Martina Chiurazzi

Formazione

2021-2024 **Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italy**, *Scuola di specializzazione in "Scienza dell'Alimentazione"*,

Prevalenza di malnutrizione nel paziente oncologico alla I diagnosi: effetti di una dieta iperproteica e ipercalorica in una popolazione di pazienti malnutriti affetti da tumore della testa e del collo - 10/04/2024 - 50/50 e lode con menzione

2018–2021 **Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italy**, *Dottorato di Ricerca in Terapie Avanzate Biomediche e Chirurgiche*,

The effects of a hypocaloric diet and cinchona supplementation on nutritional status and body composition in a population of obese adults - 25/03/2021 - Ottimo

2012–2014 **Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italy**, *Laurea Magistrale (LM-6) in Biologia - curriculum Nutrizione*,

Protective effects of ellagic acid on cerebral ischemia-reperfusion injury - 110/110 e lode

2008-2011 **Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italy**, *Laurea triennale in Biologia generale e applicata*,

Stimulation of thyroid cells and oxidative stress

Esperienze

09/2026 - ... **Professore Associato di Fisiologia**, *UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Rome, Italy.*

02/2026 - ... **Vice Presidente dell'Associazione "Donne Nel Cuore"**, *associazione no-profit di supporto a pazienti con tumori femminili*

03/2025 - 09/2026 **Contratto a tempo determinato**, *A.O.R.N. "Antonio Cardarelli", Napoli, Italia*, Nutrizionista (UOC di Oncologia) - Assistenza a pazienti oncologici, con attività comprendenti la valutazione dello stato nutrizionale, misurazioni antropometriche, analisi della composizione corporea, test di forza di presa della mano e sperimentazione "*in vitro*")

12/2023 - 03/2025 **Borsa di studio**, *A.O.R.N. "Antonio Cardarelli", Napoli, Italia*, Nutrizionista (UOC di Oncologia) - Assistenza a pazienti oncologici, con attività comprendenti la valutazione dello stato nutrizionale, misurazioni antropometriche, analisi della composizione corporea, test di forza di presa della mano)

2023 - 2026 **Consulente nutrizionale (esterna) - Web App**, *Kerubin srl*

2023-.. **Review Editor**, *Frontiers in Medicine*

2022-... **Estensore PDTA**, *Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA)*, Nutrizione Artificiale in Oncologia - Regione Campania

04/2021 - 09/2026 **Nutrizionista Breast Unit**, *A.O.R.N. "Antonio Cardarelli", Napoli, Italia*, (Certificazione Eusoma; Certificazione ISO 9001)

04/2021 - 04/2023 **Borsa di studio**, *A.O.R.N. "Antonio Cardarelli", Napoli, Italia*, Nutrizionista (UOC di Oncologia) - Assistenza a pazienti oncologici, con attività comprendenti la valutazione dello stato nutrizionale, misurazioni antropometriche, analisi della composizione corporea, test di forza di presa della mano)

09/2018-08/2019 **Visiting PhD student**, *School of Medicine, Yale University, New Haven (CT) – USA*, attività di ricerca sui meccanismi che regolano l'omeostasi energetica e glucidica.

Corsi frequentati

Specializzazione

Genetica medica, oncologia medica, biochimica clinica, patologia, microbiologia generale, psicologia clinica, psichiatria, fisiologia, scienze tecniche dietetiche applicate, igiene, gastroenterologia, endocrinologia, medicina interna, scienze tecniche mediche applicate, alimentazione del paziente anziano e di quelli con malattia renale, candidati alla chirurgia bariatrica, con intolleranza ereditaria al fruttosio e fenilchetonuria.

Laurea magistrale
Genetica medica, biochimica clinica, microbiologia generale, fisiologia, fisiologia della nutrizione, fisiologia della nutrizione avanzata, dietetica, immunologia.

Premi

Migliore Comunicazione Orale al XLII Congresso Nazionale SINU 2022 (4-6 Aprile - Napoli)
«Titolo comunicazione: "The effects of a dietary treatment associated with a nutraceutical supplementation in a population of patients with hepatic steatosis"

Qualificazioni accademiche

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 2023-2025) alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel Settore Concorsuale 05/D1 – Fisiologia

Ruoli istituzionali

06/2026- - Responsabile Commissione di studio "Nutrizione Oncologica"
Ordine dei Biologi della Campania e del Molise (OBCM)

Attività didattica

2024/2025 **Università degli Studi di Napoli "Federico II"**, *Master di II livello in "Dietetica e Nutrizione Umana"*
Correlatore di tesi in nutrizione clinica con focus su nutrizione oncologica

26/03/2026 **Ordine dei Biologi della Campania e del Molise**, *Corso ECM - Aspetti dietetico-nutrizionali nel paziente oncologico: approccio teorico-pratico - Teacher*
Titolo della lezione: "Valutazione dello stato nutrizionale: la malnutrizione nel paziente oncologico" .
Ore: 2

2024/2025 **Università degli Studi di Napoli "Federico II"**, *Master di II livello in "Dietetica e Nutrizione Umana" - Docente*
Titolo lezione: "Valutazione nutrizionale, screening del rischio di malnutrizione e linee guida dietetiche basate sull'evidenza per pazienti oncologici.".
Ore: 2

2023/2024 **Università degli Studi di Napoli "Federico II"**, *Scuola di specializzazione in "Scienza dell'Alimentazione" - Docente*
Titoli lezioni: 1) Malnutrizione nei pazienti oncologici e opzioni nutrizionali; 2) Il microbiota: il ruolo dei prebiotici, probiotici e simbiotici; 3) Allergie e intolleranze alimentari; 4) Gestione nutrizionale dei pazienti con sclerosi multipla; 5) Valutazione e gestione nutrizionale del paziente pediatrico.
Ore: 10

2023/2024 **Università degli Studi di Napoli "Federico II"**, *Master di II livello in "Dietetica e Nutrizione Umana" - Docente*
Titolo lezione: "Valutazione nutrizionale, screening del rischio di malnutrizione e linee guida dietetiche basate sull'evidenza per pazienti oncologici."
Ore: 2

2017/18 **Università degli Studi di Napoli "Federico II"**, *Master di II livello in "Dietetica e Nutrizione Umana" - Docente*
Titolo lezioni: 1) Calorimetria indiretta"; 2) Allergie e intolleranze alimentari .
Ore: 4

2016/17 **Università degli Studi di Napoli "Federico II"**, *Master di II livello in "Dietetica e Nutrizione Umana" - Docente*
Titolo lezione:"Allergie e intolleranze alimentari"
Ore: 2

2016/17 **Università degli Studi di Napoli "Federico II"**, *Collaborazione come docente esperto per il PON "@limentarsi nel Web 3.0" - Progetto in risposta alla comunicazione del MIUR. Prot. AOODPIT.REGISTRO DECRETI DIPARTIMENTALI.0001049 correlata all' Art.9 – D.M. 663/2016*
Titolo progetto "Piano nazionale per la promozione dell'educazione alla salute, dell'educazione alimentare e a corretti stili di vita"
Ore: 6

Membro di società scientifiche

2015/.. **Iscritto**, Ordine dei Biologi della Campania e del Molise (OBCM)

Effects of non-denatured whey protein supplementation combined with a Mediterranean-type diet on cognitive function and muscle health in sarcopenic older adults with cognitive impairment: a retrospective observational study; Lombardi M, Di Lauro M, Nasti G, Caruso M, Petito M, Oliviero N, Di Martino A, Piazza R, Mangrella M, Guida B and Chiurazzi M, **Front. Nutr. 13:1859189.**

Real-World Snapshot of Dietary Patterns in Subjects Living with Chronic Kidney Disease; Di Lorenzo M., Lonardo M.S., Di Lauro M, Chiurazzi M, et al., **Nutrients. 2025 Dec 11;17(24):3864.**

Cholecalciferol vs. calcifediol supplementation on visceral adiposity in people with obesity: a real-world retrospective study; Chiurazzi M, et al., **Front Nutr. 2025 Nov 19:12:1676668.**

Obesity and obesity related disease in adulthood: the dark side of early life exposure to Environmental Chemical Disruptors; Di Lorenzo M, Aurino L, Lonardo MS, Cacciapuoti N, Nasti G, Belfiore A, Guida B, Chiurazzi M,, **JJ Endocrinol Invest . 2025 Oct;48(10):2261-2277.**

L-Arginine and Taurisolo® Effects on Brain Hypoperfusion-Reperfusion Damage in Hypertensive Rats; Lapi D, Tenore GC, Federighi G, Chiurazzi M, et al., **Int J Mol Sci. 2024 Oct 9;25(19):10868**

Evidence That Skeletal Muscles Modulate HDL-Cholesterol in Metabolic Healthy Young Adults; Lonardo M.S., Guida B., Cacciapuoti N., Chiurazzi M., et al., **Nutrients 2024, 16, 1110.**

Hypothalamic-Ovarian axis and Adiposity Relationship in Polycystic Ovary Syndrome: Physiopathology and Therapeutic Options for the Management of Metabolic and Inflammatory Aspects; Lonardo M.S., Cacciapuoti N., Guida B., Di Lorenzo M., Chiurazzi M., et al., **Curr Obes Rep. 2024 Jan 3.**

The effects of a Cinchona supplementation on satiety, weight loss and body composition in a population of overweight/obese adults: a controlled-randomized study; Chiurazzi M., et al., **Nutrients 2023, 15, 5033.**

Analisi dell'impedenza bioelettrica per la valutazione della composizione corporea nei pazienti oncologici: un nuovo parametro predittivo di risposta alle cure; M. Chiurazzi, **Civitas Hippocratica 2023 - Anno XLIV**

Combined use of handgrip strength and hemoglobin as markers of undernutrition in patients with stage 3-5 chronic kidney disease; Lonardo M.S., Cacciapuoti N., Chiurazzi M., et al., **Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2023 Jun 22:S0939-4753(23)00247-8.**

Pathophysiology and Nutritional Approaches in Polycystic Ovary Syndrome (PCOS): A Comprehensive Review; Di Lorenzo M, Cacciapuoti N, Lonardo MS, Nasti G, Gautiero C, Belfiore A, Guida B, Chiurazzi M, **Curr Nutr Rep. 2023 May 22**

Caloric Restriction (CR) Plus High-Nitrate Beetroot Juice Does Not Amplify CR-Induced Metabolic Adaptation and Improves Vascular and Cognitive Functions in Overweight Adults: A 14-Day Pilot Randomised Trial; Alharbi M, Chiurazzi M, et al., **Nutrients. 2023 Feb 10;15(4):890**

Effects of physical exercise associated with a diet enriched with natural antioxidants on cerebral hypoperfusion and reperfusion injury in spontaneously hypertensive rats; Lapi D, Federighi G, Lonardo MS, Chiurazzi M, et al., **Front Physiol. 2023 Jan 23;14:1091889**

The Synergic Effect of a Nutraceutical Supplementation Associated to a Mediterranean Hypocaloric Diet in a Population of Overweight/Obese Adults with NAFLD;M. Chiurazzi, et al., **Nutrients. 2022 Nov 10;14(22):4750.**

L'impatto dell'aspetto nutrizionale nella presa in carico totale del paziente oncologico; M. Chiurazzi, et al., **Civitas Hippocratica 2022 - Anno XLIII**

Nutraceuticals and Diet Supplements in Crohn's Disease: A General Overview of the Most Promising Approaches in the Clinic; De Conno B, Pesce M, Chiurazzi M, et al., **Foods. 2022; 11(7):1044**

The Emerging Role of c-Met in Carcinogenesis and Clinical Implications as a Possible Therapeutic Target; A. Faiella, F. Riccardi, G. Cartenì, M. Chiurazzi, et al., **Journal of Oncology, Volume 2022, Article ID 5179182**

The effects of Angiotensin II or Angiotensin 1-7 on rat pial microcirculation during hypoperfusion and reperfusion injury: role of redox stress; D. Lapi, M. Cammalleri, M. Dal Monte, M. Di Maro, M. R. Santillo, A. Belfiore, G. Nasti, S. Damiano, R. Trio, M. Chiurazzi, et al., **Biomolecules 2021, 11, 1861**

Oncological Assistance in the Emergency Room Setting: The Role of a Dedicated Oncology Unit; A. Faiella, Livia Onofrio, F. Liccardi, F. Paladino, M. Chiurazzi, et al., **Int J Cancer Manag. 2021 July; 14(7):e110512**

Geometric Features of the Pial Arteriolar Networks in Spontaneous Hypertensive Rats: A Crucial Aspect Underlying the Blood Flow Regulation; D. Lapi, M. Di Maro, N. Serao, M. Chiurazzi, et al., **Front. Physiol. 2021 July 05**

Human Milk and Brain Development in Infants; M. Chiurazzi, et al., **Reprod. Med. 2021, 2(2), 107- 117**

The Cholinergic and ACE-2-Dependent Anti-Inflammatory Systems in the Lung: New Scenarios Emerging From COVID-19; M. Di Maro, B. Guida, MR Santillo, M. Chiurazzi, et al. , **Front Physiol. 2021 May 13;12:653985**

Risk Assessment and Antithrombotic Strategies in Antiphospholipid Antibody Carriers; Calcaterra, P. Ambrosino, N. Vitelli, R. Lupoli, R. C. Orsini, M. Chiurazzi, et al. , **Biomedicines. 2021 Jan 27;9(2):122.**

Impact of Genetic Variations and Epigenetic Mechanisms on the Risk of Obesity; M. Chiurazzi et al. , **Int J Mol Sci. 2020 Nov 27;21(23):9035**

COVID-19 Pandemic and Maternal Mental Health: A Systematic Review and Meta-Analysis; K. Hessami, C. Romanelli, M. Chiurazzi, M. Cozzolino, **J Matern Fetal Neonatal Med. 2020 Nov 1;1-8. doi: 10.1080/14767058.2020.1843155.**

Association of apolipoprotein levels with peripheral arterial disease: a meta-analysis of literature studies; F. Forte, I. Calcaterra, R. Lupoli, R. C. Orsini, M. Chiurazzi, et al., **Eur J Prev Cardiol. 2020 Sep 18;zwaa029**

Mitochondrial dynamics and microglia as new target in metabolism regulation; M. Chiurazzi, et al., **Int J Mol Sci. 2020 May 13;21(10):E3450**

Therapy with Probiotics and Synbiotics for polycystic Ovarian Syndrome: a Systematic Review and Meta-Analysis; M. Cozzolino, A.Vitagliano, L. Pellegrini, M. Chiurazzi, et al., **Eur J Nutr. 2020 May 5. doi: 10.1007/s00394-020-02233-0.**

Myricetin preserves rat pial microcirculation from injury induced by cerebral hypoperfusion and reperfusion; M. Di Maro, T. Mastantuono, M. Chiurazzi, et al., **Vascul Dis Ther, 2019 doi: 10.15761/VDT.1000169.**

Rat pial microvascular changes during cerebral blood flow decrease and recovery: effects of cyanidin administration; T. Mastantuono, M. Di Maro, M. Chiurazzi et al. , **Front Physiol. 2018 May 15;9:540.**

Laser speckle imaging of rat pial microvascular during hypoperfusion-reperfusion damage; T. Mastantuono, N. Starita, L. Battiloro, M. Di Maro, M. Chiurazzi, et al., **Front Cell Neurosci. 2017 Sep 25;11:298.**

Malvidin's Effects On Rat Pial Microvascular Permeability Changes Due To Hypoperfusion And Reperfusion Injury; D. Lapi, M. Chiurazzi et al., **Front. Cell. Neurosci., 2016 Jun 30;10:153**

Microvascular Blood Flow Improvement in Hyperglycemic Obese Adult Patients by Hypocaloric Diet;T. Mastantuono, M. Di Maro, M. Chiurazzi, et al., **Transl Med UniSa. 2016 Nov 1;15:1-7.**

Effects of Citrus Flavonoids Against Microvascular Damage Induced by Hypoperfusion and Reperfusion in Rat Pial Circulation; T. Mastantuono, L. Battiloro, L. Sabatino, M. Chiurazzi, et al., **Microcirculation. 2015 Jul;22(5):378-90**

Research Outcomes

Official H index 10

Scopus ID 56721141200

ORCID ID 0000-0003-2406-890X

Researcher ID IAR-0330-2023

Lingue

Italiano

Inglese

Competenze informatiche

Base ImageJ

Intermedio Microsoft Office: Word, Excel, Outlook, PowerPoint, ImageJ, GraphPad

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle responsabilità penali previste in caso di dichiarazioni mendaci (art. 76 DPR 28 dicembre 2000, n. 445) e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere (art. 75 DPR 28 dicembre 2000, n. 445). Dichiara inoltre di essere a conoscenza che potranno essere effettuati controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese (art. 71 DPR 28 dicembre 2000, n. 445).
In conformità al Decreto Legislativo italiano n. 196 del 30/06/2003, autorizzo il trattamento e l'utilizzo dei miei dati personali contenuti nel presente documento.

Naples, September 8, 2026

