

CURRICULUM VITAE

Nome Ines Bucci
Indirizzo Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
Centro di Studi e Tecnologie Avanzate- CAST
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Via L. Polacchi 13, Chieti
Telefono 0871-3556714 – 0871-541359
Fax 0871-3556726
E-mail ines.bucci@unich.it
Nazionalità Italiana

QUALIFICA Medico Chirurgo, Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche, Ricercatore Universitario a tempo indeterminato Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

POSIZIONE ATTUALE Ricercatore Universitario a tempo indeterminato SSD MED/13 "Endocrinologia" Settore concorsuale 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

Dirigente Medico Universitario, UOC Territoriale di Endocrinologia e Metabolismo, ASL Pescara

ISTRUZIONE E FORMAZIONE Luglio 1993 Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio con lode presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Gennaio 1989 iscrizione albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Pescara

Novembre 1988 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Ottobre 1988 Laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

**ESPERIENZA
LAVORATIVA in
ambito SCIENTIFICO**

1° febbraio 2008 ad oggi Ricercatore Universitario a tempo indeterminato SSD MED/13 "Endocrinologia, Settore concorsuale 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

1° febbraio 2005-31 gennaio 2008 Ricercatore non confermato SSD MED/13 "Endocrinologia, Settore concorsuale 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

2001-2004: Titolare di Assegno per collaborazione ad attività di ricerca SSD MED/13 presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

1999-2000: Titolare di Borsa di studio biennale per attività di ricerca post-dottorato in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

1994-1998 Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche, VIII ciclo, sede Amministrativa l'Università de L'Aquila.

**ESPERIENZA
LAVORATIVA in
ambito CLINICO
ASSISTENZIALE**

1° Febbraio 2019 ad oggi Dirigente Medico Universitario, UOC Territoriale di Endocrinologia e Metabolismo, ASL Pescara

Novembre 2014-dicembre 2018 Medico Specialista Endocrinologo Consulente presso Casa di Cura Villa Serena, Città S. Angelo

Novembre 2007-Ottobre 2014 attività clinico assistenziale a fine didattico per la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia presso Casa di Cura Villa Serena, Città S. Angelo

Ottobre 2000-Settembre 2007 attività clinico assistenziale Ambulatorio di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento, Università "G. d'Annunzio" di Chieti Pescara

Luglio 1992- Dicembre 2019 Medico del Centro Screening neonatale delle malattie Endocrino-Metaboliche Congenite, Endocrinologia, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Gennaio 2020 ad oggi Medico del Centro Screening neonatale delle malattie Endocrino-Metaboliche Congenite, referente per Ipotiroidismo Congenito, Fibrosi Cistica, Galattosemia, Deficit di Biotinidasi, Centro di Studi e Tecnologie Avanzate- CAST, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Febbraio 2019 ad oggi referente per le Malattie Endocrine rare ASL Pescara

Maggio 2018 ad oggi Componente del Gruppo Tecnico Regionale Rete Malattie Rare

**AFFILIAZIONE A
SOCIETA'
SCIENTIFICHE**

2003 ad oggi Società Italiana di Endocrinologia,

2015 ad oggi Società Italiana di Endocrinologia Rappresentante Comitato di coordinamento Regione Abruzzo

2007 ad oggi Associazione Italiana della Tiroide

2018 ad oggi Società Italiana per gli Screening Neonatali e Malattie Metaboliche Congenite

**LINEE DI RICERCA
E SETTORI DI
INTERESSE**

2006 ad oggi partecipazione a programmi di ricerca relativi alle risposte ormonali all'esercizio fisico in donne in menopausa, in donne con carcinoma della mammella e in pazienti diabetici.

2006-2012 partecipazione al programma di ricerca "Valutazione pre-clinica di un nuovo farmaco derivato del metimazolo (fenilmetimazolo) per il trattamento delle patologie autoimmuni e delle complicanze diabetiche" finanziato dalla Interthyr Corporation, Athens, Ohio, USA

2006-2012 partecipazione al programma di ricerca "Validazione e impiego clinico di un nuovo dosaggio biologico degli anticorpi anti-recettore del TSH" finanziato dalla Interthyr Corporation, Athens, Ohio, USA

2003-2006 partecipazione al programma di ricerca "Clinical usefulness of TSHR chimeras assays" finanziato dalla Diagnostic Hybrids Inc. e dalla Interthyr Corporation, Athens, Ohio, USA

2005 ad oggi attività di ricerca di base e clinica sulle malattie tiroidee autoimmuni.

Ecografia del collo. Tireopatie in gravidanza. Procedure diagnostico-terapeutiche in campo endocrinologico.

1992 ad oggi screening neonatale delle malattie endocrino-

metaboliche congenite: definizione di protocolli/algoritmi diagnostici e aspetti epidemiologici

ATTIVITA' DIDATTICA

Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
Incarichi di insegnamento Corsi di Laurea Triennale e Magistrale

Corso di Studi in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
- A.A 2011/2012 ad oggi, MED/13 Endocrinologia

Corso di Studi in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- A.A 2012/2013 ad oggi, MED/13 Endocrinologia

Corso di Laurea in Scienze Motorie -
A.A 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, MED/16 Reumatologia

Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattative
- A.A 2009/2010, MED/16 Reumatologia

Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- A.A 2007/2009, 2010/2011, MED 13/Endocrinologia

Incarichi di insegnamento in Scuole di Specializzazione
Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Radiologia, Ginecologia, Medicina dello Sport,
A.A. 2005/2006 ad oggi, MED/13 Endocrinologia

Tesi di Laurea
Relatrice di oltre 100 tesi di Laurea per il Corso di Studi in Scienze delle Attività Motorie e Sportive

ALTRI INCARICHI ACCADEMICI

2009-2014 Delegato del CdS di Scienze delle Attività Motorie e Sportive Programma Erasmus e Rapporti Internazionali

2013 ad oggi Rappresentante Commissione Paritetica Docenti Studenti del CdS in Scienze delle attività Motorie e Sportive

Febbraio 2019 - ottobre 2021 Componente del Collegio di Disciplina triennio 2019/2022

Novembre 2021 ad oggi Componente del Senato Accademico, rappresentante dei Ricercatori Macroarea Scienze della Vita

1. 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 A ® 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 Mar 26;10(4):514.
2. 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 Feb 19;1-19.
3. 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 Nov 29;10(12):1914.
4. 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 Dec 6;12:749609.
5. 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 Dec 3;18(23):12789.
6. 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 Nov 5;12:769084.
7. 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 Aug 18;9(8):1035
8. 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 Jan;146:110473
9. 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 Jan 14;18(2):656.
10. 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 Feb 9;18(4):1659.
11. 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 Jan 24;10(2). pii: E44.

12. 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 Jul 17;11:456.
13. Formoso G, Baldassarre MPA, Ginestra F, Carlucci MA, Bucci I, Consoli A. Inositol and antioxidant supplementation: Safety and efficacy in pregnancy. *Diabetes Metab Res Rev*. 2019 Jul;35(5):e3154.
14. 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 Aug 21;9:471.
15. Bucci I, Giuliani C, Napolitano G. Thyroid-Stimulating Hormone Receptor Antibodies in Pregnancy: Clinical Relevance. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Jun 30;8:137.
16. 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 Sep;107:237-247.
17. 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 Oct;58(10):1497-1508.
18. 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 May;27:19-26
19. 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 Apr;58(4):387-402.
20. 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 Dec;11(6):428-431.
21. 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 Oct;28(10):2778-2784.
22. 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 Jul 25;7:103.
23. 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.
24. Olivieri A, Radetti G, Medda E; Italian Study Group for Congenital Hypothyroidism. Incidence of congenital hypothyroidism in the Autonomous Province of Bolzano: benefit of increased iodine intake. *J Endocrinol Invest*. 2015 Feb;38(2):185-7.

25. 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 Mar;56(3):192-9.
26. Giuliani C, Bucci I, Di Santo S, Grassadonia A, Mariotti M, Piantelli M, Monaco F, Napolitano G. Resveratrol inhibits sodium/iodide symporter gene expression and function in rat thyroid cells. *PLoS One*. 2014 Sep 24;9(9):e107936.
27. Giuliani C, Bucci I, Di Santo S, Rossi C, Grassadonia A, Piantelli M, Monaco F, Napolitano G. The flavonoid quercetin inhibits thyroid-restricted genes expression and thyroid function. *Food Chem Toxicol*. 2014 Apr;66:23-9. doi:
28. Di Blasio A, Izzicupo P, D'Angelo E, Melanzi S, Bucci I, Gallina S, Di Baldassarre A, Napolitano G. Effects of patterns of walking training on metabolic health of untrained postmenopausal women. *J Aging Phys Act*. 2014 Oct;22(4):482-9. doi: 10.1123/japa.2013-0043.
29. Labbrozzi D, Robazza C, Bertollo M, Bucci I, Bortoli L. Pubertal development, physical self-perception, and motivation toward physical activity in girls. *J Adolesc*. 2013 Aug;36(4):759-65.
30. Olivieri A, Corbetta C, Weber G, Vigone MC, Fazzini C, Medda E; Italian Study Group for Congenital Hypothyroidism. Congenital hypothyroidism due to defects of thyroid development and mild increase of TSH at screening: data from the Italian National Registry of infants with congenital hypothyroidism. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Apr;98(4):1403-8.
31. Di Blasio A, Bucci I, Napolitano G, Melanzi S, Izzicupo P, Di Donato F, Tonizzo C, D'Angelo E, Ricci G, Ripari P. Characteristics of spontaneous physical activity and executive functions in postmenopause. *Minerva Med*. 2013 Feb;104(1):61-74
32. Izzicupo P, D'Amico MA, Bascelli A, Di Fonso A, D'Angelo E, Di Blasio A, Bucci I, Napolitano G, Gallina S, Di Baldassarre A. Walking training affects dehydroepiandrosterone sulfate and inflammation independent of changes in spontaneous physical activity. *Menopause*. 2013 Apr;20(4):455-63
33. Di Blasio A, Bucci I, Ripari P, Giuliani C, Izzicupo P, Di Donato F, D'Angelo E, Napolitano G. Lifestyle and high density lipoprotein cholesterol in postmenopause. *Climacteric*. 2014 Feb;17(1):37-47
34. Olivieri A; Italian Study Group for Congenital Hypothyroidism. Epidemiology of congenital hypothyroidism: what can be deduced from the Italian registry of infants with congenital hypothyroidism. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2012 Oct;25(Suppl 5):7-9
35. Labbrozzi D, Bortoli L, Bertollo M, Bucci I, Doria C, Robazza C. Age-related differences in actual and perceived levels of physical activity in adolescent girls. *Percept Mot Skills*. 2012 Jun;114(3):723-34
36. Vitacolonna E, Lapolla A, Di Nenno B, Passante A, Bucci I, Giuliani C, Cerrone D, Capani F, Monaco F, Napolitano G. Gestational diabetes and thyroid autoimmunity. *Int J Endocrinol*. 2012;2012:867415.
37. Giuliani C, Cerrone D, Harii N, Thornton M, Kohn LD, Dagia NM, Fiore E, Bucci I, Chamblin T, Vitti P, Monaco F, Napolitano G. A TSHr-LH/CGr chimera that measures functional TSA_b in Graves' disease. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012 Jul;97(7):E1106-15.

38. Giuliani C, Cerrone D, Harii N, Thornton M, Kohn LD, Dagia NM, Bucci I, Carpentieri M, Di Nenno B, Di Blasio A, Vitti P, Monaco F, Napolitano G. A TSHR-LH/CGR chimera that measures functional thyroid-stimulating autoantibodies (TSAb) can predict remission or recurrence in Graves' patients undergoing antithyroid drug (ATD) treatment. *J Clin Endocrinol Metab.* 2012 Jul;97(7):E1080-7.
39. Di Blasio A, Ripari P, Bucci I, Di Donato F, Izzicupo P, D'Angelo E, Di Nenno B, Taglieri M, Napolitano G. Walking training in postmenopause: effects on both spontaneous physical activity and training-induced body adaptations. *Menopause.* 2012 Jan;19(1):23-32

Libri di Testo Autore di 41 capitoli in Libri di Testo di Endocrinologia, per Corsi di Studio in Medicina, Professioni Sanitarie e Scienze Motorie.

Madrelingua Italiano
Altra Lingua Inglese
 Capacità di lettura eccellente
 Capacità di scrittura ottima
 Capacità di espressione orale buona

Capacità e competenze tecniche Buone conoscenze dei sistemi operativi di Word, Excel, Power point; buona conoscenza delle risorse di rete

Capacità e competenze relazionali Ottime capacità di lavorare in gruppo

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente

Chieti 02/05/2022

Dott.ssa INES BUCCI

