

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAPRIO, MASSIMILIANO
Recapito Professionale	30, VIA ROSA RAIMONDI GARIBALDI , 00145 ROMA
Telefono	
Fax	
E-mail	massimiliano.caprio@sanraffaele.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	9 SETTEMBRE 1971
Stato civile	Coniugato, due figli

ATTIVITÀ LAVORATIVA

• Date (da – a)

2015 - : Professore associato di Endocrinologia (settore scientifico disciplinare MED/13), Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione Umana, Università San Raffaele Roma

2013 - : Collaboratore didattico presso l'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio", Tirana, Albania, Facoltà di Medicina e Chirurgia

2006 - : Senior Scientist - IRCCS San Raffaele Pisana, Responsabile del laboratorio di Endocrinologia Cardiovascolare

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 "Bichat", Parigi, Francia – Direttore Prof. Nicolette Farman.

2001-2003: Dottorando di Ricerca – Dipartimento di Medicina Interna, Università Tor Vergata, Roma

1999-2001: Medico Specializzando - Laboratorio di 5^a Clinica Medica e di Patologia Generale - Policlinico Umberto I, Roma

1997-1998: Visiting Fellow - Sezione di Andrologia Molecolare - NICHD - NIH, Bethesda, Maryland (USA), direttore Prof. Kevin Catt

1995-1996: Tesista e allievo interno – Dipartimento di Biologia Molecolare e Istituto di 5^a Clinica Medica, Università di Roma La Sapienza

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

• Date (da – a)

2007- : Specialista diabetologo e andrologo - Unità Operativa Complessa di Endocrinologia, Ospedale "CTO Andrea Alesini", Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata

2013-2014: Specialista endocrinologo e diabetologo - USL RMD, Poliambulatorio di Casalbernocchi (RM)

2006-2014: Responsabile di branca – Endocrinologia – Poliambulatorio San Raffaele Termini, Roma

2012: Specialista endocrinologo e diabetologo - USL RMD, Poliambulatorio di Ostia (RM)

2009-2010: Specialista endocrinologo e andrologo - USL RMF, Poliambulatorio di Ladispoli (RM) - Consultorio Familiare di Bracciano (RM)

2003-2005 Medico specialista volontario - Servizio di Endocrinologia e Medicina Nucleare - Centro Ospedaliero Universitario "Bichat" e "Pitié Salpêtrière", Parigi, Francia

2001-2002: Medico Specialista - Servizio di Endocrinologia e Andrologia - Ospedale "San Giovanni Calibita Fatebenefratelli" – Isola Tiberina, e Policlinico Universitario di "Tor Vergata"

1996-2001: Medico Specializzando - Servizio Speciale di Andrologia - Dipartimento di Fisiopatologia Medica - Policlinico Umberto I, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

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

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

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: "CRF e funzione testicolare"

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

PREMI E RICONOSCIMENTI

1996: Borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche per un soggiorno di ricerca all'estero nell'ambito delle Scienze Biologiche e Mediche (bando n. 2030414).

1997: Contributo del CNR per un ulteriore soggiorno di studio di 120 gg all'estero (AI n. 97.00106.04).

1998: Supplemental Visiting Fellowship - National Institutes of Health – NICHD, Endocrinology and Reproduction Research Branch, Bethesda, MD, USA.

1999: Travel award - Endocrine Society meeting, San Diego, USA.

2002: Travel award - Associazione Brasiliana per lo Studio dell'Obesità - International Congress of Obesity, San Paolo, Brasile (Invited speaker)

2003: Post-doctoral grant “Accueil chercheurs étrangers”- Fondation pour la recherche médicale, Parigi, Francia.

2004-2005: Post-doctoral grant - Fondation Simone e Cino Del Duca - Institut de France, Parigi, Francia.

2006: Vincitore - Anthony R Means Basic Science Award - Endocrine Society meeting, Boston, USA.

2006: Finalista - International Aldosterone Conference's Young Investigator Competition – Boston – USA.

2008: Vincitore - Presidential poster competition – Endocrine Society meeting, San Francisco, USA.

2012: Coordinatore Italiano del Protocollo Bilaterale di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Giappone - DGSP Ministero degli Affari Esteri

2013: Outstanding abstract award (senior author) – Endocrine Society meeting, San Francisco, USA.

2013: Working Group Leader e Management Committee Member – COST (European Cooperation in Science and Technology) Action BM 1301 “Aldosterone and Mineralocorticoid Receptor”

2014: Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D2 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienza dell'Alimentazione e del Benessere

2014: Travel grant of the International Society of Endocrinology (senior author), ICE-ENDO meeting, Chicago, USA

2015: Excellent Poster Presentation Award of the American Heart Association (senior author) 8th International Symposium “Aldosterone, MR and Salt – What's new?”, Zermatt, Switzerland

2016: Outstanding abstract award (senior author) – Endocrine Society meeting, Boston, USA

SUPPORTI DI RICERCA

2006-2007: Assegno di Ricerca, Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Medicina Interna. Programma di ricerca: “Effetti vascolari e gonadici degli inibitori della fosfodiesterasi tipo 5”, settore disciplinare MED/13.

2007: Responsabile di Unità Operativa – Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale 2007: “Effetti Molecolari Pleiotropi Della Inibizione Della PDE5”.

2009-2014: Responsabile di Work Package: “SICA-HF (Studies Investigating

Co-morbidities Aggravating Heart Failure) – Framework 7 project funded by the European Commission.

2009: 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”.

2010: Responsabile di Unità Operativa – Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale 2009: “Terapia anabolica e insufficienza cardiaca cronica”.

2011-2013: Investigatore principale – Progetti di Grande Rilevanza Italia-USA - Ministero degli Affari Esteri: “Ruolo del recettore mineralcorticoide nell’infiammazione endoteliale e nell’aterosclerosi”.

2011-2014: Investigatore principale – Progetto Giovani Ricercatori 2009 - Ministero della Salute: “The Role of Endothelial Mineralocorticoid Receptors in Vascular Inflammation and Atherosclerosis”.

2014-2017: 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”.

SUPPORTI DI RICERCA PRIVATI

2006: Research Agreement Contract (Schering AG): Principal Investigator - "Drospirenone and adipose tissue: Putative role on differentiation and inflammatory capacity of adipocytes via interaction with the mineralocorticoid receptor" (50000 euro)

2008: Research Agreement Contract (Bayer-Schering Pharma): Principal Investigator - "Drospirenone and the metabolic syndrome: potential systemic beneficial effects through specific blockade of the mineralocorticoid receptor in adipose tissue and vascular endothelium" (euro 122750)

2015: Research Agreement Contract (Bayer Pharma AG): Principal Investigator - Comparison of the effects of the novel non-steroidal MRA 'BR-4628' with classical MRAs spironolactone and eplerenone in cellular models related to the metabolic syndrome (euro 12075)

BREVETTI

MINERALCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF CORTICOID-INDUCED OBESITY (codice WO 2012/059594 A1)

Data di pubblicazione: 10-05-12.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ALTRE LINGUE

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

MOLTO BUONE

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

MOLTO BUONE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

MOLTO BUONE

PATENTE O PATENTI

Patente A (Giugno 2001) e B (Maggio 1990) – Maryland driver's licence, USA (Febbraio 1997)

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) dal 2006
Membro della Comitato editoriale SIAMS (2006-2010)
Società Italiana di Endocrinologia (SIE) dal 2009
Membro della Commissione per l'aggiornamento Scientifico SIE (2009-2011)
Membro della Commissione Proposte Innovative SIE (2011-2013)
Coordinatore regionale del gruppo EnGiol (Endocrinologia Giovane in Italia)
per il Lazio (2010-2013)
Membro della Commissione Scientifica EnGiol (2011-2013)
Membro della Società Italiana dell'Obesità dal 2013
Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Obesità (SIO)
(2013-2014)
Membro della Commissione Farmaco della SIE dal 2013
Membro della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa dal 2014
Membro della Società Italiana di Diabetologia (SID) dal 2014
Membro della European Association for the Study of Diabetes(EASD) dal
2015
Membro della Commissione Scientifica della SIAMS dal 2014
Membro della Commissione Scientifica della SIE dal 2015
Membro della European Society for Sexual Medicine (ESSM) dal 2016

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

Caprio M, Isidori AM, Carta AR, Moretti C, Dufau ML, Fabbri A. Expression of functional leptin receptors in rodent Leydig cells". *Endocrinology* 1999, 140:4939-4947.

Isidori AM, **Caprio M**, Moretti C, Frajese G, Isidori A, Fabbri A. Leptin and androgens in male obesity: evidence for leptin contributions to reduced androgens levels. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 1999, 84:3673-3680.

Isidori AM, Strollo F, Morè M, Riondino G, **Caprio M**, Fabbri A. Leptin and aging: correlation with endocrine changes in normal weight and obese humans. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 2000, 85: 1954-1962.

Aversa A, Isidori AM, De Martino MU, **Caprio M**, Rocchietti-March M, Fabbri E, Fabbri A. Androgens and penile erection: evidence for a direct relationship between free testosterone and cavernous relaxation in men with erectile dysfunction. *Clinical Endocrinology* 2000, 53:517-522.

Caprio M, Fabbri E, Isidori AM, Aversa A, Fabbri A. Review: Leptin in Reproduction. *Trends in Endocrinology and Metabolism* 2001, 12:65-72.

Aversa A, Isidori AM, **Caprio M**, Cerilli M, Frajese V, Fabbri A. Penile pharmacotesting in diagnosing male erectile dysfunction: evidence for a lack of accuracy and specificity. *International Journal of Andrology* 2002, 25:6-10.

Caprio M, Fabbri E, Ricci G, Gnessi L, Basciani S, Arizzi M, Carta AR, De Martino MU, Isidori AM, Frajese GV, Fabbri A. Ontogenesis of leptin receptor in rat Leydig cells. *Biology of Reproduction* 2003, 68:1199-207

Norman D, Isidori AM, Frajese GV, **Caprio M**, Chew SL, Grossman AB, Clark AJ, Besser GM, Fabbri A. ACTH and α -MSH inhibit leptin expression and secretion in 3T3-L1 adipocytes: model for a central-peripheral melanocortin-leptin pathway. *Molecular and Cellular Endocrinology* 2003, 200:99-109

Sartorato P, Lepeyraque AL, Armanini D, Kuhnle U, Khaldi Y, Salomon R, Abadie V, Di Battista E, Naselli A, Racine A, Bosio M, **Caprio M**, Poulet-Young V, Chabrolle JP, Niaudet P, De Gennes C, Le Cornec MH, Poisson E, Fusco AM, Loli P, Lombes M, Zennaro MC. Different inactivating mutations of the mineralocorticoid receptor in 14 families affected by type I pseudohypoaldosteronism. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 2003, 88:2508-17.

Fabbri A, **Caprio M**, Aversa A. Pathology of erection. *Journal of Endocrinological Investigation* 2003, 26:87-90

Aversa A, **Caprio M**, Spera G, Fabbri A. Non-invasive vascular imaging for erectile dysfunction. *Journal of Endocrinological Investigation* 2003, 26:122-24.

Sartorato P, Khaldi Y, Lapeyraque AL, Armanini D, Kuhnle U, Salomon R, **Caprio M** Viengchareun S, Lombès M, Zennaro MC. Inactivating mutations of the mineralocorticoid receptor in Type I pseudohypoaldosteronism. *Mol Cell Endocrinol* 2004, 217:119-125.

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

Caprio M, Feve B, Claes A, Viengchareun S, Lombes M, Zennaro MC. Pivotal role of the mineralocorticoid receptor in corticosteroid-induced adipogenesis. *FASEB J* 2007;21:2185-94.

Caprio M, Newfell BG, la Sala A, Baur W, Fabbri A, Rosano G, Mendelsohn ME, Jaffe IZ. Functional mineralocorticoid receptors in human vascular endothelial cells regulate intercellular adhesion molecule-1 expression and promote leukocyte adhesion. *Circ Res* 2008; 102:1359-67.

Caprio M, Zennaro MC, Fève B, Mammi C, Fabbri A, Rosano G. Potential role of progestogens in the control of adipose tissue and salt sensitivity via interaction with the mineralocorticoid receptor. *Climacteric* 2008;11:258-64.

Wannenes F, **Caprio M**, Gatta L, Fabbri A, Bonini S, Moretti C. Androgen receptor expression during C2C12 skeletal muscle cell line differentiation. *Mol Cell Endocrinol* 2008;292:11-9.

Caprio M, Mammi C, Jaffe IZ, Zennaro MC, Aversa A, Mendelsohn ME, Fabbri A, Rosano GM. The mineralocorticoid receptor in endothelial physiology and disease: novel concepts in the understanding of erectile dysfunction. *Curr Pharm Des* 2008;14:3749-57.

Aversa A, **Caprio M**, Rosano GM, Spera G. Endothelial effects of drugs designed to treat erectile dysfunction. *Curr Pharm Des* 2008;14:3768-78.

Zennaro MC, **Caprio M**, Fève B. Mineralocorticoid receptors in the metabolic syndrome. *Trends Endocrinol Metab.* 2009;20(9):444-51. Epub 2009 Sep 30.

Armani A, Mammi C, Marzolla V, Calanchini M, Antelmi A, Rosano GM, Fabbri A, **Caprio M**. Cellular models for understanding adipogenesis, adipose dysfunction, and obesity. *J Cell Biochem.* 2010 Jun 1;110(3):564-72.

Anker SD, **Caprio M**, Vitale C. Possible Interactive Effect of Testosterone and Aldosterone Receptor Antagonists on Cardiac Apoptosis. *Rev Esp Cardiol.* 2010 Jul;63(7):760-762

van Leeuwen N*, **Caprio M*** (co-first author), Blaya C, Fumeron F, Sartorato P, Ronconi V, Giacchetti G, Mantero F, Fernandes-Rosa FL, Simian C, Peyrard S, Zitman FG, Penninx BW, de Kloet ER, Azizi M, Jeunemaitre X, Derijk RH, Zennaro MC. The Functional c.-2G>C Variant of the Mineralocorticoid Receptor Modulates Blood Pressure, Renin, and Aldosterone Levels. *Hypertension.* 2010 Nov;56(5):995-1002. Epub 2010 Sep 20.

Caprio M, Antelmi A, Chetrite G, Muscat A, Mammi C, Marzolla V, Fabbri A, Zennaro MC, Fève B. Antiadipogenic Effects of the Mineralocorticoid Receptor Antagonist Drospirenone: Potential Implications for the Treatment of Metabolic Syndrome. *Endocrinology.* 2011 Jan;152(1):113-25. Epub 2010 Nov 17.

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

Aversa A*, **Caprio M* (co-first author)**, Antelmi A, Armani A, Brama M, Greco EA, Francomano D, Calanchini M, Spera G, Di Luigi L, Rosano G, Lenzi A, Migliaccio S and Fabbri A. Exposure to phosphodiesterase type-5 inhibitors stimulates aromatase expression in human adipocytes in vitro. *J Sex Med* 2010 Dec 22. [Epub ahead of print].

Mammi C, Pastore D, Lombardo MF, Ferrelli F, **Caprio M**, Consoli C, Tesaro M, Gatta L, Fini M, Federici M, Sbraccia P, Donadel G, Bellia A, Rosano GM, Fabbri A, Lauro D. Sildenafil reduces insulin-resistance in human endothelial cells. *PLoS One*. 2011 Jan 28;6(1):e14542.

Mammi C, la Sala A, Volterrani M, Gatta L, Antelmi A, Feraco A, Caminiti G, Marazzi G, Vitale C, **Caprio M* (co-last author)**, Rosano GM*. Exercise training reduces serum capacity to induce endothelial cell death in patients with chronic heart failure. *Eur J Heart Fail*. 2011 Jun;13(6):642-50.

Pierdominici M, Ortona E, Franconi F, **Caprio M**, Straface E, Malorni W. Gender Specific Aspects of Cell Death in the Cardiovascular System. *Curr Pharm Des*. 2011;17(11):1046-55.

Armani A, Marzolla V, Rosano GM, Fabbri A and **Caprio M**. PDE5 in the adipocyte: a novel player in fat metabolism? *Trends Endocrinol Metab* 2011 Oct;22(10):404-11. Epub 2011 Jul 7.

Giganti MG, Minella D, Testa B, Zenobi R, Biancolella M, Isidori AM, **Caprio M**, Novelli G and Fabbri A. A pilot study on the transcriptional response of androgen- and insulin-related genes in peripheral blood mononuclear cells induced by testosterone administration in hypogonadal men. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2011 Apr-Jun;25(2):291-4.

Marzolla V, Armani A, Zennaro MC, Mammi C, Cinti F, Fabbri A, Rosano GM and **Caprio M**. The role of the mineralocorticoid receptor in adipocyte biology and fat metabolism. Invited review. *Mol Cell Endocrinol*. 2012, 350(2):281-82011

Mammi C, Calanchini M, Antelmi A, Cinti F, Rosano GM, Lenzi A, **Caprio M* (co-last author)**, Fabbri A*. Androgens and adipose tissue in males: a complex and reciprocal interplay. *Int J Endocrinol*. 2012; 2012:789653. Epub 2011 Dec 22.

Caprio M, Mammi C, Rosano GM. Vitamin D: a novel player in endothelial function and dysfunction. *Arch Med Sci*. 2012 Feb 29;8(1):4-5.

Basciani S, Watanabe M, Mariani S, Passeri M, Persichetti A, Fiore D, Scotto d'Abusco A, **Caprio M**, Lenzi A, Fabbri A, Gnassi L. Hypogonadism in a Patient with Two Novel Mutations of the Luteinizing Hormone β -Subunit Gene Expressed in a Compound Heterozygous Form. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012 Sep;97(9):3031-8. Epub 2012 Jun 21.

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

Ucar A, Gupta SK, Fiedler J, Erikci E, Kardasinski M, Batkai S, Dangwal S, Kumarswamy R, Bang C, Holzmann A, Remke J, **Caprio M**, Jentzsch C, Engelhardt S, Geisendorf S, Glas C, Hofmann TG, Nessling M, Richter K, Schiffer M, Carrier L, Napp LC, Bauersachs J, Chowdhury K, Thum T. The miRNA-212/132 family regulates both cardiac hypertrophy and cardiomyocyte autophagy. *Nat Commun*. 2012 Sep 25;3:1078.

Lorenzen JM, Dietrich B, Fiedler J, Jazbutyte V, Fleissner F, Karpinski N, Weidemann F, Wanner C, Asan E, **Caprio M**, Ertl G, Bauersachs J, Thum T. Pathologic endothelial response and impaired function of circulating angiogenic cells in patients with Fabry disease. *Basic Res Cardiol*. 2013 Jan;108(1):311. doi: 10.1007/s00395-012-0311-3. Epub 2012 Nov 20.

McGraw AP, Bagley J, Chen WS, Galayda C, Nickerson H, Armani A, **Caprio M**, Carmeliet P and Jaffe IZ. Aldosterone increases early atherosclerosis and promotes plaque inflammation through a placental growth factor-dependent mechanism. *J Am Heart Assoc*. 2013 Feb 22;2(1):e000018

Feraco A, Armani A, Mammi C, Fabbri A, Rosano G and **Caprio M**. Role of mineralocorticoid receptor and renin-angiotensin-aldosterone system in adipocyte dysfunction and obesity. Invited review. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2013 Sep;137:99-106.

Spoletini I, **Caprio M**, Vitale C, Rosano GM. Androgens and cardiovascular disease: Gender-related differences. *Menopause Int*. 2013 Jun;19(2):82-6. Epub 2013 May 21

Desarzens S, Liao WH, Mammi C, **Caprio M**, Faresse N. Hsp90 blockers inhibit adipocyte differentiation and fat mass accumulation. *PLoS One*. 2014 Apr 4;9(4)

Armani A, Marzolla V, Rosano G, **Caprio M**. Mineralocorticoid vs glucocorticoid receptors: solo players or team mates in the control of adipogenesis? *Int J Obes (Lond)*. 2014 Apr 30 [Epub ahead of print]

Marzolla V, Armani A, Feraco A, De Martino MU, Fabbri A, Rosano G, **Caprio M**. Mineralocorticoid receptor in adipocytes and macrophages: A promising target to fight metabolic syndrome. *Steroids*. 2014 May 10 [Epub ahead of print] Review

Armani A, Cinti F, Marzolla V, Morgan J, Cranston GA, Antelmi A, Carpinelli G, Canese R, Pagotto U, Quarta C, Malorni W, Matarrese P, Marconi M, Fabbri A, Rosano G, Cinti S, Young MJ, **Caprio M**. Mineralocorticoid receptor antagonism induces browning of white adipose tissue through impairment of autophagy and prevents adipocyte dysfunction in high-fat-diet-fed mice. *FASEB J*. 2014 Aug;28(8):3745-57

Isidori AM, Corona G, Aversa A, Gianfrilli D, Jannini EA, Foresta C, Maggi M, Lenzi A; SIAMS-ED Study Group (Andò S, Angelletti G, Matteo B, Balercia G, Giuseppe B, Calogero A, Canale D, **Caprio M**, Caretta N, Erennio C, Colpi G, Fabbri A, Fornengo R, Francavilla S, Francomano D, Gavioli S, Angelo G, Giannetta E, Goglia U, Nicola I, La Vignera S, Lemma A, Mancini M, Manieri C, Mansani R, Tommaso M, Minuto F, Alessandro O, Paggi F, Rosario P, Fiore P, Anna P, Perrini S, Riccardo P, Pozza C, Sbardella E, Stefano S, Sinisi A

The SIAMS-ED Trial: A National, Independent, Multicentre Study on Cardiometabolic and Hormonal Impairment of Men with Erectile Dysfunction Treated with Vardenafil. *Int J Endocrinol*. 2014; Epub 2014 May 15.

Armani A, Marzolla V, Fabbri A, **Caprio M**. Cellular mechanisms of MR regulation of adipose tissue physiology and pathophysiology. *J Mol Endocrinol*. 2015 Oct;55(2):R1-R10. Epub 2015 Aug 13. Review.

Mammi C, Marzolla V, Armani A, Feraco A, Antelmi A, Maslak E, Chlopicki S, Cinti F, Hunt H, Fabbri A, **Caprio M**. A novel combined glucocorticoid-mineralocorticoid receptor selective modulator markedly prevents weight gain and fat mass expansion in mice fed a high-fat diet. *Int J Obes (Lond)* 2016, Epub 2016 Feb 2

* Equal contribution to the manuscript

ATTIVITA' DIDATTICA

2006-2007: Corso di Laurea in Psicologia - Cattedra di Psicopatologia del comportamento sessuale (Titolare Prof.ssa Chiara Simonelli) - Università di Roma "La Sapienza".

2009-2012: Corso di Farmacologia Applicata alle Biotecnologie - Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata".

2009-2015: Insegnamento di Endocrinologia Ginecologica - Corso Integrato di Ostetricia – Corso di Laurea in Scienze Ostetriche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata".

2009-2015: Insegnamento di Endocrinologia, Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata".

2013 - : Insegnamento di Endocrinologia – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Nostra Signora del Buon Consiglio", Tirana, Albania.

2015 - : Insegnamenti: Disturbi del Comportamento Alimentare e del Controllo Ormonale; Corretti Stili di Vita nella Prevenzione per la Tutela della Salute - Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione

Metodologia della Prevenzione: Controllo Ormonale ed Elementi di Dietetica - Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate – Università San Raffaele Roma

2015: Relatore del progetto di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata" – Laureanda: Barbara Capotondi

ATTIVITA' EDITORIALE

Associate Editor di Journal of Endocrinology e Journal of Molecular Endocrinology
Associate Editor di Endocrinology

Coordinatore del Comitato Scientifico dell'area ECM di Carocci editore SpA

Reviewer per: 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, Physiological Genomics, International Journal of Cardiology, Journal of Cellular Biochemistry, etc

Revisore Bandi MIUR - CINECA

Collaboratore alla stesura del testo "Quaderni del Ministero della Salute: Criteri di Appropriatezza strutturale, tecnologica e clinica nella prevenzione, diagnosi e cura delle patologie andrologiche" - n.13 Gennaio-Febbraio 2012

Coordinatore della Commissione scientifica Carocci Editore SpA

MEETINGS SCIENTIFICI

Relatore di numerose presentazioni orali (selezionate o su invito) a congressi e convegni nazionali ed internazionali.

Visiting Professor presso:

Prince Henry's Institute, Clayton, Australia (Settembre 2006);

Bayer-Schering Pharma, Berlino, Germania (Luglio 2007)

Washington University School of Medicine, St Louis, USA (Febbraio 2008, Febbraio 2011);

Pfizer INC, St Lois, MO, USA (Febbraio 2008)

Università Politecnica delle Marche, Ancona (Gennaio 2012);

Jikei Medical School, Tokyo, Giappone (Settembre 2012);

Nara Prefectural Medical School, Nara, Giappone (Settembre 2012);

Corcept Therapeutics Researchers Conference, Half Moon Bay, CA (USA) (Ottobre 2012)

Chemo France, Sevres, Francia (Ottobre 2014)

Jagiellonian Centre for Experimental Therapeutics, Cracovia, Polonia (Dicembre 2014)

Roma 31/03/2016

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).

Massimiliano Caprio

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Massimiliano Caprio'. The signature is fluid and cursive, with the first name 'Massimiliano' written in a larger, more prominent script than the last name 'Caprio'.