

CURRICULUM VITAE

Nome Bucci, Ines
Indirizzo Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
CAST, Centro di Studi e Tecnologie Avanzate
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 Confermato Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

POSIZIONE ATTUALE Ricercatore 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

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 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

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 Dottorando 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- ad oggi attività 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.

**AFFILIAZIONE A
SOCIETA'
SCIENTIFICHE**

Società Italiana di Endocrinologia, dal 2015 ad oggi
Rappresentante Comitato di coordinamento regione Abruzzo
Associazione Italiana della Tiroide
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. (Progetti di ricerca "Al Passo con la tua salute" Allenarsi per la salute")

Novembre 2017-ottobre 2018 referente, per il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento, dell'ambulatorio di medicina integrata dell'Ospedale di Ortona e del Servizio "Allenarsi per la salute" per counseling sullo stile di vita e attività motoria adattata in donne con carcinoma mammario.

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

Attività di ricerca di base e clinica sulle malattie tiroidee. Ecografia del collo. Tireopatie in gravidanza. Procedure diagnostico-terapeutiche in campo endocrinologico.

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 L022
- 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 L33
- 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 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

2019 ad oggi Componente del Collegio di Disciplina triennio 2019/2022

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**
Articoli su rivista,
ultimi 10 anni

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) Bucci I, Giuliani C, Napolitano G. Thyroid-Stimulating Hormone Receptor Antibodies in Pregnancy: Clinical Relevance. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Jun 30;8:137.
- 5) 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(Pt A):237-247.
- 6) 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.
- 7) 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
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 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.
- 13) 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.

- 14) 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.
- 15) Giuliani C, Bucci I, Di Santo S, Rossi C, 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.
- 16) 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:
- 17) 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.
- 18) 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.
- 19) 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.
- 20) 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
- 21) 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
- 22) 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
- 23) 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
- 24) 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
- 25) 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.
- 26) 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 TSAb in Graves' disease. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012 Jul;97(7):E1106-15.
- 27) 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.

28) Savino A, Carinci S, Bucci I, Sabatino G, Chiarelli F, Tumini S. Bone maturity and thyroidal status at birth: role of the ultrasonographic evaluation of the distal femoral epiphysis. *Ultraschall Med.* 2011 Dec;32 Suppl 2:E129-33.

29) 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

30) Giuliani C, Bucci I, Montani V, Singer DS, Monaco F, Kohn LD, Napolitano G. Regulation of major histocompatibility complex gene expression in thyroid epithelial cells by methimazole and phenylmethimazole. *J Endocrinol.* 2010 Jan;204(1):57-66.

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 ottimo

Capacità di espressione orale buono

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 28/09/2020

Dott.ssa INES BUCCI

Ines Bucci