

VALERIA GUGLIELMI
CURRICULUM VITAE

- POSIZIONE ATTUALE** Professore Associato di Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Direttrice della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Coordinatrice del Corso di Laurea in Dietistica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Presidente della Società Italiana dell'Obesità della Regione Lazio
- 1998-2004** Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (con votazione di 110/110 e lode).
- 2005** Abilitazione all'esercizio della professione presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ed iscrizione all'Albo professionale dei Medici-Chirurghi di Roma.
- 2005-2009** Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (con la votazione di 50/50 e lode).
- 2009-2013** Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale -indirizzo metabolico- (con European Label) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Consegue il titolo europeo di Dottore di Ricerca in Experimental Physiopatology discutendo la tesi dal titolo: *"Human epicardial adipose tissue induces myocardial fibrosis through the secretion of adipo-fibrokinases"* davanti a una commissione internazionale.
- 2010-2012** Research Fellowship presso il Centre de Recherche des Cordeliers (INSERM Nutriomique U872, Team 7, Université Pierre et Marie Curie) e il Pitié-Salpêtrière Hospital (Heart and Metabolism Division) di Parigi, Francia.
- 2013-2015** Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" della durata di 24 mesi.
- 2014-2021** Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Obesità (SIO).
- 2015-2017** Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2016-2019** Docente di Medicina Interna (MED/09, 8 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione presso l'Università Telematica del San Raffaele.
- 2017-2019** Ricercatore a Tempo Determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Vergata”, settore scientifico disciplinare MED/09.

- 2018** Abilitazione Scientifica Nazionale (bando 2016-2018) per il ruolo di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/D2 ‘Endocrinologia, Nefrologia, Scienze dell’alimentazione e del benessere.
- 2019** Abilitazione Scientifica Nazionale (bando 2016-2018) per il ruolo di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/B1 ‘Medicina Interna’.
- Attività clinico-assistenziale in qualità di Medico Universitario strutturato presso la U.O.C. Medicina Interna - Centro medico dell’obesità, Dipartimento di Scienze Mediche della Fondazione Policlinico Tor Vergata di Roma.
- Ricercatore a Tempo Determinato ex art. 24, comma 3, lett. *b*), della Legge n. 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, settore scientifico disciplinare MED/09.
- 2020** Presidente Eletto della Società Italiana dell’Obesità della Sezione Regionale del Lazio (SIO Lazio).
- Segretario del Comitato Scientifico di IBDO Foundation.
- 2021** Viene eletta membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana dell’Obesità (SIO).
- Viene nominata Coordinatore della Commissione Scientifica della Società Italiana dell’Obesità (SIO) per il biennio 2021-2023.
- Componente del Comitato Scientifico e Data Analysis Board di IBDO Foundation.
- Membro della Commissione Scientifica per il Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).
- 2022** Professore Associato (seconda fascia) di Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, settore scientifico disciplinare MED/09.
- Prende parte ai lavori della Cabina di regia nazionale del Piano nazionale cronicità ex DM 22 marzo 2022 per l’aggiornamento dei contenuti del Piano Nazionale Cronicità, in qualità di componente del sottogruppo avente il mandato di approfondire le tematiche concernenti l’obesità.
- 2023** Viene eletta Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” per il triennio 2022-2025.
- Presidente della sezione laziale della SIO (SIO Lazio).
- Membro del Gruppo di Lavoro su Obesità e Diabete della Società Italiana di Diabetologia (SID).
- Viene nominata Coordinatore della Commissione Scientifica della Società Italiana dell’Obesità (SIO) per il biennio 2023-2025.

PREMI

Premio Parma Diabete 2012 della Società Italiana di Diabetologia per giovani ricercatori, con lettura dal titolo "Tessuto adiposo epicardico e sviluppo delle complicanze cardiache dell'obesità: ruolo nella fibrosi miocardica."

Travel Grant bandito dalla Società Italiana dell'Obesità (SIO) per la partecipazione al Biörntorp Symposium (Maastricht, Netherlands 2012) organizzato dall'European Association for the Study of Obesity (EASO).

Premio per la Migliore Comunicazione Orale (dal titolo: "Epicardial adipose tissue: inducer of myocardial fibrosis?") al 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI, Roma 20-22 Ottobre 2012)

Premio "Umberto Di Mario" per il miglior Abstract (dal titolo: "Omental adipose tissue fibrosis does not negatively impact on insulin-resistance in morbid obesity") presentato al Congresso Regionale AMD/SID Lazio (Roma 10/11 Maggio 2013)

Premio per il Miglior Poster (dal titolo: "Micro RNA 21 is up-regulated in obese adipose tissue in type 2 diabetes") presentato al 114° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI, Roma 26-28 Ottobre 2013)

EASO Travel Grant per la partecipazione all'European Congress on Obesity (ECO, Sofia, Bulgaria 28-31 Maggio 2014)

Premio "Lidio Baschieri" per la miglior tesi di Dottorato di Ricerca e Specializzazione in Endocrinologia e Metabolismo, conseguita presso una delle Università del Lazio nell'a.a. 2011-2012 (Fondazione per il Diabete, Endocrinologia e Metabolismo)

Premio per il Miglior Poster (dal titolo: "PTX3: an epicardial fat-derived anti-atherogenic factor?") presentato al 117° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI, Roma 14-16 Ottobre 2016)

Premio per la Migliore Comunicazione Orale (dal titolo: "Relationship between DNA damage response and metabolic profile in overweight/obese individuals") al 119° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI, Roma 26-28 Ottobre 2018)

Premio per i ricercatori e assegnisti di ricerca finalizzato a rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio (Regione Lazio PR FSE, annualità 2022)

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGETTI DI RICERCA

Responsabile di Unità di Ricerca del Progetto PRIN 2017 (Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale) finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Titolo del Progetto di Ricerca: Mechanisms of adipose tissue dysfunction in obesity: a target of future weight loss strategies for the prevention of diabetes and cardiovascular diseases.

Responsabile di Unità di Ricerca del Progetto PRIN PNRR 2022 (Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale) finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Titolo del Progetto di ricerca: Comparative effects of non-alcoholic fatty liver disease and metabolic dysfunction-associated fatty liver disease on risk of extra-hepatic complications.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA

Medico sperimentatore di un trial clinico di fase Ib, multicentrico, randomizzato (Merck Sharp & Dohme), finalizzato a valutare il meccanismo d'azione, l'efficacia e la sicurezza di Sitagliptin e Pioglitazone in pazienti affetti da diabete di tipo 2 (MK-431-061).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca europeo relative al progetto "Perivascular fat and its role in the pathophysiology of cardiovascular disease" (Coordinator: Prof. Karine Clément, University Pierre et Marie Curie – Paris VI, France; Prof. Anne Dutour Meyer, Université de la Méditerranée, Marseilles, France).

Collaborazione per attività di ricerca clinica con il Dipartimento di Diagnostica per Immagini e di Cardiologia del Policlinico Casilino di Roma.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca italiano relative al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2010-2011 finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (prot. 2010329EKE_003) (Coordinatore Scientifico: Prof. Eleuterio Ferrannini; Responsabile di Unità di Ricerca: Prof. Paolo Sbraccia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata").

Partecipazione alle attività di ricerca di Health Search, Italian College of General Practitioners and Primary Care (Research Director: Dott. Francesco Lapi).

Partecipazione al Progetto Mirabegron: studio osservazionale sul peso corporeo di soggetti trattati con Mirabegron. Promotore scientifico: Prof. Saverio Cinti, Università Politecnica delle Marche; Responsabile Unità di Ricerca: Prof. Paolo Sbraccia, Policlinico Tor Vergata, Roma.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca vincitore del bando Progetti Ordinari di Ricerca Finalizzata 2013 finanziato dal Ministero della Salute (RF-2013-02357791) (Responsabile Unità di Ricerca: Prof. Paolo Sbraccia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata") in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (Principal Investigator: Dott.ssa Eugenia Dogliotti, Dipartimento di Ambiente e connessa Prevenzione Primaria, Reparto di Epidemiologia Molecolare, Istituto Superiore di Sanità).

Partecipazione al trial clinico di fase 3b, multicentrico, randomizzato (Novo Nordisk) SELECT -Semaglutide effects on cardiovascular outcomes in people with overweight or obesity- (EX9536-4388).

Partecipazione al Progetto multicentrico "Malnutrizione, Obesità, Diabete, Iperensione e COVID-19 severo in Italia (MODleCOSe in Italia)", studio longitudinale osservazionale, retrospettivo, multicentrico su pazienti ricoverati in ambiente ospedaliero COVID per malattia severa da SARS-CoV-2: effetti di obesità, diabete, ipertensione e malnutrizione.

Partecipazione al Progetto "Il percorso gestionale del paziente obeso pre e post chirurgia bariatrica" coordinato dalla Prof.ssa Gertrude Mingrone (Università Cattolica del Sacro Cuore).

Partecipazione al trial clinico (Novo Nordisk) SELECT-LIFE (SELECT- follow-up study to evaluate Long-term Impact of Anti-Obesity medication (EX9536-4750).

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI SCIENTIFICI IN QUALITÀ DI RELATRICE SU INVITO

Obesità e fibrosi miocardica. VII Congresso regionale Società Italiana dell'Obesità (SIO). Roma, 14 Dicembre 2013

Il tessuto adiposo epicardico e le complicanze cardiache dell'obesità: ruolo nel rimodellamento miocardico. PLACE. Roma, 18-20 Novembre 2015

Effetti del GLP-1 indipendenti dal recettore: ruolo dei suoi metaboliti. VIII Congresso Nazionale Società Italiana dell'Obesità (SIO). Roma, 29 Settembre-1 Ottobre 2016

L'eterogeneità dei depositi adiposi ectopici: dalle basi molecolari alle implicazioni cliniche. SIO WIP 2017. Milano, 15-16 Settembre 2017

Lipoatrophic diabetes and lipodystrophic sindrome. Rare Diabetes and Obesity Syndromes. Padova, 29-30 Settembre 2017

Tessuto adiposo epicardico: quale effetto sull'apparato cardiovascolare. PLACE. Roma, 22-24 Novembre 2017

La metformina ha ancora un ruolo? Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo (IEM). Bari, 10-11 Maggio 2018

Il modello dei gemelli monozigoti per la comprensione della genetica e della patogenesi dell'obesità e delle sue complicanze. IX Congresso Nazionale Società Italiana dell'Obesità (SIO). Milano, 11-13 Ottobre 2018

Paziente obeso metabolicamente sano. SIO WIP 2019. Napoli, 15-16 Novembre 2019

Insulino-resistenza: serve ancora misurarla? E come? Congresso Regionale AMD-SID Lazio. Roma, 9-10 Ottobre 2020

"Azione dell'insulina nel tessuto muscolare e adiposo". Il centenario dell'insulina: una scoperta in continua evoluzione. 24-25 Settembre. Webinar, FAD sincrona.

Gli Standard Italiani per la Cura dell'Obesità. Congresso SIO Lazio. Roma, 11 Giugno 2022

I farmaci del futuro. Congresso SIO Lazio. Roma, 11 Giugno 2022

Tessuto adiposo e origine dell'insulino-resistenza. SIO WIP 2022. Baveno, 6-7 Ottobre 2022

Differenze di genere nella farmacologia dell'obesità. Endocrinologia di genere. Napoli, 12-14 Aprile 2023

Due e tre sono meglio di uno? I duplici e triplici agonisti dei recettori di GLP-1, GIP, glucagone. Rimini, 20-22 Ottobre 2023

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI CONGRESSI

Responsabile scientifico della Scuola SIO Lazio 2023 (Roma, 18 Settembre 2023)

Responsabile scientifico del Congresso della sezione regionale della Società Italiana di Obesità (SIO Lazio), Roma, 16 Marzo 2024

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI

Organizzazione del VIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità (SIO) in qualità di Membro della Commissione Scientifica della SIO. Roma, 29 Settembre - 1 Ottobre 2016

Moderatrice della Sessione Poster "Complicanze metaboliche e cardiovascolari dell'obesità" al VIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità (SIO), Roma, 29 Settembre-1 Ottobre 2016

Organizzazione del Congresso della Società Italiana dell'Obesità (SIO) "Obesità work in progress" (SIO WIP) in qualità di Membro della Commissione Scientifica della SIO. Milano, 15-16 Settembre 2017

Organizzazione del IX Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità (SIO) in qualità di Membro della Commissione Scientifica della SIO. Milano, 11-13 Ottobre 2018

Organizzazione del Congresso della Società Italiana dell'Obesità (SIO) "Obesità work in progress" (SIO WIP) in qualità di Membro della Commissione Scientifica della SIO. Napoli il 15-16 Novembre 2019

Organizzazione del 2° Italian Obesity Summit (IBDO Foundation) in qualità di Segretario del Comitato Scientifico. Roma, 6 Ottobre 2020

Organizzazione del 3° Italian Obesity Summit (IBDO Foundation) in qualità di membro del Comitato Scientifico. Roma, 12 Aprile 2021

Organizzazione del X Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità (SIO) e moderatrice della Sessione di Comunicazioni Orali di Scienza di base. San Vincenzo (LI), 27-29 Ottobre 2021

Abstract Reviewer per l'European Congress of Obesity (ECO 2022, Maastricht).

Organizzazione del Congresso della Società Italiana dell'Obesità (SIO) "Obesità work in progress" (SIO WIP). SIO WIP 2022. Baveno, 6-7 Ottobre 2022

Moderatrice della Sessione "Le ricerche dei giovani ricercatori italiani della SIO" al Congresso della Società Italiana dell'Obesità (SIO) "Obesità work in progress". SIO WIP 2022. Baveno, 6-7 Ottobre 2022

Organizzazione del 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Roma, 21-23 Ottobre 2022

Moderatrice della sessione "Nuove frontiere nella comprensione dei meccanismi fisiopatologici dell'obesità" e di una sessione Poster al 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).. Roma, 21-23 Ottobre 2022

Organizzazione del XI Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità (SIO) in qualità di Membro della Commissione Scientifica della SIO. Abano Terme, 8-10 Giugno 2023

Membro del Programme Organising Committee dell'European Congress on Obesity (ECO) dell'European Association for the Study of Obesity (EASO). Venezia, 12-15 Maggio 2024

Moderatrice della Lettura Plenaria "Ruolo della nicchia adiposa nella progressione del cancro" al XI Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Obesità (SIO). Abano Terme, 8-10 Giugno 2023

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del Corso Integrato di Medicina Interna (5° anno, 2° semestre, 1 CFU) nell'ambito del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, e dell'Integrated Course of Internal Medicine nel Corso di Laurea in Medicine and Surgery (6° anno, 1° semestre, 1 CFU) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del Corso di Medicina Interna (3° anno, 1° semestre, 1 CFU) nell'ambito del Corso di Laurea in Dietistica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Docente della Scuola di Specializzazione in Medicina interna (I-V anno) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dall'a.a. 2018-2019.

Docente della Scuola di Specializzazione in Medicina d'Urgenza (I-V anno) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dall'a.a. 2022-2023.

Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e dei Sistemi (ciclo XXXV) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Docente di Medicina Interna (MED/09, 8 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione presso l'Università Telematica del San Raffaele.

Docente nel Master di II Livello in Diabetologia, promosso dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (a.a. 2014/2015).

Membro (Segretario) delle Commissioni nominate per la selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 2 assegni di I fascia per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dip.to di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Decreto n. 309/2021, n. 38/2022).

Docente e titolare dell'insegnamento di Medicina Interna (MED/09) presso la Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia dall'a.a. 2021/2022 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Docente della Scuola della Società Italiana di Obesità (SIO). Pisa, 27-29 Gennaio 2022 – Pisa, 26-28 Gennaio 2023 – Trieste, 25-27 Gennaio 2024.

ATTIVITÀ EDITORIALE E DI REVISIONE

Associate Editor di *Frontiers in Endocrinology*, rivista con peer review, Impact Factor di 5.55 e censita da Web of Science (WoS) e Scopus. Electronic ISSN: 1664-2392

Associate Editor di *Frontiers in Nutrition*, rivista con peer review, Impact Factor di 6.57 e censita da Web of Science (ESCI). Electronic ISSN: 2296-861X

Associate Editor di *Frontiers in Public Health*, rivista con peer review, Impact Factor di 2.031 e censita da Scopus. Electronic ISSN: 2296-2565

Academic Editor di *PloS One*, rivista con peer review, Impact Factor di 3.24 e censita da Scopus. Electronic ISSN: 1932-6203

Guest Editor di *Frontiers in Endocrinology* per lo Special Issue "Obesity and COVID-19"

Guest Editor di *Nutrients* per lo Special Issue "Clinical Nutrition for Bariatric Surgery"

Guest Editor di *Nutrients* per lo Special Issue "The Effect of Dietary Interventions on Obesity and Type 2 Diabetes in the era of the incretin-based therapies"

Membro dell'Expert Panel nell'ambito del progetto editoriale "STEP-UP: percorso di consenso nella gestione del paziente obeso" cui è seguita la seguente pubblicazione: Updating obesity management strategies: an

audit of Italian specialists. Busetto L et al. Eat Weight Disord. 2022

Managing Editor di Obesity Monitor rivista sull'obesità, edita da IBDO (Italian Barometer Diabetes Observatory) Foundation.

Membro dell'Editorial Board di Diabetes Monitor Journal edita da IBDO.

18 novembre 2023