

PERSONAL INFORMATION Tiziana Montalcini

OMISSIS

NATA A **OMISSIS**

✉ tmontalcini@unicz.iit

OMISSIS

WORK EXPERIENCE

2020-present	Professore I fascia (Ordinario) di Scienze dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche applicate MEDS08-C (ex MED/49) /Full Professor in Dietetic Science and Nutrition Università Magna Graecia in Catanzaro; University Magna Graecia of Catanzaro (www.unicz.it), Italy
da dicembre 2022-a dicembre 2023	Direttore Struttura Complessa, art.5 com.4 DL 517/99 in relazione al progetto "Centro per la diagnosi e cura dell'Osteoporosi", Azienda OU Dulbecco Catanzaro; Head of the Center for care and diagnosis of Osteoporosis, University Hospital Mater domini, Catanzaro;
luglio 2025– ad oggi	Rinnovo contratto come Direttore Struttura Complessa progetto "Centro per la diagnosi e cura dell'Osteoporosi", Azienda OU Dulbecco Catanzaro; extension contract at the Center for care and diagnosis of Osteoporosis, University Hospital Mater domini, Catanzaro;
da ottobre 2023 a oggi	Vice-Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, University Magna Graecia of Catanzaro, Italy; Deputy Director of the Department of Experimental and Clinical Medicine, University Magna Graecia of Catanzaro, Italy
2021- ad oggi	Presidente del Sistema Bibliotecario Università Magna Graecia, Catanzaro Ateneo; President of the Library System, University Magna Graecia of Catanzaro (www.sba.unicz.it), Italy
2014 ad oggi	Funzioni assistenziali (Dirigente Medico) presso UOC di Nutrizione Clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Mater Domini (oggi R. Dulbecco), Catanzaro (Responsabile dell' Ambulatorio di Dietetica e Nutrizione Clinica e Ambulatorio per la Diagnosi e Cura dell'Osteoporosi) Consultant (Physician) Azienda Ospedaliero-Universitaria Mater Domini
2008-2014	Dal 31 ottobre 2008 all'agosto 2014 dirigente medico presso UOC di Nutrizione Clinica, Centro Oncologico d'Eccellenza T. Campanella, Campus Universitario di Catanzaro (Responsabile dell'Ambulatorio di Dietetica e Nutrizione clinica e Osteoporosi) Consultant (Physician) Centro Oncologico d'Eccellenza T. Campanella,

2018-present	Direttore Scuola Specializz. Sc. Alimentazione per medici e Direttore Scuola per non medici/ Director of Postgraduate School in Nutrition Science for physician and biologist Università Magna Graecia in Catanzaro; University Magna Grecia of Catanzaro, Italy
dal 2023 ad oggi-	Componente del gruppo di Studio SID-SISA, società italiana di diabetologia, società italiana studio aterosclerosi
2017 ad oggi	Coordinatore Erasmus per la Turchia Università Magna Grecia di Catanzaro Erasmus Coordinator for Turkey, University Magna Grecia of Catanzaro, Italy
2013-2022 2022-al 2025 2023- ad oggi	Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca in Biomarcatori delle malattie croniche e complesse, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro ; Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca in Ricerca traslazionale e tecnologie innovative applicate alla nutrizione e alla medicina predittiva e di precisione, Università Magna Grecia Catanzaro Componente del Collegio e Coordinatore di Curriculum "Tecnologie innovative, nutraceutici e alimenti funzionali" del Dottorato di Ricerca in Scienze mediche, preventive e della nutrizione per la salute e la longevità, Università Magna Grecia Catanzaro
2009-2017	Direttore Corso Laurea Dietistica/ Coordinator of the Degree Course in Dietitian Università Magna Grecia di Catanzaro; University Magna Grecia of Catanzaro, Italy
2017-2019	Componente del Gruppo di Lavoro per l'implementazione della Nutrizione Artificiale Domiciliare della Regione Calabria; Member of the Working Group for the implementation of Home-based Artificial Nutrition of the Calabria Region
2016-2020	Professore II fascia in Scienze tecn. Dietetiche applicate MED/49 / Associate professor in Dietetics Università Magna Graecia in Catanzaro; University Magna Grecia of Catanzaro, Italy
ott 2008-2015	Ricercatore in Scienze tecn Dietetiche applic.; Researcher in Dietetic Science Department of Medical and Experimental Medicine, University of Catanzaro
2008-	Dirigente medico di Cardiologia presso INRCA-IRCSS Fermo, Ancona, Italy; MD at the Cardiology Unit Scientific Research Institute for the elderly INRCA-IRCSS Fermo, Ancona, Italy (vincitrice concorso)
2007-2008	Dirigente medico di Medicina Interna Ospedale Cetraro, Cosenza
2005-2006	Contratto di ricerca presso Unità di Cardiologia Geriatrica, Università di Catanzaro Dirigente medico Pronto Soccorso e Med. D'urgenza, Presidio Ospedaliero Acri , Cosenza (vincitrice concorso)
2004-2005	Dirigente medico Cardiologia, Casa di cura Tricarico, Belvedere Marittimo, Cosenza Dirigente Medico Medicina Interna, Presidio di Lungro, Cosenza

EDUCATION AND TRAINING

novembre 2024- maggio 2025	Attestato frequenza corso AGENAS PNRR M6 C2.2 "Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario: submisura: Corso di Formazione Manageriale, presso Università Magna Graecia Catanzaro, dipartimento giurisprudenza, economia e sociologia (22.11.2024-al 22.05.2025) Healthcare Management Program for Healthcare Organization Executives – Professional, Digital and Managerial Skills Development, Department of Law, Economics and Sociology, University Magna Graecia of Catanzar
dicembre 2023- giugno 2024	Attestato Corso di formazione manageriale per l'Organizzazione e la Direzione delle aziende sanitarie (ODAS), 35 CFU, presso Università Magna Graecia Catanzaro, dipartimento giurisprudenza, economia e sociologia (16.12.2023- al 01.06.2024)
dicembre 2019- giugno 2020	Attestato Corso "Organizzazione, qualità, gestione del personale nella sanità pubblica (CODISAN) " presso Università Magna Graecia Catanzaro, dipartimento giurisprudenza, economia e sociologia (20.12.19 al 27.06.2020)
2009	Perfezionamento in Nutrizione Artificiale ; Advanced course in Artificial Nutrition Università di siena; University of Siena, Italy
2007	Dottore di ricerca in Fisiologia dei distretti corporea/ PhD in Physiology of the Body Districts Università Tor Vergata, Roma; University of Tor Vergata, Rome, Italy
2004	Specializzazione in Medicina Interna/ Specialty in Internal Medicine Università Magna Graecia in Catanzaro; University Magna Graecia of Catanzaro,Italy
1998	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo (09/06/1998) ed iscritta prima all'ordine dei medici di Crotone e attualmente a Catanzaro (8246/CZ)
1997	Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Reggio Calabria / Medical Doctor degree University of Reggio Calabria, Italy

Organisational / managerial skills

- Dal 2021 Presidente del Sistema bibliotecario UMG, che ha un bilancio proprio, consta di 8 dipendenti, 4 biblioteche disciplinari, 1 area multimediale, 1 teatro. Fornisce servizi bibliografici prevalentemente digitali per circa 14 mila utenti (studenti, docenti, PTA).
- Responsabile di un team di ricerca presso il laboratorio di Nutraceutica (team composto da ricercatori e dottorandi); head of the nutraceutical laboratory (team of researchers/ PhD students); Studi Clinici e in vitro;

strumenti disponibili per l'attività di ricerca: DXA, bioimpedenziometria, calorimetria indiretta, dinamometro, MOC ecolight; Fibroscan (elastografia epatica), armband; estrattore a CO₂; HPLC uv con fluorimetro; spettrofotometro UV visibile; PCR real-time; lettore multiplastr; chemidoc; nanodrop;

Linee di ricerca:

- Obesità, diabete, steatosi epatica e rischio di malattie non trasmissibili
- Pattern alimentari e osteo-sarcopenia
- Peptide C per il trattamento dell'osteosarcopenia
- Nuovi alimenti funzionali e nutraceutici per le malattie ad impronta metabolica
- Genetica delle dislipidemie

President, UMG Library System (since 2021) – Management of an autonomous budget, 8 staff members, 4 libraries, a multimedia area, and a theatre; provision of mainly digital library services to ~14,000 users.

Head, Nutraceutical Research Laboratory – Leads a team of researchers and PhD students conducting clinical and in vitro studies.

Research Facilities

DXA, BIA, indirect calorimetry, handgrip dynamometer, EchoLight, FibroScan®, CO₂ extractor, HPLC-UV/fluorescence, UV-Vis spectrophotometer, real-time PCR, microplate reader, Chemidoc, NanoDrop.

Research Interests

Obesity, diabetes, fatty liver disease, and cardiometabolic risk.
Dietary patterns and osteosarcopenia.
C-peptide therapies for osteosarcopenia.
Functional foods and nutraceuticals for metabolic disorders.
Genetics of dyslipidaemias.

Job-related skills

- Ultrasonografia vasi del collo; calorimetria indiretta; DXA; SPSS;

ADDITIONAL INFORMATION

Publications	autore di più di 170 articoli e HI maggiore a 30 e più di 4000 citazioni; Author of more than 170 articles in peer reviewed journals. HI >30; citations >4000
Brevetti	2019-Passata di pomodoro funzionale per ipercolesterolemia e osteoporosi n. 102019000000061 2024- brevetto Europeo per invenzione industriale n. 102023000007269 "Formulazione farmaceutica composta da Peptide-C associato a un bifosfonato in forma unica e suo uso nel trattamento dell'osteosarcopenia", domanda 8 aprile 2024 approvato 24/09/2025; n° deposito EP24169036.1 2023- brevetto per invenzione industriale dal titolo "Formulazione farmaceutica composta da Peptide -c associato a un bifosfonato in forma unica e suo uso nel trattamento dell'osteosarcopenia", 14 aprile 2023 , n° deposito 102023000007269 2023 -brevetto per invenzione industriale dal titolo "Prodotto alimentare funzionale ad azione ipocolesterolemizzante" presentato il 26 ottobre 2023, approvato 28.10.2025 n. deposito 102023000022506. 2023- brevetto per invenzione industriale dal titolo "Prodotto alimentare funzionale per il trattamento della sindrome dell'intestino irritabile" presentato il 26 ottobre 2023, n. deposito 102023000022521. 2024- Brevetto Nazionale, Formulazione farmaceutica composta da Peptide-C per la prevenzione della cardiomiopatia diabetica n. 102024000006796 depositata il 27.03.2024, 2025 – European Patent (EP24169036.1): Pharmaceutical formulation combining C-peptide and a bisphosphonate for the treatment of osteosarcopenia (granted 24 Sept 2025). 2024 – Italian Patent Application (No. 102024000006796): C-peptide pharmaceutical formulation for the prevention of diabetic cardiomyopathy. 2023 – Italian Patent Application (No. 102023000007269): Pharmaceutical formulation combining C-peptide and a bisphosphonate for osteosarcopenia. 2023 – Italian Patent (No. 102023000022506): Functional food product with cholesterol-lowering properties. 2023 – Italian Patent Application (No. 102023000022521): Functional food product for the treatment of irritable bowel syndrome. 2019 – Italian Patent (No. 102019000000061): Functional tomato sauce for hypercholesterolemia and osteoporosis
spin-off	2017-Responsabile dello SPIN-OFF universitario ALIFUN: "Alimenti funzionali e Nutraceutici, Alimenti funzionali Università" che ha lo scopo di studiare e sviluppare alimenti funzionali e nutraceutici capaci di migliorare la salute dell'uomo, Università di Catanzaro
scientific Projects/fundings	2022- 2026 investigator in the international study LOWER-Lomitapide Observational Worldwide Evaluation 2023 -Co-Principal investigator di Unità di Ricerca del Progetto MUR "Neuromodulation Methodologies to Treat Obesity and Type 2 Diabetes", Finanziato dall' Unione Europea attraverso il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR: M6/C2 -PNRR-POC-2023, 12377828, 2023- Co.investigator Progetto SALNAF - SALsa funzionale calabrese naturalmente ricca in licopene per il trattamento della Non Alcoholic Fatty liver disease. fondi POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020. - 2022- Research Unit FUTOS- "Functional lycopene-rich tomato sauce for Osteoporosis Prevention in postmenopausal women" (Coordinator Tiziana Montalcini, Unicz) within the "Tech4You" project - National Plan for Recovery and Resilience (NRRP), Mission 4, Component 2 Investment 1.4, funded by the European Union - NextGenerationEU. 2020-2022 - Principal Investigator Santorini Protocol, Treatment of high and very high risk dyslipidemic patients for the prevention of Cardiovascular events, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04271280, € 17.120,50 2020-2022- sub-investigator for the determination of bone mineral density, Miovant MVT-601-035 protocol for the treatment of endometriosis, activated at Azienda Mater Domini, Catanzaro, n. center 3094 2020-2022 researcher in the European Network for the study of the Long-term efficacy of lipoprotein apheresis and Lomitapide in the treatment of homozygous familial hypercholesterolemia 2020-2021- principal investigator of the LIVOGEN study Effect of LIVOGEN, a nutraceutical containing natural bioactive components bergamot extract, artichoke leaf extract, Nigella sativa, EPA, DHA and silybin, on subjects suffering from fatty liver disease- Study registration ISRCTN70887063, 67.967,00 € 2014-sperimentatrice Progetto ALIFUD - Sviluppo di nuovi ALimenti FUNzionali efficaci per la salute delle Donne in post-menopausa affette da osteoporosi. POR CALABRIA FESR 2007/2013 (CCI N° 2007 IT 161 PO 008) 2014- sperimentatrice Progetto ALIFUR- Sviluppo di nuovi ALimenti FUNzionali per la Riabilitazione, finanziato dalla Regione Calabria (POR CALABRIA FESR -FSE 2014-2020 linea di intervento Asse 1,

- Prizes and awards
- 2025 – Premio per il Miglior Brevetto, Research Gala, Università Magna Graecia di Catanzaro.
 - 2021 – Premio Nazionale Donna di Talento, conferito dal Cenacolo della Cultura e delle Scienze, Reggio Calabria.
 - 2016 – Medaglia e nomina ad Ambasciatrice dell'Accademia Internazionale del Bergamotto per i contributi scientifici nel campo della Medicina Nutrizionale e della ricerca sul metabolismo.
 - 2013 – Primo Premio come Miglior Ricercatrice, Università Magna Graecia di Catanzaro, Gran Galà della Ricerca.
 - 2006 – Premio AstraZeneca assegnato dalla SISA per un lavoro selezionato tra le migliori comunicazioni orali e poster, XX Congresso Nazionale, Bologna.
 - 2004 – Premio AstraZeneca assegnato dalla SISA per un lavoro selezionato tra le 10 migliori comunicazioni orali, XVIII Congresso Nazionale, Palermo.
 - 2003 – Premio AstraZeneca assegnato dalla SISA per un lavoro selezionato tra le 10 migliori comunicazioni orali, XVII Congresso Nazionale, Napoli.
 - 2002 – Grant Pfizer assegnato dalla SISA per un lavoro selezionato tra i 15 migliori abstract, XVI Congresso Nazionale, Chieti.
 - 1985 – Premio Pucciarelli-D'Afflitto conferito dal Rotary Club come migliore studentessa, Scuola Media Vittorio Alfieri, Crotone (a.s. 1984–1985)
 - 2025 – Best Patent Award, Research Gala, University Magna Graecia of Catanzaro.
 - 2021 – National Woman of Talent Award, conferred by the Cenacolo della Cultura e delle Scienze, Italy.
 - 2016 – Medal and appointment as Ambassador of the International Bergamot Academy for scientific contributions to Nutritional Medicine and Metabolism Research.
 - 2013 – First Prize, Best Researcher Award, University Magna Graecia of Catanzaro, Research Gala.
 - 2006 – AstraZeneca Prize awarded by the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA) for a study selected among the best oral and poster presentations, XX National Congress, Bologna.
 - 2004 – AstraZeneca Prize awarded by the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA) for a study selected among the 10 best oral presentations, XVIII National Congress, Palermo.
 - 2003 – AstraZeneca Prize awarded by the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA) for a study selected among the 10 best oral presentations, XVII National Congress, Naples.
 - 2002 – Pfizer Grant awarded by the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA) for a study selected among the 15 best abstracts, XVI National Congress, Chieti.
 - 1985 – Pucciarelli-D'Afflitto Prize awarded by Rotary International as Best Student, Vittorio Alfieri Middle School, Crotone (1984–1985 academic year).

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, dichiara che le suddette informazioni corrispondono al vero e le autocertifica in base Art 46 e 47 DPR 445/2000.
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".

09.09.2026

OMISSIS

*Firma autografa omessa ai
sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.*