

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**GIOVANNA MANTOVANI**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Da Febbraio 2015 a Novembre 2021  
Università degli Studi di Milano  
Professore Associato di Endocrinologia

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Da Dicembre 2021  
Università degli Studi di Milano  
Professore Ordinario di Endocrinologia (con convenzione SSR c/o Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Novembre 2003 - Gennaio 2008  
Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, Università degli Studi di Milano  
Dottore in Ricerca in Medicina Molecolare

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Novembre 1998 - Novembre 2003  
Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Milano, direttore: prof. Paolo Beck Peccoz (70/70 e lode).  
Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Novembre 1992 – Luglio 1998  
Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano (110/110 e lode). Titolo della tesi: "L'iperparatiroidismo primario: studio dei secondi messaggeri accoppiati al recettore del calcio in adenomi e iperplasie delle paratiroidi e correlati clinici." Relatore: Prof. G. Faglia; correlatore: Prof. A. Spada.  
Laurea in Medicina e Chirurgia

- Qualifica conseguita

Lingue straniere

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

#### Inglese

eccellente

eccellente

Eccellente

#### Esperienze all'estero

- 1986-87: frequenta la terza media presso la Monocacy Middle School di Frederick, Maryland, USA
- 2001: periodo di studio e ricerca presso il "Laboratory of Molecular Endocrinology", Northwestern University - Chicago, IL; direttore: Prof. J Larry Jameson

### ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Dal 2012: membro della Commissione Didattica Paritetica del Polo Centrale - Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Milano  
Dal 2015 al 2018: membro della Giunta di Dipartimento – Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità - Università degli Studi di Milano

Dal 2013: membro dell'Editorial Board della rivista: Journal of Endocrinological Investigation

Dal 2015: Associate Editor della rivista: Frontiers in Endocrinology

Dal 2012 al 2017: Partner nella COST action BM1208 (European Network for Human Congenital Imprinting Disorders)

Dal 2016: membro dello Steering Committee del BOND-ERN (European Reference Network on Rare Bone Diseases)

Dal 2013: membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia

Dal 2019 al 2021: coordinatrice della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia

Dal 2017 al 2021: membro della Consiglio Direttivo della Società Italiana di Endocrinologia

### FINANZIAMENTI COMPETITIVI COME PI (IMPORTO SUPERIORE A 50.000 EURO):

#### **PRIN 2017HBHA98**

FUNDING INSTITUTION: MIUR

TITLE OF THE PROJECT: PHYSIOPATHOLOGY, EPIDEMIOLOGY AND GENETICS OF PRIMARY PARATHYROID HORMONE DEFICIENCY AND RESISTANCE: A MULTICENTER ITALIAN STUDY (PEGASUS)

FUNDING: EURO 762.025 (EURO 202.025 TO THE PI'S UNIT)

YEARS: 2019-2021

#### **PE-2016-02361797**

Funding Institution: Italian Ministry of Health

Title of the project: Cofilin and cytoskeleton proteins as new biomarkers of pituitary tumor invasive behavior and responsiveness to pharmacological treatment

Funding: Euro 251,888

Years: 2018-2020

#### **AIRC IG 2017-20594**

Funding Institution: Italian Association for Cancer Research (AIRC)

Title of the project: Cytoskeleton actin-binding proteins as determinants and new biomarkers of pituitary tumor invasiveness and drug response

Funding: Euro 558,000

Years: 2018-2022

#### **PRIN 2015ZHKFTA**

Funding Institution: MIUR

Title of the project: Epidemiological determinants, molecular mechanisms and clinical criteria of treatment outcome and resistance in pituitary disease syndromes

Funding: Euro 57,956

Years: 2017-2019

#### **AIRC IG 2014-15507**

Funding Institution: Italian Association for Cancer Research (AIRC)

Title of the project: Interplay between cAMP and RhoA pathways with filamin A: effects on pituitary tumors invasiveness and response to drugs

Funding: Euro 264,000

Years: 2015-2017

#### **GR-2009-1608394**

Funding Institution: Italian Ministry of Health (Call for Young Researchers)

Title of the project: Albright hereditary osteodystrophy and pseudo-hypoparathyroidism: investigation on the disrupted signalling underlying its pathogenesis and identification of a novel clinical, biochemical and molecular classification

Funding: Euro 381,000

Years: 2011-2014

#### **AIRC MFAG-8972**

Funding Institution: Italian Association for Cancer Research (AIRC)

Title of the project: Intracellular mechanisms of resistance to SST/D receptor agonists in

pituitary tumors

Funding: Euro 150,000

Years: 2009-2012 mechanisms of resistance to SS/D receptor agonists in pituitary tumors"

#### REVIEWER PER (SELEZIONE)

New England Journal of Medicine; Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism; Clinical Endocrinology; J Mol Endocrinol; European Journal of Endocrinology; Journal of Endocrinology; Endocrine; Journal of Endocrinological Investigation; Hormone and Metabolic Research; Hormones; Journal Asian Journal of Andrology; Clinica Chimica Acta; Tumor Biology; American Journal of Medical Genetics; Human Molecular Genetics; Human Mutation; European Journal of Human Genetics

#### PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ DI RICERCA (SELEZIONE)

- "Premio Faglia" bandito dalla Società Italiana di Endocrinologia (SIE) per il migliore ricercatore al di sotto dei 40 anni; "XXXVI Congresso Nazionale SIE", Padova, 7 Giugno 2013
- "Outstanding abstract award" per "The Endocrine Society's 93h Annual Meeting", Boston, 4-7 Giugno 2011
- "Travel grant award" per "The Endocrine Society's 91h Annual Meeting", Washington DC, 10-13 Giugno 2009
- "Travel award" per: "The 10th International Pituitary Congress", Chicago, 2007
- "Young Investigator Award", "The Endocrine Society's 89th Annual Meeting", Toronto, 2-5 Giugno 2007
- Premio Ceresa, bandito dalla Società Italiana di Endocrinologia (SIE) per i 2 migliori ricercatori al di sotto dei 35 anni, consegnato in occasione del "XXXI Congresso Nazionale SIE", Genova, 4-7 Maggio 2005
- "Medical Student Achievement Award", Endocrine Society per "outstanding achievement in endocrinology"; 2003
- Premio per una delle 5 migliori pubblicazioni scientifiche del 2002, bandito dalla Società Italiana di Endocrinologia (SIE) per ricercatori al di sotto dei 30 anni; "XXX Congresso Nazionale SIE", Milano, 24-27 settembre 2003

#### MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

Società Italiana di Endocrinologia (SIE); European Society of Endocrinology (ESE); European Neuroendocrine Association (ENEA); European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE); The Pituitary Society (USA)

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA:

**252 LAVORI ORIGINALI** SU PERIODICI INTERNAZIONALI PEER REVIEWED, DI CUI **247** CON IMPACT FACTOR (**SCOPUS AUTHOR ID: 13805129100**).

**IMPACT FACTOR TOTALE/MEDIO: 1561.1/6.3**

**CITATION INDEX: 7284** (SCOPUS)

**H-INDEX: 48** (SCOPUS)

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*

Milano, 30/09/2023

