

Federico Gatto

Ricercatore

Settore Scientifico Disciplinare: MEDS-08/A – Endocrinologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21/09/2018

**Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia,
Settore Concorsuale 06/D2: Endocrinologia e Malattie del Metabolismo**
Ministero dell'Università e della Ricerca

31/12/2015

**Dottorato di Ricerca in Biologia e Fisiopatologia Cardiaca, Vascolare, Renale e
Metabolica**
Università degli Studi di Genova

19/03/2013

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Università degli Studi di Genova

25/07/2007

Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Genova

2001

Diploma di Maturità Classica
Liceo Classico "Giuseppe Mazzini" – Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

01/11/2024 – in corso

Ricercatore a t.d.-t. pieno (L. 79/2022)
Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche
Università degli Studi di Genova

04/01/2016 – 14/01/2018

Assegnista di ricerca
Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche
Università degli Studi di Genova

Luglio 2013 – Luglio 2014

Researcher
Internal Medicine, Endocrinology Division (Neuroendocrinology Laboratory)
Erasmus University Medical Center, Rotterdam (The Netherlands)

Settembre 2010 – Marzo 2012

Visiting Researcher

Internal Medicine, Endocrinology Division (Neuroendocrinology Laboratory)
Erasmus University Medical Center, Rotterdam (The Netherlands)

INCARICHI ACCADEMICI

Giugno 2025 – in corso

Membro Commissione Ricerca

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche
Università degli Studi di Genova

Maggio 2025 – in corso

Membro Collegio di Dottorato "MEDICINA INTERNA TRASLAZIONALE E CLINICA"

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche
Università degli Studi di Genova

2025 - 2026

Docenze:

- Endocrinology (cod. 98806)

Molecular oncology, Immunology, and Endocrinology

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE - MEDICAL-PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY

- Endocrinologia (cod. 67392)

Nefrologia e Malattie Endocrino Metaboliche

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (CICLO UNICO) - MEDICINA E CHIRURGIA

- Tirocinio abilitante area medica (cod. 105111)

Tirocinio pratico valutativo esame di stato

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (CICLO UNICO) - MEDICINA E CHIRURGIA

- Tirocinio professionalizzante medico-chirurgico (cod. 80809)

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (CICLO UNICO) - MEDICINA E CHIRURGIA

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche

Università degli Studi di Genova

2024 - 2025

Docenze:

- Endocrinology (cod. 98806)

Molecular oncology, Immunology, and Endocrinology

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE - MEDICAL-PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY

- Endocrinologia (cod. 112538)

prova esame materie III anno (Specializzazione in Scienza dell'alimentazione)

Scuola di Specializzazione - Scienza dell'alimentazione

- Endocrinologia e Metabolismo (cod. 89333)

prova esame materie I anno (Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo)

Scuola di Specializzazione - Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

- Endocrinologia e Metabolismo (cod. 91224)
prova esame materie III anno (Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo)
Scuola di Specializzazione - Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche
Università degli Studi di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

2010 – oggi

Partecipazione come Relatore su invito, Moderatore o Organizzatore di Convegni Nazionali ed Internazionali nell'ambito del SSD Endocrinologia

Aggiornamento Luglio 2025: più di 90 eventi che includono i periodici Congressi Nazionali della Società Italiana di Endocrinologia (SIE); gli Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo (SIE); gli Incontri Italiani Malattie Ipotalamo Ipofisarie (SIE); i Congressi Nazionali del Club SIE Endocrinologia Oncologica; i Congressi e Workshops dell'European Neuroendocrine Association (ENEA); i Summit della World Alliance of Pituitary Organizations (WAPO).

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

Luglio 2023 – in corso

Partecipazione al Progetto di Ricerca Scientifica di rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2022) dal titolo "Epigenomic and Transcriptomic landscape of GH-secreting pituitary adenomas in a "paradoxical" background". Protocollo 2022HTYFEL.

Ruolo: Collaboratore

Endocrinologia – Università degli Studi di Genova

Settembre 2012 – Febbraio 2017

Partecipazione al progetto Fondo per gli Investimenti per la Ricerca di Base (FIRB 2011 – accordi di programma) dal titolo: "Piattaforme tecnologiche avanzate per la definizione di nuovi biomarkers e bersagli molecolari in vettori nanotecnologici per la diagnosi e terapia di neoplasie umane". Protocollo: RBAP11884M.

Ruolo: Collaboratore

Clinica Endocrinologica – IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Marzo 2010 – Settembre 2012

Partecipazione al Progetto di Ricerca Scientifica di rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2008) dal titolo "Trattamento dei tumori neuroendocrini con agonisti della somatostatina e dopamina, dopastatine, inibitori di mTOR, ed interferone: impatto sulle vie di trasduzione intracellulari". Protocollo 2008LFK7J5_004.

Ruolo: Collaboratore

Endocrinologia – Università degli Studi di Genova

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

[2010 - 2015](#)

Incarico di Ricerca ed Insegnamento presso la Divisione di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Interna, Erasmus University Medical Center (Erasmus University), Rotterdam, Paesi Bassi

Ruolo: Visiting Researcher, successivamente Scientific Researcher. Responsabile del progetto di ricerca "Mechanisms of resistance to medical treatment in patients with pituitary adenomas"

Erasmus University Medical Center, Rotterdam (The Netherlands)

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

[Maggio 2025 – in corso](#)

Senior Editor per la rivista *Journal of Neuroendocrinology* (publisher: Wiley).

Rivista di proprietà della British Society for Neuroendocrinology.

Rivista ufficiale dell'European Neuroendocrine Tumour Society (ENETS), dell'European Neuroendocrine Association (ENEA) e dell'International Neuroendocrine Federation (INF).

[Gennaio 2025 – in corso](#)

Associate Editor per la rivista *Pituitary* (publisher: Springer Nature).

Rivista ufficiale della Pituitary Society e della Growth Hormone Research Society

[Novembre 2024 – in corso](#)

Associate Editor per la rivista *Clinical Endocrinology* (publisher: Wiley).

Rivista ufficiale della Society for Endocrinology e della Endocrine Society of Australia

[Aprile 2024 – in corso](#)

Senior Editor per la rivista *Endocrinology, Diabetes & Metabolism Case Reports* (publisher: Bioscientifica).

[Ottobre 2023 – in corso](#)

Membro dell'Editorial Board de *L'Endocrinologo* (sezione Progetti Speciali; publisher: Springer Nature)

Organo ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)

[Marzo 2021 – in corso](#)

Associate Editor per la rivista *Frontiers in Endocrinology* (sezione: Translational and Clinical Endocrinology; publisher: Frontiers).

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

[Attività all'interno della Società Italiana di Endocrinologia \(SIE\)](#)

- Membro della Commissione Didattica, periodo: 2015-2017, 2017-2019, 2019-2021, 2021-2023

- Segretario del Club SIE Malattie Ipotalamo Ipofisarie, dal 2020 al 2023

- Coordinatore del Club SIE Malattie Ipotalamo Ipofisarie, dal 2023 – in corso

- Revisore dei Conti, dal 2023 – in corso

Incarichi conferiti dal Consiglio Direttivo SIE

Società Italiana di Endocrinologia (SIE)

[Attività all'interno della European NeuroEndocrine Association \(ENEA\)](#)

- Membro dell'ENEA Young Research Committee (EYRC), dal 2012 al 2020
- Membro eletto del Consiglio Direttivo ENEA (ENEA Executive Committee), dal 2022 – in corso
Incarichi elettivi o conferiti dal Consiglio Direttivo (Executive Committee) ENEA
European NeuroEndocrine Association (ENEA)

[Giugno 2024 – in corso](#)

Membro dell'European Pituitary Pathology Group (EPPG)

Gruppo fondato nel 2017, con l'intento di promuovere la patologia ipofisaria e sellare, fornire agli istopatologi, neuropatologi, endocrinologi, ricercatori di base e neurochirurghi interessati al settore un forum di discussione, offrire opinioni collegiali per casi diagnostici complessi, supportare la formazione e promuovere collaborazioni scientifiche e professionali in tutta Europa.

[Giugno 2017](#)

Premio SIE (Società Italiana di Endocrinologia) 35, al miglior ricercatore "under 35" per il significativo contributo scientifico nel campo dell'Endocrinologia.

Conferito su proposta della Commissione Premi SIE e su delibera del Consiglio Direttivo nel corso del 39° Congresso Nazionale SIE (21-24 Giugno, 2017)

Società Italiana di Endocrinologia

[Giugno 2016](#)

Certificato di Merito, conferito dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Genova in intesa con il Collegio dei docenti del Corso di Dottorato, in merito alla Tesi finale del Corso di Dottorato in "Biologia e Fisiopatologia Cardiaca, Vascolare, Renale e Metabolica"

Genova, 19 Giugno 2016

Università degli Studi di Genova

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

[Aprile 2024](#)

Deposito del Brevetto dal titolo: "Metodo per valutare la presenza di sarcopenia mediante risonanza magnetica o tomografia computerizzata, in particolare in pazienti affetti da patologie del distretto anatomico della testa"

Domanda numero: 102024000009298 (23/04/2024); Riferimento depositante: SKF-346532

Università degli Studi di Genova

ALTRI TITOLI

[15 Gennaio 2018 – in corso](#)

Dirigente Medico di I livello, presso la Clinica Endocrinologica dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Responsabile Ambulatorio di Patologia Ipofisaria

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino