

CURRICULUM VITAE

Prof. MASSIMILIANO CAPRIO

Ottima conoscenza della lingua inglese e francese, scritta e parlata

POSIZIONE ATTUALE

2019 - Professore ordinario ai sensi dell'art.24, comma 6, l.240/2010, s.s.d. MED/13, Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione Umana / Nutraceutica, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattate - Università San Raffaele Roma

2015 – 2019 Professore associato ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240, s.s.d. MED/13, Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione Umana / Nutraceutica, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattate - Università San Raffaele Roma

2017 - Responsabile della Ricerca Preclinica - IRCCS San Raffaele Pisana

2008 - Responsabile del Laboratorio di Endocrinologia Cardiovascolare - IRCCS San Raffaele Pisana

ATTIVITA' UNIVERSITARIA E DI RICERCA

2017 - Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca accreditato dal ministero in: SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE (DOT1326HIR) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Anno accademico di inizio: 2017/2018 - Ciclo: 33 Coordinatore Responsabile: Prof. Andrea Lenzi.

2017 - Responsabile Scientifico del Corso di Formazione a Distanza: "Terapia chetogenica nel nuovo millennio: principi biochimici e nuove indicazioni cliniche"

2017 - Docente del master di I livello in Specialista in nutrizione del benessere: conoscere per educare, fare, comunicare – Università San Raffaele Roma

2016 - Commissario negli esami finali di dottorato di ricerca presso:

- University of Normandy - Faculty of medicine and pharmacy of Rouen - Inserm U1096) – Novembre 2016
- Università Campus Bio-Medico di Roma - Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in Endocrinologia e Malattie Metaboliche – Ottobre 2017
- University of Southern Denmark – Faculty of Health Science – Odense University Hospital – Novembre 2018

2013 - 2016 Collaboratore didattico presso l'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio", Tirana, Albania per la disciplina "Endocrinologia" nel Corso Integrato di Patologia Sistemica II

2006 - 2014 Attività didattica continuativa in endocrinologia presso i corsi di Laurea di Psicologia (La Sapienza), Biotecnologie Mediche, Scienze Ostetriche e Scienze Infermieristiche (Tor Vergata)

2004 - 2006 Post-doctoral Fellow - INSERM U36, Unità di Medicina Sperimentale, Collège de France, Parigi, Francia - direttore Prof. Pierre Corvol.

2003 Post-doctoral Fellow - INSERM U478, Centro Ospedaliero Universitario "Henri Bichat", Parigi, Francia - Direttore Prof. Nicolette Farman.

1997-1998 Visiting Fellow - National Institute of Child Health and Human Development – National Institutes of Health, Bethesda, Maryland (USA), direttore Prof. Kevin Catt

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006 Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche - Università di Roma "Tor Vergata". Tesi sperimentale: "Tessuto adiposo e funzione endocrina" Relatore Prof. Andrea Fabbri

2001 Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio - Indirizzo Andrologico (70/70 e lode) - Università di Roma "La Sapienza". Tesi sperimentale su argomento andrologico: "Leptina e funzione testicolare, aspetti clinici e sperimentali", relatore Prof. Andrea Fabbri

1996 Abilitazione professionale – sessione estiva (105/110) - Università di Roma "La Sapienza", Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Latina

1995 Laurea in Medicina e Chirurgia – sessione estiva (110/110 e lode) - Università di Roma "La Sapienza". Tesi sperimentale su argomento andrologico: "CRF e funzione testicolare", relatore prof. Aldo Isidori

1989 Diploma di maturità scientifica (60/60) - Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" – Siena

INCARICHI DI DIREZIONE DI UN GRUPPO DI RICERCA

- ✓ Working Group Leader del progetto ERA-NET on Cardiovascular Diseases - Joint transnational call 2017 (JTC2017) dal 22-11-2018 a oggi
- ✓ Working Group Leader e Management Committee Member - COST (European Cooperation in Science and Technology) Action BM 1301 "Aldosterone and Mineralocorticoid Receptor" (website: <http://www.admirecost.eu/>), dal 21-11-2013 al 20-11-2017
- ✓ Coordinatore del Club SIE di Endocrinologia Cardiovascolare dal maggio 2017 a oggi
- ✓ Coordinatore della Commissione di Aggiornamento Scientifico della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) dal "1-12-2018

PREMI

- Finalist - International Aldosterone Conference's Young Investigator Competition - Boston, USA (23-06-2006)

- Winner - Anthony R Means Basic Science Award - Endocrine Society meeting, Boston, USA (25-06-2006)
- Winner - Presidential poster competition - Endocrine Society meeting, San Francisco, USA (18-06-2008)
- Outstanding abstract award (senior author) - Endocrine Society meeting, San Francisco, USA (15-06-2013)
- Excellent Poster Presentation Award of the American Heart Association (senior author) 8th International Symposium "Aldosterone, MR and Salt - What's new?", Zermatt, Switzerland (10-10-2015)
- Outstanding abstract award (senior author) - Endocrine Society meeting, Boston, USA (02-04-2016)
- Premio "Ettore Cicconetti" per l'anno 2017 - ROTARY CLUB GOLFO D'ANZIO - ANZIO E NETTUNO (Affiliato a ROTARY INTERNATIONAL) 01-12-2017

SUPPORTI DI RICERCA:

- Responsabile di Unità Operativa - 1st ERA PerMed Joint Transnational Call for Proposals 2018 for "Research Projects On Personalised Medicine – Smart Combination of Pre-Clinical and Clinical Research With Data and Ict Solutions" dal 01-11-2018 a oggi
- ✓ Responsabile di Unità Operativa - ERA-NET on Cardiovascular Diseases - Joint transnational call 2017 (JTC2017) "An interdisciplinary and translational approach towards early detection and precise therapy of subclinical myocardial ischemia leading to coronary artery disease" dal 17-11-2017 a oggi
- ✓ Responsabile di Unità Operativa - Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale 2015 "Defective tissue repair in metabolic disorders: untangling its role and key mechanisms for novel therapeutic approaches" dal 20-09-2016 a oggi
- ✓ Investigatore Principale - Progetto Ricerca Finalizzata 2011-2012 - Ministero della Salute: "The Role of Mineralocorticoid Receptor (MR) hyperactivation in Obesity: Effects of MR blockade in human and animal models of overfeeding" dal 07-12-2014 al 6-12-2018
- ✓ Coordinatore Italiano del Protocollo Bilaterale di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Giappone - DGSP Ministero degli Affari Esteri dal 28-09-2012 al 07-10-2012. In questo ambito è stato Visiting professor e ha tenuto due letture magistrali presso: Jikei Medical School, Tokyo, Giappone; Nara Prefectural Medical School, Nara, Giappone
- ✓ Investigatore Principale - Progetto Giovani Ricercatori 2009 - Ministero della Salute: "The Role of Endothelial Mineralocorticoid Receptors in Vascular Inflammation and Atherosclerosis" dal 01-12-2011 al 30-11-2014
- ✓ Responsabile di Work Package: "SICA-HF (Studies Investigating Co-morbidities Aggravating Heart Failure)" - Framework 7 project funded by the European Commission. dal 01-10-2009 al 31-03-2014
- ✓ Responsabile di Unità Operativa - Progetto Giovani Ricercatori 2008 - Ministero della Salute: "The Role of Vascular Smooth Muscle Cell Mineralocorticoid Receptors in Vascular Function and Disease" dal 15-01-2009 al 14-01-2012

ATTIVITA' EDITORIALE

- ✓ Associate Editor di "Frontiers in Endocrinology" – Section Obesity, dal Giugno 2018

- ✓ Editorial Board Member di "Journal of Endocrinology" e "Journal of Molecular Endocrinology" dal 18-09-2014 a oggi
- ✓ Editorial Board Member di "Endocrinology" dal 01-12-2015 al 31-12-2016
- ✓ Corresponding author del capitolo "Prevention of Adverse Metabolic Consequences of Adipocyte Dysfunction Using MR Antagonists" , pubblicato nel libro di testo: " Autophagy: Cancer, Other Pathologies, Inflammation, Immunity, Infection, and Aging". Volume 10, Chapter 7, Pages 157-167, Ed. by M. A. Hayat, Elsevier, 2016 dal 01-03-2015 al 22-02-2016
- ✓ Corresponding author del capitolo: "Adipocyte Mineralocorticoid Receptor" (2018) Vitamins and Hormones, Article in Press (DOI: 10.1016/bs.vh.2018.10.005).
- ✓ Coordinatore del Comitato Scientifico dell'area ECM di Carocci editore SpA
- ✓ Reviewer per: FASEB J, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Endocrinology, Molecular and Cellular Endocrinology, International Journal of Obesity, Plos ONE, Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology, Hypertension, Circulation Research, Circulation, International Journal of Cardiology, Revisore Bandi MIUR - CINECA
- ✓ Collaboratore alla stesura del testo "Quaderni del Ministero della Salute: Criteri di Appropriata struttura, tecnologica e clinica nella prevenzione, diagnosi e cura delle patologie andrologiche" - n.13 Gennaio-Febbraio 2012

BREVETTI

Mineralocorticoid receptor antagonists for the treatment of corticoid-induced obesity (*codice WO 2012/059594 A1*). Data di pubblicazione: 10-05-12.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il Prof. Caprio è autore di oltre 72 pubblicazioni scientifiche internazionali, raggiungendo un valore di h-index di 27, ed un numero totale di citazioni superiore a 3065 (Scopus).

Roma, 27 luglio 2019

Dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto sin qui esposto risponde al vero e che tutte le copie presentate sono conformi agli originali. Autorizzo inoltre al trattamento dei miei dati personali (ex D.LGS 196/93).

Prof. Massimiliano Caprio

