obesità.

Gli attuali interessi di ricerca sono rivolti in particolare al clinical management dell'obesità grave ed associata a disabilità, alla terapia cognitivo-comportamentale dell'obesità e delle malattie metaboliche, con particolare focus sulla steatoepatite non alcolica (NASH). Attualmente incentra la sua ricerca su modalità innovative di educazione terapeutica in diversi ambiti (NASH, malattie metaboliche, obesità, binge-eating disorder, pazienti sottoposti alla chirurgia bariatrica) e sulla terapia medico-nutrizionale delle patologie di interesse metabolico, gastroenterologiche ed epatologiche e del supporto nutrizionale nei candidati a trapianto di organo solido.

Attività per istituzioni internazionali

- Revisore (dal 2018 ad oggi) per la Commissione Europea – Research Executive Agency – di progetti di ricerca nei programmi Horizon 2020 (RIA Research and Innovation Action and IA Innovation Action – Societal Challenges – Sustainable Food Security) ed Horizon Europe (Farm-to-Fork)

Attività per Istituzioni nazionali

- Collaborazione alla estensione del paragrafo sulla Riabilitazione Metabolica nel documento "La centralità della Persona in riabilitazione: nuovi modelli organizzativi e gestionali" del Ministero della Salute (2009)
- Esperto incaricato Gruppo di Lavoro "Appropriatezze diagnostiche e terapeutiche per obesità e diabete" per il Ministero della Salute (2010) con stesura del capitolo "La valutazione degli indicatori di processo ed "outcome" per confermare la validità della proposta operativa" nel relativo documento
- Componente del Comitato Etico per le Sperimentazioni Cliniche della Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento (2018 ad oggi)

Progetti competitivi di ricerca (ultimi 5 anni)

- PR-FESR Emilia Romagna 2021-2027. Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente 2023-2024. I-TexS, Impact Technologies for Services. Responsabile di Unità Operativa e Senior expert del team di ricerca INT.TUR - Innovazione Tecnologica nei servizi turistici – UNIBO (ente coordinatore) (2023-2026)
- Progetto EU4H-2022-PJ-11 — Call for proposals on NCDs – cardiovascular diseases and diabetes: “Counteracting Diabetes Using interdisciplinary Educative programs – DUSe” – Senior expert del team di ricerca UNIBO (ente coordinatore) (2023-2026)
- Progetto PRIN 2022 (2022YXXZH) “ Nutritional- and EXternalities- driven food shopping CART - NEXTCART” – Responsabile di Unità Operativa (2023-2025)
- Progetto Esecutivo Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (CCM) 2022 “Applicazione di percorsi preventivi diagnostico-terapeutico-assistenziali (PPDTA) per la gestione integrata dei soggetti in sovrappeso/obesi attraverso interventi mirati efficaci, appropriati e sostenibili partendo dalla rete sanitaria già esistente” - Responsabile di Unità Operativa (2023-2025)
- Progetto Europeo PRIMA (Partnership on Research and Innovation in the Mediterranean Area) “Circular and Inclusive utilisation of alternative PROteins in the MEDiterranean value chains (CIPROMED)” – Responsabile subunità DIMEC (Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche) per Università di Bologna (2023-2027)
- Coordinatore Progetto Alma Idea – linea di intervento A – “Studio dell’effetto dei campi elettromagnetici pulsati (PEMFs) sul metabolismo energetico in soggetti con obesità (2022-2023)
- Co-principal investigator Ricerca Corrente IRCCS del progetto “Implementazione dello status nutrizionale e della sarcopenia pre-trapianto come fattore prognostico di riuscita del trattamento (2022-2024)

Good Clinical Practice: competenze

Certificazione ICH-Good Clinical Practice E6 [R2] rilasciata da www.gcptraining.it e riaggiornata in data 6/6/24 (serial number cert_yrg7jp7n)

Clinical trials

FGF21 NN9500-4656 Efficacy and Safety Investigation of NNC0194-0499 Co-administered With Semaglutide in Subjects With Non-alcoholic Steatohepatitis: a Dose-ranging, Placebo Controlled Trial (Subinvestigator dal 2023 – in corso)

ESSENCE NN9931-4553 – Effect and outcomes of Semaglutide in non-alcoholic steatohepatitis (NASH) (Subinvestigator dal 2022 – in corso)

Evaluation of PKU sphere in Italy. An acceptability study to evaluate the tolerance, adherence and metabolic control of patients with Phenylketonuria (PKU) consuming PKU Sphere™, a glycomacropeptide (GMP) based protein substitute, when introduced according to a Practical Guide to PKU sphere (Principal Investigator 2020-2022)

GFT505-315-1: A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled phase III study to evaluate the efficacy and safety of Elafibranor in patients with Nonalcoholic Steatohepatitis (NASH) and fibrosis. EUDRACT: 2015-005385-38 (Principal Investigator 2019-2020)

H9X-MC-B016 v1.0 03Mar2017. The Real-World Observational, Prospective Study of Health Outcomes with Dulaglutide and Liraglutide in Type 2 Diabetes Patients (TROPHIES) (Principal Investigator 2019-2020)

PARTECIPAZIONE A STESURA DI LINEE-GUIDA

- Non-alcoholic fatty liver disease in adults: A clinical practice guideline of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), the Italian Society of Diabetology (SID) and the Italian Society of Obesity (SIO) 2021
- Standard di Cura per l'Obesità (Società Italiana dell'Obesità e Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica) 2012-2013

RELAZIONI A SIMPOSI INTERNAZIONALI (ultimi 3 anni)

- Residential multi-dimensional rehabilitation for morbid obesity (Joint Session with ESPRM: Chronic Care Models for Disabling Obesity - A European Perspective). European Congress on Obesity (ECO), Glasgow 28th April 2019
- Personalized Nutrition. Novo Nordisk ECO-2021 Highlights Webinar, 25th May 2021
- Liraglutide 3.0 mg and Mental Health: Can Psychiatric Symptoms Predict Adherence to Therapy? European Congress on Obesity (ECO), Dublin 19th May 2023
- 1st SEEMEA Unite MASH meeting (Chairperson and Speaker), Rome, 26-27 February 2024

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism (2024-ongoing) Associate Editor;(2008-2022) editorial board member

Italian Journal of Eating Disorders and Obesity (2020-2021) editorial board member

Frontieres in Rehabilitation Sciences (2020-2022) editorial board member

Revisore per numerose riviste internazionali nel campo del metabolismo e nutrizione.

ATTIVITA' DIDATTICA

Attualmente titolare dei seguenti corsi presso Alma Mater Studiorum, Università di Bologna:

- Educazione alla Salute e Dietetica di Comunità - Laurea Magistrale in Nutrizione Umana, Benessere e Salute (Campus di Rimini)
- Nutrizione Applicata - Laurea Magistrale in Scienze e tecniche dell'attività sportiva (Campus di Bologna)
- Scienze Tecniche Dietetiche Applicate 5 - Corso di Laurea in Dietistica (Campus di Bologna)

Svolge anche attività didattica presso le Scuole di Specializzazione di area medica in Scienza della Alimentazione e Medicina dello Sport

Attività didattica precedentemente svolta:

- 11/2018-10/2022 Titolare del corso Nutrizione Applicata - Laurea Magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata (Campus di Rimini)
- 07/2013-01/2020 Professore a contratto Master in Alimentazione ed Educazione alla Salute, Università degli Studi di Bologna
- 01/2010-05/2013 Professore a contratto, Vice-Direttore Master in Sicurezza e qualità dell'alimentazione in età evolutiva. Università degli Studi della Repubblica di San Marino -
- 09/2005-09/2009 Professore a contratto, Scuola di Specializzazione in Scienza della Alimentazione, Università degli Studi di Pavia
- 09/2000-09/2008 Professore a contratto, Scuola di Specializzazione in Scienza della Alimentazione, Università degli Studi di Pavia
- 09/2002-09/2003 Professore a contratto di Dietetica presso Cdl in Infermieristica, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"- Vercelli

INCARICHI PRESSO SOCIETA'SCIENTIFICHE

- Presidente sezione Lombardia dell'ADI (Associazione Italiana Dietetica e Nutrizione Clinica) da Settembre 2016 ad ottobre 2018

- consigliere nazionale SIO - Società Italiana dell'Obesità (2008-2012); dal 2014 al 2018 componente del Comitato Scientifico della stessa
- Consigliere Fondazione dell'ADI (Associazione Italiana Dietetica e Nutrizione Clinica) 2019 ad oggi (dal 2023 Segretario della Fondazione)

ALTRI INCARICHI IN PRECEDENZA RICOPERTI

- 22/12/2017 - 4/11/2018 Consulente medico presso Servizio Dietetico Ospedale di Stato della Repubblica di San Marino
- 01/10/2016-30/6/2017 Consulente medico presso Centro per la Cura dell'Obesità e dei Disturbi Alimentari, Casa di Cura Solatrix, Rovereto (TN)
- 01/03/2016-28/2/2017 Responsabile U.O.Riabilitazione Funzionale Bariatrica Ospedale Privato Accreditato Sol et Salus, Torre Pedrera (Rimini)
- 11/2009-10/2015 Responsabile Clinico-Scientifico Centro Obesità e Nutrizione Clinica Villa Igea -Ospedali Privati Forlì
- 06/1994-09/1994 Assistente medico presso la Divisione di Medicina 11° (Prof.Angelo Craveri), Istituto Biomedico Ospedale San Paolo, Milano

Bologna, 21/6/2024

