

**Riccarda Granata
(Curriculum Vitae)**

Nome e cognome: Riccarda Granata
Indirizzo: Vie dei Mille, 33 - 10123 Torino
Telefono (lavoro): (+39) 011 670 9558
Fax: (+39) 011 6647421
E-mail: riccarda.granata@unito.it
Nazionalità: Italiana
Luogo e Data di nascita: Milano, 16/12/1966
C.F.: GRNR66T56F205N

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2018- : Professore Associato in Endocrinologia (MED/13)

2006-2018: Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato (MED/13)

Dal 2000: Dirige il Laboratorio di Endocrinologia Molecolare e Cellulare (Divisione di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino). Attualmente il laboratorio comprende: 1 Post-doc, 4 dottorandi di ricerca e 3 tesisti (1 Laurea Triennale in Biotecnologie, 1 Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, 1 programma MD/PhD).

- 09/06/2014: Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Seconda Fascia, Settore 06/N1 (Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate); 05/12/2014: Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Prima Fascia, Settore 06/N1 (Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate).

- 01/12/2014 Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Seconda Fascia, e di Prima Fascia, Settore 06/D3 (Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018: Vincitrice del concorso per Professore Associato Universitario, settore MED/13 (Art. 18, comma 1).

- 2006: Vincitrice del concorso per Ricercatore Universitario, settore MED/13.

- 2007: Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino

- 2004: Specializzazione in Patologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino

- 2001 al 2006: Titolare di assegno di ricerca (Dipartimento di Medicina Interna, Università di Torino)

- 1994: Abilitazione Nazionale alla Professione di Biologo

- 1991: Laurea in Scienze Biologiche, Università di Torino

INCARICHI ISTITUZIONALI: 2018- : Membro del Comitato Esecutivo della Società Europea di Endocrinologia (Chair del Comitato del Congresso); 2017- : Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Endocrinologia; 2013-2016: membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia; 2013- : membro Commissione Scientifica della Società Italiana dell'Obesità (SIO). 2013-2015 Vicepresidente del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche; 2016- : Componente Commissione Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche; 2013- : Membro del "QRFP/26RFa receptor subcommittee", del NC-IUPHAR (International Union of Basic and Clinical Pharmacology Committee on Receptor Nomenclature and Drug Classification). 2012-13: membro Commissione Biologi, Biotecnologi, Cultori delle Scienze Endocrino Metaboliche di Base della Società Italiana di Endocrinologia. Dal 2012-2015: membro Education Committee della European Society of Endocrinology. 2011-2012: membro Commissione Organico della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino. Dal 2012- : componente della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino. 2012-2014: membro del Comitato Scientifico Fondazione Ricerca Molinette Onlus.

SOCIETA' SCIENTIFICHE: Società Italiana di Endocrinologia (SIE); Società Europea di Endocrinologia (ESE); American Endocrine Society; Società Italiana dell'Obesità (SIO); Società Italiana di Diabetologia (SID); Centro Interdipartimentale di Studi Avanzati in Neuroscienze (NIT), Gruppo Italiano di Scienze Neuroendocrine (GISne).

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE: 2017- J. of Endocrinology/ J. of Molecular Endocrinology (Editore Associato); 2011-2018 Endocrine (Editore Associato), 2015- Frontiers in Endocrinology - Neuroendocrine Science (Editore Associato); 2014- Frontiers in Systems and Translational Endocrinology (Review Editor), 2015- Frontiers in Endocrinology and Oncology-Cancer Endocrinology (Review Editor); 2012-2018 Molecular Metabolism (Consulting Editor); 2009-2015 Experimental Biology and Medicine (Editorial Board); 2009- World Journal of Diabetes (Editorial Board); 2006-2011 Journal of Endocrinological Investigation (Reviewing Editor); 2013- International Journal of Endocrinology (Editorial Board); 2015- Eating and Weight Disorders (Editorial Board Member). *Collane Editoriali*: 2016-17: Frontiers in Neuroendocrine Science; Special Topic on Neuroendocrine control of feeding behavior (Editore). 2012-13: Endocrine Development: The Ghrelin System (Editore); 2012-14: Frontiers in Hormone Research: Cardiovascular Topics in Endocrinology (Editore).

ATTIVITÀ DI REVISIONE per RIVISTE

Acta Diabetologica; British Journal of Pharmacology; American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism; Cardiology; Cellular and Molecular Biology Letters; Circulation Research; Clinical Endocrinology; Diabetes; Diabetes Research and Clinical Practice; Diabetes, Obesity and Metabolism; Endocrine; Endocrinology; Endocrine Related Cancer; European Journal of Endocrinology; European Journal of Pharmacology; European J of Neuropsychopharmacology; Experimental Biology and Medicine; FASEB J; Frontiers in Endocrinology; GH and IGF Research; International Journal of Cancer; International J of Obesity; International Journal of Molecular Sciences; Journal of Cellular and Molecular Endocrinology; Journal of Endocrinological Investigation; Journal of Endocrinology; Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism; Journal of Molecular Endocrinology; Journal of Neuroscience Research; Molecular and Cellular Endocrinology; Molecular Metabolism; Neuroendocrinology; Obesity and Metabolism; Pediatric Research; Peptides; PlosOne; Regulatory Peptides; Scientific Reports.

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI INTERNAZIONALI: Co-Chair POC del 19° European Congress of Endocrinology, Lisbona 2017; POC del Joint Meeting of the European Society of Endocrinology and CIBEROBN (Spanish Network for Research of Excellence in Obesity) "New Frontiers in Obesity Research", Cordoba, Spagna, 2016. Comitato Scientifico "Hot Topics in metabolism and cardiovascular risk", Torino, Italia 2010; 2009 Chair del 1st Basic Postgraduate Course of the European Society of Endocrinology: "Endocrinology meets Science". Torino, 2009.

REVISORE PER PROGETTI DI RICERCA E ABSTRACT CONGRESSI: 2009 e 2010: 2 RD Lawrence Research Fellowship on Diabetes, UK; Progetto per National Science Centre, Poland (2014). 2008-2014: Revisore di abstract per la Società Italiana di Endocrinologia, Società Europea di Endocrinologia e American Endocrine Society.

PREMI E RICONOSCIMENTI:

- 2015: Premio ForISIE: Migliore Ricercatore Under 50.

- Migliore comunicazione orale: "Growth hormone-releasing hormone (GHRH) inhibits TNF- α -induced apoptosis and atrophy in C2C12 myotubes" 1° Club SIE Congresso Nazionale Endocrinologia e Metabolismo dello Sport e dell'Esercizio Fisico. 12-13/02/2015, Torino (Gesmundo I, Gallo D, Trovato L, Pera G, Gargantini E, Taliano M, Minetto M, Ghigo E, Granata R). - 1° Meeting EnGiol (Endocrinologia Giovane in Italia - Società Italiana di Endocrinologia), 11-12 /11/2011, Modena. Migliore presentazione orale nella sessione Metabolismo: "Effetti dei prodotti del gene ghrelin (ghrelin acilato, ghrelin des-acilato e obestatin) sul metabolismo del glucosio nelle cellule muscolari C2C12" (Grande C, Settanni F, Taliano M, Ghigo E, Granata R). - 14th Congress of the European Neuroendocrine Association, 22-25/09/2010, Liege, Belgium. Miglior premio poster: "Effects of Mineralocorticoid Agonists and Antagonists on Proliferation, Differentiation and Survival of Adult Rat Hippocampal Progenitor Cells" (Gesmundo I, Settanni F, Ghigo E, Arvat E, Granata R). - Congresso Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa, 9-10 giugno 2010. Premio Poster: "Effetti degli agonisti ed antagonisti dei recettori per i mineralocorticoidi su sopravvivenza, proliferazione e differenziamento dei precursori ippocampali adulti di ratto" (Gesmundo I, Settanni F, Ghigo E, Arvat E, Granata R).

RELAZIONI SU INVITO A CONGRESSI INTERNAZIONALI. 2019: 60th Meeting della Società Spagnola di Endocrinologia e Nutrizione (SEEN) (Bilbao, Spain). 2018: 20th ECE (European Congress of Endocrinology),

Barcelona Spagna. 2016: New Frontiers In Obesity Research, Conferenza ECE e CIBEROBN (Spanish Network for Research of Excellence in Obesity), Università di Cordoba e IMIBIC, Cordoba, Spagna; 2015: Endo Bridge, Antalya, Turchia (Meeting of the European and American Societies of Endocrinology); 2014: 16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw, Polonia e Conferenza "Bioactive Peptides for Cell-Cell Communication", Kyoto, Giappone; 2011: Simposio Internazionale IGF-1, GH e Ghrelin/GHS, Orlando, USA e 53th Congresso Annuale of Società Spagnola di Endocrinologia e Nutrizione, Santiago di Compostela, Spagna; 2010: European Congress of Endocrinology; Praga (Repubblica Ceca), Hot Topics in Metabolism and Cardiovascular Risk, Torino, Italia e 14th International Congress of Endocrinology, Kyoto, Giappone; 2009; Annual Meeting of the American Endocrine Society, Washington DC, USA; 2008: European Congress of Endocrinology, Berlino, Germania.

SEMINARI INTERNAZIONALI SU INVITO. 2015: Università di Santiago di Compostela (Spagna) (ospite: Prof. Carlos Dieguez); 2012: Accademia Medica di Roma; 2011: SCRIPPS Research Institute, Jupiter, Florida (USA) (ospite: Prof. Roy G. Smith); 2009: University of Córdoba, Spain (Ospite: Prof. Justo Castano).

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI: Justo Castaño e Raul Luque (Córdoba, Spain); Jorgen Isgaard (Gothenburg, Sweden); Huy Ong (Montréal, Québec, Canada); Fabio Recchia, (Philadelphia, PA, USA); Roy G. Smith, (Jupiter FL, USA); Matthias Tschoep, Munich (Germany); Aart Jan van der Lely, (Rotterdam, The Netherlands); Jérôme Leprince and Hubert Vaudry and (Rouen, France); Andrew V. Schally (Miami, USA); Joshua Hare (Miami, USA).

ATTIVITA' DIDATTICA: Titolare del Corso di Endocrinologia Molecolare, (Patologia Umana III) dal 2004. Docente della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dal 2006 e del Dottorato di Fisiopatologia Medica dell'Università di Torino dal 2008. Docente della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università del Piemonte Orientale dal 2018. 2013-2016, Vicepresidente del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Università di Torino. Dal 2004: supervisore di 18 Dottorandi, (Fisiopatologia Medica), 24 Tesisti (Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Scienze Biologiche) e 2 Specializzandi (Genetica Medica; Biochimica Clinica, Università di Torino). 2010, 2011 e 2013, 2017, 2019 (2): Commissario esterno per 6 Tesi di Dottorato all'Università di Cordoba IMIBIC Maimónides Institute for Biomedical Research at Córdoba; Reina Sofía University Hospital Università di Cordoba, Spagna. 2016: Commissario esterno per 1 tesi di dottorato di ricerca presso Queen's University, Belfast, Irlanda.

PUBBLICAZIONI: 98 pubblicazioni e oltre 3900 citazioni. H index: 34 (Google Scholar). 1 Brevetto Internazionale "Unacylated ghrelin as therapeutic agent in the treatment of metabolic disorders. AA61K3802FI USPC Class: 514 2, Alizé Pharma SAS.

FINANZIAMENTI: 2019, Fondazione Buzzi per il progetto "Antitumor role of GHRH antagonists, in association with chemotherapy agents, in malignant pleural mesothelioma"; 2019, PRIN 2017 (Ghigo/Granata), 2019, PRIN 2017 (responsabile Unità); 2018, Fondazione Beneficiencia Stiftung (Lichstenstein); Fondazione CRT 2018 (Gesundo/Granata); 2015, Fondazione CRT; Regione Piemonte (2007, 2008, 2008 bis) Università di Torino (Ex-60% 2007, 2008, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018). Postdoctoral grant: Brain Drain, University of Turin (2008). PRIN (MiUR), 2008 e 2011, 2015 (co- presentatore o responsabile di Unità); Università di Torino - Compagnia di San Paolo, Bando per il finanziamento di progetti di ricerca di Ateneo - 2011 (Co-presentatore).

Torino, 11 Settembre 2019

In fede,
Riccarda Granata

