

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**CAPRIO, MASSIMILIANO**

Recapito Professionale

247, VIA DI VAL CANNUTA, 00188 ROMA

Telefono

+39 06 5225 3419

Fax

+39 06 5225 5688

E-mail

massimiliano.caprio@santaffaola.it

Nazionalità

Italiano

Data di nascita

4 settembre 1971

Stato civile

Single - Single

**ATTIVITÀ DIDATTICA E DI RICERCA**  
• Date (da – a)

2023 - : Membro del Collegio dei Docenti del del Corso di Dottorato di Ricerca in "Innovative Lifestyle Interventions for Health Promotion" – Università San Raffaele Roma

2019 - : Professore Ordinario di Endocrinologia (SSD MED/13), Università San Raffaele Roma

2017 - : Responsabile della Ricerca Preclinica, Area Cardiovascolare e Metabolica, IRCCS San Raffaele Roma

2017 - 2021: 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.

2015 - 2019: Professore associato di Endocrinologia (SSD MED/13), Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione Umana / Nutraceutica, Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie Preventive ed Adattate, Università San Raffaele Roma

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 - : 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.

2003-2004: Post-doctoral Fellow - INSERM U478, Centro Ospedaliero Universitario "Bichat", Parigi, Francia – Direttore Prof. Nicolette Farman.

1997-1999: Visiting Fellow - Sezione di Andrologia Molecolare - NICHD - NIH, Bethesda, Maryland (USA), direttore Prof. Kevin Catt

## ATTIVITÀ CLINICA

• Date (da – a)

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

2006 - : Specialista endocrinologo, diabetologo e andrologo – Poliambulatorio Specialistico San Raffaele Termini

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

2001-2003: 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

## SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) – vice-coordinatore della Commissione Scientifica

European Member (Commission 17 – Translational Research in Health) of the French National Research Agency (ANR - Agence National de la Recherche)

Membro della Commissione Scientifica dell'Endocrine Society dal 2020-2023

Membro della Commissione Scientifica della SIE 2015 - 2021

Membro della Commissione Scientifica della Società italiana di Obesità (SIO) 2021-2023

Membro della Commissione per l'aggiornamento Scientifico Società Italiana di Endocrinologia (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 Commissione Farmaco della SIE (2013-2015)

Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) 2016-2018

Coordinatore della Commissione Aggiornamento Clinico-Scientifico SIAMS 2019-2022

Membro dell'European Society of Endocrinology dal 2021 – abstract reviewer e-ECE 2021 - 2022 – 2023 - 2024

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

**PREMIE RICONOSCIMENTI**

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

**BREVETTI**

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

**PUBBLICAZIONI**

**Autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche internazionali oltre 5960 citazioni; h-index: 41 (Scopus)  
Scopus ID: 58169767000 - ORCID ID: 0000-0003-0722-7163  
Researcher ID: J-3020-2012**

**Pubblicazioni principali**

**Caprio M**, et al. Expression of functional leptin receptors in rodent Leydig cells". *Endocrinology* 1999, 140:4939-4947

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

**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**, et al. 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**, et al. Antiadipogenic Effects of the Mineralocorticoid Receptor Antagonist Drosiprenone: Potential Implications for the Treatment of Metabolic Syndrome. *Endocrinology*. 2011 Jan;152(1):113-25

Armani A, Marzolla V, ..., **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

Marzolla V, .... **Caprio M**. Essential role of ICAM-1 in aldosterone-induced atherosclerosis. *Int J Cardiol*. 2017 April 01; 232: 233–242

Marzolla V, ..., **Caprio M**. The novel non-steroidal MR antagonist finerenone improves metabolic parameters in high-fat diet-fed mice and activates brown adipose tissue via AMPK-ATGL pathway. *FASEB J*. 2020 Sep;34(9):12450-12465.

Dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto sin qui esposto risponde al vero e che tutte le copie presentate sono conformi agli originali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Roma li, 08/02/2024

Massimiliano Caprio



Massimiliano  
Caprio  
09.02.2024  
09:45:42  
GMT+01:00