

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome INES BUCCI

Data e luogo di nascita 21/12/1962 BUSSI SUL TIRINO (PE)

Nazionalità ITALIANA

Indirizzo istituzionale Centro di Studi e Tecnologie Avanzate-CAST, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, Via Luigi Polacchi, 11, 66100 CHIETI (CH)

Telefono 0871/541359

Email istituzionale ines.bucci@unich.it

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

-Ricercatore Universitario a tempo indeterminato

SSD MEDS-08/A ENDOCRINOLOGIA - GSD 06/MEDS-08 ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL’ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE

Conferma in ruolo dal 01/02/2008.

Regime di impegno a tempo pieno, afferenza al Dipartimento di Medicina e Scienze dell’invecchiamento, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

-Conseguita l’abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell’alimentazione e del benessere, decorrenza 08/11/2024, scadenza 08/11/2036

-Dirigente Medico Universitario

presso Unità Operativa Complessa di Endocrinologia e Metabolismo della ASL di Pescara, giusta convenzione attuativa ASL/Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara

Dal 01/02/2019 in corso

TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

02/2005 – 01/2008 — Ricercatore non confermato SSD MED/13 Endocrinologia — SC 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell’alimentazione e del benessere Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara

01/2001 – 10/2004 — Assegno per collaborazione ad attività di ricerca, SSD MED/13 Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara

01/1999 – 03/2001 — Borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato, SSD MED/13, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara

A.A. 1993/1994 – 1996/1997 —Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (IX ciclo) Università degli Studi dell’Aquila. Titolo di Dottore di Ricerca conseguito il 4 maggio 1998

A.A. 1988/1989 – 1992/1993 —Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara. Titolo di Specialista conseguito il 14 luglio 1993, votazione 70/70 e lode

Gennaio 1989 — Iscrizione all’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pescara

Novembre 1988 — Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara (seconda sessione)

20 ottobre 1988 — Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, votazione 110/110 e lode

RICERCA SCIENTIFICA

Attività di ricerca in endocrinologia e metabolismo, articolata in ambiti di ricerca di base e clinica.

Autoimmunità tiroidea: studio dei meccanismi molecolari alla base della patogenesi, con particolare attenzione alla regolazione dei geni del Complesso Maggiore di Istocompatibilità in modelli cellulari tiroidei e agli effetti di ormoni, farmaci e fattori di trascrizione. Validazione e applicazione clinica di dosaggi biologici degli anticorpi anti-recettore del TSH.

Flavonoidi e funzione tiroidea: valutazione del ruolo dei flavonoidi nella regolazione della crescita e della funzione tiroidea mediante modelli sperimentali e approcci molecolari.

Attività fisica come modulatore endocrino-metabolico: studio delle interazioni tra esercizio fisico, metabolismo e assetto endocrino in donne in menopausa, pazienti con carcinoma mammario e soggetti diabetici, con trasferimento delle evidenze in programmi di counseling sullo stile di vita e in interventi di attività motoria adattata.

Screening neonatale endocrino-metabolico: analisi delle variabili pre-analitiche e analitiche, validazione di metodiche immunometriche e di spettrometria di massa tandem su spot di sangue secco, ottimizzazione dei protocolli diagnostici e conduzione di studi epidemiologici. Applicazione delle tecniche su spot anche alla validazione di test immunometrici per la sierosorveglianza di SARS-CoV-2.

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali in progetti PRIN

-*PRIN PNRR 2022* – Targeting cardiac and hepatic fat with SGLT-2 inhibitors and incretin mimetics to improve cardiovascular health in dysmetabolic diseases". Responsabile Scientifico Prof. Gloria Formoso, già Prof. Agostino Consoli, Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara.

-*PRIN 2020* – Developmental, Reproductive and Metabolic effects of Endocrine Disruptors: the DRaM-ED study”. Coordinatore e Responsabile Scientifico Prof. Angela Di Baldassarre, Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara.

-*PRIN 2017* – The Incretin Hormones and their analogues as physiological and pharmacological regulators of a complex multi-organ network”. Coordinatore e Responsabile Scientifico Prof. Agostino Consoli, Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara.

-*PRIN 2015* – Molecular, Translational And Clinical Aspects Of Age Related Metabolic Diseases
Responsabile Scientifico Prof. Agostino Consoli,
Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara.

-*PRIN 2009* Modificazioni epigenetiche indotte dall’esposizione ad alto glucosio in vivo ed in vitro
in cellule endoteliali umane”. Responsabile Scientifico Prof. Agostino Consoli, Università “G.
d’Annunzio” Chieti-Pescara.

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali

- 01/1989 – in corso Partecipazione continuativa, durante il percorso formativo e professionale, alle attività di ricerca della Sezione di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento e Centro di Studi e Tecnologie Avanzate (CAST) dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 11/2018 – in corso Partecipazione alle attività di ricerca del Centro Regionale per lo Screening Neonatale delle Malattie Endocrino-Metaboliche Congenite (Laboratori di Endocrinologia, Biochimica Analitica e Proteomica e Genetica) Medica Centro di Studi e Tecnologie Avanzate (CAST) dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara. Dal 10/2021 partecipazione Progetto di ricerca “Le malattie endocrino-metaboliche nell’era dello Screening Neonatale Esteso: verso un ulteriore ampliamento del pannello di malattie rare oggetto di screening neonatale”
- 01/2020 – in corso Responsabile del Progetto di ricerca Dipartimentale “Protocolli innovativi per lo screening neonatale. Finanziato con contratti di convenzione con committenza pubblica.
- 01/2019 – in corso Partecipazione al Progetto "Ruolo degli anticorpi anti recettore del TSH, stimolanti e bloccanti, nei pazienti con tireopatia autoimmune". Responsabile Prof. Giorgio Napolitano Dipartimento di Medicina e Scienze dell’invecchiamento, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.
- 02/2005 – in corso Partecipazione ai Progetti di ricerca “Al Passo con la tua salute” "Allenarsi per la salute”; “Not Just Walking” in collaborazione con le Sezioni di Biomorfologia e di Attività Motorie e Sportive del Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento e con la Sezione di Cardiologia del Dipartimento di Neuroscienze dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara e con altri Atenei italiani.
- 01/2000 in corso Partecipazione al Gruppo di Studio per l’Ipotiroidismo Congenito coordinato dall’Istituto Superiore di Sanità, referente regionale per il Registro, ISS.
- 1997 - 1999 Partecipazione al progetto di ricerca della Sezione di Endocrinologia. “Meccanismi della patologia immunitaria ad insorgenza tardiva”. MURST, P.I. Prof. Giorgio Napolitano.

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Partecipazione a progetti finanziati da partner accademici/industriali internazionali

- 2003 - 2011 Partecipazione ai progetti di ricerca della Sezione di Endocrinologia:
1) Clinical usefulness of TSHR chimeras assays, 2) Validation and clinical use of a new biological assay of TSH anti-receptor antibodies. P.I. Prof. Giorgio Napolitano. Finanziati da Interthyr Corporation e Diagnostic Hybrids, Inc., Athens, OH, USA).

- 2006 - 2012 Partecipazione al progetto di ricerca della Sezione di Endocrinologia: 1) Preclinical evaluation of a methimazole derivative (phenylmethimazole) for the treatment of autoimmune diseases and diabetic complications. P.I. Prof. Giorgio Napolitano. Finanziato da Edison Biotechnology Institute e Department of Biomedical Sciences, Ohio University, Athens, OH, USA.
- 2000 - 2001 Partecipazione al progetto di ricerca della Sezione di Endocrinologia, “MHC Classa II regulation by glucose”. P.I. Prof. Giorgio Napolitano. Finanziato dalla JDF

Soggiorni all'estero

- 01/06/1991-30/10/1991 Guest Researcher presso il laboratorio Molecular Cellular and Endocrinology Branch, NIDDK, National Institutes of Health di Bethesda, MD, USA (Direttore: Dr. Bruce D. Weintraub). Attività di ricerca sulla produzione di TSH umano ricombinante in colture cellulari su larga scala, sua purificazione con un metodo innovativo di immunoaffinità cromatografica e sulla successiva caratterizzazione e valutazione dell'attività biologica in vitro e in vivo.
- 01/06/1992-30/10/1992

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Identificativi di Autore nei database bibliometrici

- ORCID: 0000-0002-6806-7127
- Scopus Author ID: 6603509026
- ResearcherID (Web of Science): AHD-9644-2022

Indicatori bibliometrici

Fonte: Scopus

- pubblicazioni: 86
- H-index: 25
- Citazioni totali: 1.947

Pubblicazioni su riviste indicizzate (Scopus), ultimi 10 anni

1. Sartor F, Ditali L, Sirtori G, Morano T, Lancia F, Di Marco A, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Gallina S, Pesce M, Grossi S, Grassadonia A, Vamvakis A, Bucci I, Napolitano G, Di Blasio A. Aerobic Training-Induced Changes in Sedentary Time, Non-Exercise Physical Activity, and Sleep Among Breast Cancer Survivors and Postmenopausal Women Without Cancer. *Healthcare Switzerland*. 2025;13(19):2471. doi:10.3390/healthcare13192471.
2. Tommolini ML, Cufaro MC, Valentinuzzi S, Cicalini I, Zucchelli M, Frisco A, Simonetti S, Perrone Donnorso M, Moccia S, Bucci I, Aricò M, De Laurenzi V, Federici L, Pieragostino D, Rossi C. Propionyl Carnitine Metabolic Profile: Optimizing the Newborn Screening Strategy Through Customized Cut-Offs. *Metabolites*. 2025;15(5):308. doi:10.3390/metabo15050308.
3. Di Credico A, Perpetuini D, Izzicupo P, Gaggi G, Rossi C, Merla A, Ghinassi B, Di Baldassarre A, Bucci I. Blood metabolome shows signatures of metabolic dysregulation in obese and overweight subjects that can be predicted by machine learning applied to heart rate variability. *Front Mol Biosci*. 2025;12:1561987. doi:10.3389/fmolb.2025.1561987.

4. Giuliani C, Di Dalmazi G, Bucci I, Napolitano G. Quercetin and Thyroid. *Antioxidants (Basel)*. 2024;13(10):1202. doi:10.3390/antiox13101202.
5. Ferrante R, Tumini S, Saltarelli MA, Di Rado S, Scorrano V, Tommolini ML, Zucchelli M, Lauriola F, Lisi G, Lauriti G, Marino N, Stuppia L, Rossi C, Bucci I. A Very Early Diagnosis of Complete Androgen Insensitivity Syndrome Due to a Novel Variant in the AR Gene: A Neonatal Case Study. *Biomedicines*. 2024;12(8):1742. doi:10.3390/biomedicines12081742.
6. Bucci I, Giuliani C, Di Dalmazi G, Intraina D, Zotta D, Ieraci A, Presutti L, Napolitano G. Brain metastasis mimicking a cavernous angioma as initial presentation of papillary thyroid carcinoma. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep*. 2024;2024(3):24-0023. doi:10.1530/EDM-24-0023.
7. Bucci I, Di Dalmazi G, Giuliani C, Russo P, Ciappini B, Amatetti C, Guarino P, Napolitano G. Advanced medullary thyroid carcinoma uncovered by persistently elevated procalcitonin in a patient with COVID-19. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep*. 2024;2024(3):24-0052. doi:10.1530/EDM-24-0052.
8. Di Dalmazi G, Giuliani C, Bucci I, Mascitti M, Napolitano G. Promising Role of Alkaloids in the Prevention and Treatment of Thyroid Cancer and Autoimmune Thyroid Disease: A Comprehensive Review of the Current Evidence. *Int J Mol Sci*. 2024;25(10):5395. doi:10.3390/ijms25105395.
9. Gaggi G, Barbagallo F, De Toni L, Bucci I. Editorial: Endocrine disruptors: mechanism of action and implications for human health. *Front Cell Dev Biol*. 2024;12:1378345. doi:10.3389/fcell.2024.1378345.
10. Morano T, Lancia F, Di Marco A, Viscioni G, Bucci I, Grossi S, Pellegrino R, Cugusi L, Grassadonia A, Manca A, Bullo V, Di Giminiani R, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Fusco A, Cortis C, Napolitano G, Di Blasio A. Flexibility and Strength Effects of Adapted Nordic Walking and Myofascial Exercises Practice in Breast Cancer Survivors and Analysis of Differences. *Healthcare Switzerland*. 2024;12(2):222. doi:10.3390/healthcare12020222.
11. Di Credico A, Gaggi G, Bucci I, Ghinassi B, Di Baldassarre A. The Effects of Combined Exposure to Bisphenols and Perfluoroalkyls on Human Perinatal Stem Cells and the Potential Implications for Health Outcomes. *Int J Mol Sci*. 2023;24(19):15018. doi:10.3390/ijms241915018.
12. Bucciarelli V, Bianco F, Di Blasio A, Morano T, Tuosto D, Mucedola F, Di Santo S, Cimini A, Napolitano G, Bucci I, Di Baldassarre A, Cianchetti E, Gallina S. Cardiometabolic Profile, Physical Activity, and Quality of Life in Breast Cancer Survivors after Different Physical Exercise Protocols: A 34-Month Follow-Up Study. *J Clin Med*. 2023;12(14):4795. doi:10.3390/jcm12144795.
13. Cicalini I, Moffa S, Tommolini ML, Valentinuzzi S, Zucchelli M, Bucci I, Chiacchiaretta P, Fontana A, Federici L, De Laurenzi V, Del Boccio P, Rossi C, Pieragostino D. Impact of Maternal Lifestyle and Dietary Habits during Pregnancy on Newborn Metabolic Profile. *Nutrients*. 2023;15(10):2297. doi:10.3390/nu15102297.
14. Munck A, Berger DO, Southern KW, Carducci C, de Winter-de Groot KM, Gartner S, Kashirskaya N, Linnane B, Proesmans M, Sands D, Sommerburg O, Castellani C, Barben J; European CF Society Neonatal Screening Working Group. European survey of newborn bloodspot screening for CF: opportunity to address challenges and improve performance. *J Cyst Fibros*. 2023;22(3):484-495. doi:10.1016/j.jcf.2023.02.002.
15. Di Blasio A, Di Dalmazi G, Izzicupo P, Bucci I, Giuliani C, Di Baldassarre A, Cecchi F, Molino Lova R, Vannetti F, Napolitano G, Macchi C. Serum TSH and Daily Physical Activity in a Cohort of Nonagenarians: Results from the Mugello Study. *J Funct Morphol Kinesiol*. 2022;7(3):56. doi:10.3390/jfmk7030056.
16. Ruoppolo M, Malvagia S, Boenzi S, Carducci C, Dionisi-Vici C, Teofoli F, Burlina A, Angeloni A, Aronica T, Bordugo A, Bucci I, Camilot M, Carbone MT, Cardinali R, Carducci C, Cassanello M, Castana C, Cazzorla C, Ciatti R, Ferrari S, Frisso G, Funghini S, Furlan F,

- Gasperini S, Gragnaniello V, Guzzetti C, La Marca G, La Spina L, Lorè T, Meli C, Messina M, Morrone A, Nardecchia F, Ortolano R, Parenti G, Pavanello E, Pieragostino D, Pillai S, Porta F, Righetti F, Rossi C, Rovelli V, Salina A, Santoro L, Sauro P, Schiaffino MC, Simonetti S, Vincenzi M, Tarsi E, Uccheddu AP. Expanded Newborn Screening in Italy Using Tandem Mass Spectrometry: Two Years of National Experience. *Int J Neonatal Screen*. 2022;8(3):47. doi:10.3390/ijns8030047.
17. Semeraro D, Verrocchio S, Di Dalmazi G, Rossi C, Pieragostino D, Cicalini I, Ferrante R, Di Michele S, Stuppia L, Rizzo C, Lepri FR, Novelli A, Dionisi-Vici C, De Laurenzi V, Bucci I. High Incidence of Partial Biotinidase Deficiency in the First 3 Years of a Regional Newborn Screening Program in Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(13):8141. doi:10.3390/ijerph19138141.
 18. Bucci I, Giuliani C, Di Dalmazi G, Formoso G, Napolitano G. Thyroid Autoimmunity in Female Infertility and Assisted Reproductive Technology Outcome. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022;13:768363. doi:10.3389/fendo.2022.768363.
 19. Di Blasio A, Morano T, Lancia F, Viscioni G, Bucci I, Grossi S, Cimini A, Cianchetti E, Verrocchio S, Izzicupo P, Grassadonia A, Napolitano G. The role of the environment and type of exercise on adrenal modulation and perceived distress of breast cancer survivors practising light-intensity physical exercise. *Arch Breast Cancer*. 2022;9(2):152–161. doi:10.32768/abc.202292152-161.
 20. Cicalini I, Del Boccio P, Zucchelli M, Rossi C, Natale L, Demattia G, De Bellis D, Damiani V, Tommolini ML, Pizzinato E, Frisco A, Verrocchio S, Bucci I, Stuppia L, De Laurenzi V, Pieragostino D. Validation of the GSP®/DELFI® Anti-SARS-CoV-2 IgG Kit Using Dried Blood Samples for High-Throughput Serosurveillance and Standardized Quantitative Measurement of Anti-Spike S1 IgG Antibody Responses Post-Vaccination. *Vaccines (Basel)*. 2022;10(4):514. doi:10.3390/vaccines10040514.
 21. Di Blasio A, Di Dalmazi G, Morano T, Bucci I, Verrocchio S, Grossi S, Cianchetti E, Valentini P, Cugusi L, Gobbo S, Bergamin M, Grassadonia A, Napolitano G. Relationships between daily physical activity combinations and psychophysical health status of Italian breast cancer survivors. *Home Health Care Serv Q*. 2022;41(3):200-218. doi:10.1080/01621424.2022.2036772.
 22. Giuliani C, Verrocchio S, Verginelli F, Bucci I, Grassadonia A, Napolitano G. Hormonal Regulation of the MHC Class I Gene in Thyroid Cells: Role of the Promoter "Tissue-Specific" Region. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021;12:749609. doi:10.3389/fendo.2021.749609.
 23. Di Credico A, Gaggi G, Izzicupo P, Bucci I, Di Baldassarre A. Resveratrol Enhances the Cytotoxic Activity of Lymphocytes from Menopausal Women. *Antioxidants (Basel)*. 2021;10(12):1914. doi:10.3390/antiox10121914.
 24. Cicalini I, Rossi C, Natale L, Cufaro MC, Catitti G, Vespa S, De Bellis D, Iannetti G, Lanuti P, Bucci I, Stuppia L, De Laurenzi V, Pieragostino D. Passive Immunity to SARS-CoV-2 at Birth Induced by Vaccination in the First Trimester of Pregnancy. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(23):12789. doi:10.3390/ijerph182312789.
 25. Napolitano G, Bucci I, Di Dalmazi G, Giuliani C. Non-Conventional Clinical Uses of TSH Receptor Antibodies: The Case of Chronic Autoimmune Thyroiditis. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021;12:769084. doi:10.3389/fendo.2021.769084.
 26. Rossi C, Lanuti P, Cicalini I, De Bellis D, Pierdomenico L, Del Boccio P, Zucchelli M, Natale L, Sinjari B, Catitti G, Vespa S, Simeone P, Bologna G, Bucci I, Falasca K, Vecchiet J, Stuppia L, De Laurenzi V, Pieragostino D. BNT162b2 mRNA Vaccination Leads to Long-Term Protection from COVID-19 Disease. *Vaccines (Basel)*. 2021;9(10):1164. doi:10.3390/vaccines9101164.
 27. Lanuti P, Rossi C, Cicalini I, Pierdomenico L, Damiani V, Semeraro D, Verrocchio S, Del Boccio P, Evangelista A, Sarra A, Zucchelli M, Bologna G, Simeone P, Catitti G, Di Marco F, Stefanetti S, Vespa S, Sinjari B, Bucci I, De Laurenzi V, Di Battista T, Stuppia L,

- Pieragostino D. Picture of the Favourable Immune Profile Induced by Anti-SARS-CoV-2 Vaccination. *Biomedicines*. 2021;9(8):1035. doi:10.3390/biomedicines9081035.
28. Cicalini I, Pieragostino D, Rizzo C, Verrocchio S, Semeraro D, Zucchelli M, Di Michele S, Dionisi-Vici C, Stuppia L, De Laurenzi V, Bucci I, Rossi C. Partial Biotinidase Deficiency Revealed Imbalances in Acylcarnitines Profile at Tandem Mass Spectrometry Newborn Screening. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(4):1659. doi:10.3390/ijerph18041659.
 29. Bucciarelli V, Bianco F, Mucedola F, Di Blasio A, Izzicupo P, Tuosto D, Ghinassi B, Bucci I, Napolitano G, Di Baldassarre A, Gallina S. Effect of Adherence to Physical Exercise on Cardiometabolic Profile in Postmenopausal Women. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(2):656. doi:10.3390/ijerph18020656.
 30. Giuliani C, Bucci I, Napolitano G. Phenylmethimazole is a candidate drug for the treatment of severe forms of coronavirus disease 2019 (COVID-19) as well as other virus-induced "cytokines storm". *Med Hypotheses*. 2021;146:110473. doi:10.1016/j.mehy.2020.110473.
 31. Rossi C, Cicalini I, Verrocchio S, Di Dalmazi G, Federici L, Bucci I. The Potential of Steroid Profiling by Mass Spectrometry in the Management of Adrenocortical Carcinoma. *Biomedicines*. 2020;8(9):314. doi:10.3390/biomedicines8090314.
 32. Di Dalmazi G, Carlucci MA, Semeraro D, Giuliani C, Napolitano G, Caturegli P, Bucci I. A Detailed Analysis of the Factors Influencing Neonatal TSH: Results From a 6-Year Congenital Hypothyroidism Screening Program. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020;11:456. doi:10.3389/fendo.2020.00456.
 33. Pieragostino D, Cicalini I, Di Michele S, Fusilli P, Cotugno G, Ferrante R, Bucci I, Dionisi-Vici C, Stuppia L, De Laurenzi V, Rossi C. A Case of Suspected Hyperphenylalaninemia at Newborn Screening by Tandem Mass Spectrometry during Total Parenteral Nutrition. *Metabolites*. 2020;10(2):44. doi:10.3390/metabo10020044.
 34. Formoso G, Baldassarre MP, Ginestra F, Carlucci MA, Bucci I, Consoli A. Inositol and antioxidant supplementation: Safety and efficacy in pregnancy. *Diabetes Metab Res Rev*. 2019;35(5):e3154. doi:10.1002/dmrr.3154.
 35. Di Blasio A, Tranquilli A, Di Santo S, Marchetti G, Bergamin M, Bullo V, Cugusi L, Tavoletta S, Gallazzi A, Bucci I, Napolitano G. Does the cool-down content affect cortisol and testosterone production after a whole-body workout? A pilot study. *Sport Sci Health*. 2018;14:579–586. doi:10.1007/s11332-018-0465-y.
 36. Di Blasio A, Di Donato F, Di Santo S, Bucci I, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Gallina S, Bergamin M, Ripari P, Napolitano G. Aerobic physical exercise and negative compensation of non-exercise physical activity in post-menopause: a pilot study. *J Sports Med Phys Fitness*. 2018;58(10):1497-1508.
 37. Giuliani C, Bucci I, Napolitano G. The Role of the Transcription Factor Nuclear Factor-kappa B in Thyroid Autoimmunity and Cancer. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018;9:471. doi:10.3389/fendo.2018.00471.
 38. Di Blasio A, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Gallina S, Bucci I, Giuliani C, Di Santo S, Di Iorio A, Ripari P, Napolitano G. Walking training and cortisol to DHEA-S ratio in postmenopause: An intervention study. *Women Health*. 2018;58(4):387-402. doi:10.1080/03630242.2017.1306605.
 39. Giuliani C, Iezzi M, Ciolli L, Hysi A, Bucci I, Di Santo S, Rossi C, Zucchelli M, Napolitano G. Resveratrol has anti-thyroid effects both in vitro and in vivo. *Food Chem Toxicol*. 2017;107(Pt A):237-247. doi:10.1016/j.fct.2017.06.045.
 40. Bucci I, Giuliani C, Napolitano G. Thyroid-Stimulating Hormone Receptor Antibodies in Pregnancy: Clinical Relevance. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017;8:137. doi:10.3389/fendo.2017.00137.
 41. Di Blasio A, Morano T, Cianchetti E, Gallina S, Bucci I, Di Santo S, Tinari C, Di Donato F, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Cimini A, Napolitano G. Psychophysical health status of breast

- cancer survivors and effects of 12 weeks of aerobic training. *Complement Ther Clin Pract*. 2017;27:19-26. doi:10.1016/j.ctcp.2017.02.002.
42. Di Blasio A, Sablone A, Leve R, Di Santo S, Bucci I, Giuliani C, Di Iorio A, Ripari P, Cugusi L, De Remigis A, Tinari C, Di Dalmazi G, Napolitano G. Circuit training for bone health: efficacy of the bone-based rotation exercises principle: a pilot study. *Sport Sci Health*. 2017;13(1):69–77. doi:10.1007/s11332-016-0312-y.
 43. Di Blasio A, Morano T, Napolitano G, Bucci I, Di Santo S, Gallina S, Cugusi L, Di Donato F, D'Arielli A, Cianchetti E. Nordic Walking and the Isa Method for Breast Cancer Survivors: Effects on Upper Limb Circumferences and Total Body Extracellular Water – a Pilot Study. *Breast Care (Basel)*. 2016;11(6):428-431. doi:10.1159/000452344.
 44. Di Blasio A, Napolitano G, Di Donato F, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Modestini E, Bergamin M, Bullo V, Bucci I, Di Pietro M. Analysis of female physical activity characteristics according to age and ponderal status in a free-living context: a study from a central Italy sample. *Sport Sci Health*. 2016;12:453–462. doi:10.1007/s11332-016-0315-8.
 45. Di Blasio A, Morano T, Bucci I, Di Santo S, D'Arielli A, Castro CG, Cugusi L, Cianchetti E, Napolitano G. Physical exercises for breast cancer survivors: effects of 10 weeks of training on upper limb circumferences. *J Phys Ther Sci*. 2016;28(10):2778-2784. doi:10.1589/jpts.28.2778.
 46. Giuliani C, Saji M, Bucci I, Napolitano G. Bioassays for TSH Receptor Autoantibodies, from FRTL-5 Cells to TSH Receptor-LH/CG Receptor Chimeras: The Contribution of Leonard D. Kohn. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2016;7:103. doi:10.3389/fendo.2016.00103.
 47. Di Blasio A, Izzicupo P, Tacconi L, Di Santo S, Leogrande M, Bucci I, Ripari P, Di Baldassarre A, Napolitano G. Acute and delayed effects of high intensity interval resistance training organization on cortisol and testosterone production. *J Sports Med Phys Fitness*. 2016;56(3):192-199.
 48. Olivieri A, Fazzini C, Medda E; Italian Study Group for Congenital Hypothyroidism. Multiple factors influencing the incidence of congenital hypothyroidism detected by neonatal screening. *Horm Res Paediatr*. 2015;83(2):86-93. doi:10.1159/000369394.

Capitoli di libro (editore internazionale) indicizzati su Scopus

Thyroid Diseases Monaco F (ed). Boca Raton (FL): CRC Press; 2012.

- Bucci I, Giuliani C. *Congenital neonatal hypothyroidism*, pp. 255–268. doi:10.1201/b12117-16.
 Giuliani C, Bucci I. *Congenital dyshormonogenetic goiter*, pp. 287–300. doi:10.1201/b12117-18.

Capitoli di libro (Editori nazionali)

Endocrinologia Clinica Monaco F (ed). Roma: Società Editrice Universo, (1996-2002-2005-2007-2011), ISBN 978-88-6515-039-9 - 978-88-89548-55-4 88-89548-07-X).

-23 capitoli in totale nelle 5 edizioni

Endocrinologia e attività motorie Lenzi A, Lombardi G, Martino E, Trimarchi F (eds). Milano: Elsevier Masson; 2008. ISBN 978-88-480-0787-3.

-1 capitolo

Malattie della Tiroide Monaco F (ed). Roma: Società Editrice Universo; 2007. ISBN 978-88-89548-57-8.

- 4 capitoli

Prontuario di Terapia Endocrina e Metabolica Monaco F (ed). Roma: Società Editrice Universo; 2006. ISBN 88-89548-27-4.

- 2 capitoli

Linee guida per la diagnosi, la terapia e il controllo delle malattie endocrine e metaboliche Monaco F (ed). Firenze: SEE; 2000, Volumi I-II-III, ISBN 8884650127, 888465011, 884650070
- 8 capitoli in totale nei 3 volumi

Terapia Endocrina e Metabolica Monaco F (ed). Roma: Il Pensiero Scientifico; 1994. ISBN 88-7002-617-5.
- 3 capitoli

ATTIVITÀ DIDATTICA

Svolgimento continuativo di attività didattica frontale, integrativa e seminariale, unitamente a servizi di supporto agli studenti (ricevimento, assistenza tesi), con partecipazione alle commissioni degli esami di profitto e/o assunzione del ruolo di coordinatore di corsi integrati in Corsi di Studio della Scuola di Medicina e in Scuole di Specializzazione di area medica dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
SSD MEDS-08/A (Ex MED/13) Endocrinologia

Corsi di studio

L022 - SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE

2012/2013 in corso Endocrinologia (3 CFU) in corsi integrati (Patologia Generale-Endocrinologia; Farmacologia-Endocrinologia dell'esercizio) Dall'AA 2024/25 Coordinatore di corso integrato.
Docente Tutor e Relatore di 197 tesi di Laurea

L605 - TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

2014/2015 in corso Endocrinologia (1 CFU) in corsi integrati (Fisiologia umana, Patologia Generale e Endocrinologia, Scienze cliniche, Scienze di Patologia Clinica e Scienze Interdisciplinari cliniche).

L648 - ASSISTENZA SANITARIA

2023/2024 in corso Endocrinologia, (1 CFU) nel corso integrato Scienze Ambientali e del Territorio.

LM41 e LM41R - MEDICINA E CHIRURGIA

2025/2026 Tirocinio di Medicina Generale I, settore NN, 1 CFU
2024 Tutoraggio individuale Settore MED/13 150 ore
2023 Tutoraggio individuale Settore MED/13 20 ore
2022 Tutoraggio individuale Settore MED/13 50 ore

LM SCIENZE INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE

2005/2006- 2010/2011 Endocrinologia (1 CFU) nel corso integrato Scienze Infermieristiche applicate ai processi organizzativi e percorsi assistenziali in area clinica .

SCIENZE MOTORIE classe 33

2007/2008 2009/2010 Reumatologia MED/16 (2CFU) nel Corso integrato di Traumatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione Motoria. Coordinatore del corso integrato e Presidente della commissione degli esami di profitto.
2005/2006 2006/2007 Fisiopatologia dell'accrescimento e delle attività motorie, MED/13, (2 CFU), nel Corso integrato di Scienze cliniche applicate all'età pediatrica e adulta. Docente Tutor e Relatore di 19 tesi di Laurea

Scuole di Specializzazione

ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO

2000/2001 in corso Endocrinologia (diversi moduli fino a 10 CFU / 125 ore) Endocrinologia ginecologica, Endocrinologia delle attività motorie, ADF I, II, IV, Abilità relazionali. Ruolo di tutor clinico continuativo

MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO

2015/2016 in corso Endocrinologia (diversi moduli , 2 CFU): Adattamenti endocrini all'attività sportiva, Esercizio fisico nelle endocrinopatie, Endocrinologia delle attività motorie.

GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

2016/2017 in corso Endocrinologia 1 CFU

PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA

2022/2023 in corso Endocrinologia 1 CFU: 1.0

SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

2014/2015 - 2017/2018 Endocrinologia 5 CFU:

RADIOLOGIA E RADIOTERAPIA

2012/2013 - 2015/2016 Endocrinologia 1 CFU

Corsi post specialistici

03/2018 Docente del modulo “Tireopatie autoimmuni” nell’ambito del Corso Avanzato di Ecografia in Endocrinologia della Scuola di Ecografia della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), Chieti.

10/2016 Docente del modulo “Patologia infiammatoria tiroidea acuta e subacuta” nell’ambito del Corso Avanzato di Ecografia in Endocrinologia della Scuola di Ecografia della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), Chieti.

01/2015 Docente del XVIII Corso post-specialistico di formazione in Endocrinologia organizzato dalla Società Italiana di Endocrinologia, Pisa 29 -31 gennaio 2015.

ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Ateneo

10/2021 in corso Componente del Senato Accademico dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, eletta rappresentante dei Ricercatori della Macroarea Scienze della Vita (aree 05, 06, 07): trienni 2021–2024– e 2024–2027.

07/2023 – in corso Referente di Ateneo alla Didattica per i Corsi di Studio di Area Sanitaria dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

10/2025 – in corso Componente del Gruppo AQ/Riesame del Corso di Studi LM-41 Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara

01/2026 in corso Componente della Giunta del Centro di Ateneo “Biobehavioral Arts and Culture for Health Sustainability and Social Cohesion” (BACH) per il triennio 2026–2029.

02/2022 in corso Coordinamento di 2 Tecnologi di Ricerca SSD MED/13 con contratto di 30 mesi per il progetto “Protocolli innovativi per lo screening neonatale” presso

	il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
2005 - in corso	Responsabile di aula nelle Commissioni di Vigilanza per i Concorsi di ammissione ai Corsi di Studio a numero programmato in Medicina, Odontoiatria, Professioni Sanitarie.
07/2014 – 09/2023	Componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Corso di Studi in Scienze delle attività Motorie e Sportive, Scuola di Medicina e Scienze della salute, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
12/2019 –12/2022	Componente del Collegio di Disciplina, Terza Sezione – Ricercatori, dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il triennio 2019–2022, nominata con D.R. n. 2715 del 19/12/2019
11/2017 - 11/2019	Referente della convenzione tra il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e la ASL di Chieti, per un ambulatorio di counseling sullo stile di vita motorio e di attività motoria adattata per donne con ca mammario nell'Ambulatorio di Medicina Integrata.
10/2009 – 09/2014	Delegato Erasmus e Relazioni Internazionali per il Corso di Studi in Scienze delle attività Motorie e Sportive, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Altri Enti

09/2017 in corso	Componente del Gruppo Tecnico per l'adeguamento della Rete Regionale per le Malattie Rare presso l'Agenzia Sanitaria della Regione Abruzzo.
2015 - 2017	Partecipazione al gruppo di lavoro presso Agenzia Sanitaria Regionale Abruzzo per l'inserimento della Fibrosi Cistica nel pannello regionale e per l'attivazione dello Screening Neonatale Estesio
2000 in corso	Referente del laboratorio regionale di screening per il Registro Nazionale degli Ipotiroidei Congeniti, coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità"

Ruoli attivi e incarichi in società scientifiche

Società Italiana di Endocrinologia

2011/2013	Componente della Commissione per i rapporti con le Associazioni di Pazienti, Infermieri e Laureati in Professioni correlate alla Società
2013 - 2015	Referente macroregionale della Commissione Didattica
2015-2023	Coordinatore Esecutivo della Sezione Regionale Abruzzo
02/2024-02/2026	Componente del Comitato di Coordinamento della Sezione Regionale Abruzzo

Società Italiana per lo studio delle Malattie Metaboliche Ereditarie e Screening Neonatale

1998 in corso	Referente del Laboratorio della Regione Abruzzo, per il Rapporto Tecnico annuale sullo screening neonatale
---------------	--

Associazione Italiana Tiroide

2007 in corso	Socio ordinario
---------------	-----------------

Società' Italiana delle Scienze Motorie e Sportive, SISMeS

2023 in corso	Socio ordinario
---------------	-----------------

Organizzazione di Congressi/Convegni

- 10/2024 Membro del Comitato Organizzatore del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana delle Malattie Metaboliche Congenite e dello Screening Neonatale (SIMMESN), Montesilvano (PE), 15–18 ottobre 2024.
- 9/2024 Membro del Comitato Organizzatore del XV Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMeS), Chieti, 19–21 settembre 2024.
- 02/2015 Membro della Segreteria Scientifica del Congresso Nazionale Endogames 2015, Chieti, 9–21 febbraio 2015
- 05/2011 Membro del Comitato Organizzatore del 35° Congresso della Società Italiana di Endocrinologia, Montesilvano (PE), 18–21 maggio 2011

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

- 02/2019 in corso Attività clinico assistenziale in qualità di Dirigente Medico Universitario, presso la UOC Territoriale di Endocrinologia e Metabolismo, ASL Pescara giusta convenzione attuativa ASL/Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, minimo 20 ore/settimana.
- 02/2019 in corso Referente per le malattie endocrine rare per la UOC di Endocrinologia e Metabolismo della ASL di Pescara
- 11/2014 - 12/2018 Attività clinico assistenziale in qualità di Endocrinologo Consulente, per il Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento, dell’Università di Chieti-Pescara, presso la Casa di Cura Villa Serena, Città S. Angelo (Pescara)
- 11/2007 - 10/2014 Attività clinico assistenziale in ambulatorio specialistico presso la Casa di Cura Villa Serena, Città S. Angelo (Pescara) per le esigenze didattiche della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 10/2000 - 9/2007 Attività clinico assistenziale presso l’Ambulatorio di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina e Scienze dell’invecchiamento, Università “G. d’Annunzio” di Chieti Pescara
- 1999-2000 Attività assistenziale in ambito diagnostico-preventivo: incarico del Centro di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale del CNR di Napoli per l’esecuzione di ecografie tiroidee (~20.000) negli studenti delle scuole medie della Regione Abruzzo, nell’ambito del Progetto “Eradicazione del gozzo endemico e dei disordini da carenza iodica nell’Italia Meridionale”
- 07/1994 in corso Attività assistenziale in ambito diagnostico-preventivo presso Centro Regionale per lo Screening Neonatale delle Malattie Endocrino-Metaboliche Congenite (Laboratori di Endocrinologia, Biochimica Analitica e Proteomica e Genetica Medica) Centro di Studi e Tecnologie Avanzate (CAST) dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Iniziative di tutela della salute/Conto terzi

07/1994 in corso Attività clinica in ambito diagnostico preventivo presso il Centro Regionale per lo Screening Neonatale delle Malattie Endocrino-Metaboliche Congenite (Laboratori di Endocrinologia, Biochimica Analitica e Proteomica e Genetica) Medica Centro di Studi e Tecnologie Avanzate (CAST) dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Attività di supporto tecnico-scientifico alle politiche regionali di prevenzione, con impatto sulla salute pubblica, svolta nell'ambito di convenzione con committenza pubblica regionale (ASL Regione Abruzzo) in regime di Conto Terzi

Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute

06/2022-in corso Partecipazione al Progetto di Ricerca: "Le malattie endocrino-metaboliche nell'era dello Screening Neonatale Esteso: verso un ulteriore ampliamento del pannello di malattie rare oggetto di screening neonatale" Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara; attivazione di un Progetto Pilota di screening di malattie non inserite nel pannello della Legge 167/2016, attività di supporto tecnico-scientifico alle politiche regionali di prevenzione, con impatto sulla salute pubblica.

Public Engagement

2020-in corso Partecipazione/organizzazione di iniziative di public engagement per il trasferimento delle conoscenze e la promozione della salute nella popolazione. Le attività includono eventi divulgativi, iniziative territoriali di prevenzione con screening e valutazione dei fattori di rischio delle malattie endocrino-metaboliche, nonché progetti e incontri informativi sulla promozione dell'attività fisica, sulla corretta alimentazione, sulla salute della donna e sulla medicina integrata.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV 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".

Chieti, 20/01/2026