

Patrizia Fattori

Candidata al Consiglio Direttivo della Società Italiana di Fisiologia



Professoressa Ordinaria di Fisiologia presso l'Università di Bologna, da oltre trent'anni svolge attività di ricerca e didattica nel campo della fisiologia, con particolare riferimento alla neurofisiologia della percezione e dell'azione. La sua attività scientifica ha contribuito a chiarire i meccanismi neurali che integrano percezione, movimento e cognizione, sviluppando un approccio fortemente interdisciplinare che unisce fisiologia, neuroscienze, intelligenza artificiale e neuroriabilitazione.

Negli anni ha coordinato gruppi di ricerca nazionali e internazionali, costruendo collaborazioni interdisciplinari tra fisiologi, neuroscienziati, clinici, ingegneri e matematici, con l'obiettivo di promuovere una ricerca innovativa senza perdere il forte radicamento fisiologico.

Carriera Accademica

2016-oggi	Professore Ordinario di Fisiologia Università' di Bologna Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (2018-presente) Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (2016-2018)
2001-2015	Professore Associato di Fisiologia Dipartimento di Fisiologia Umana e Generale e poi Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie
1993-2001	Ricercatore Universitario di Fisiologia Generale Università' di Bologna Dipartimento di Fisiologia Umana e Generale
6/12/1994	Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze Università de L'Aquila Tesi di Dottorato: "Real-position cells in area V6A of the monkey".
1991-1993	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Università de L'Aquila
1989-1991	Laureato frequentatore Università di Bologna Università di Bologna
1989	Laurea in Farmacia, <i>cum laude</i> Università di Bologna Tesi sperimentale: "Neural correlates of visual perception of motion"

Profilo scientifico

Responsabile del Laboratorio di Neurofisiologia dei Processi Visuomotori del dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna

Bibliometria (Scopus): oltre **150 pubblicazioni**

H-index 48

oltre **7000 citazioni**

Coordinamento della ricerca

- Coordinatrice progetto europeo MAIA (H2020 FET-Proactive): 2021-2025
- Coordinatrice del Marie Curie global Fellowship PROPRIOMAPS: 2026-2030
- Responsabile Spoke 4 MNESYS – NextGenerationEU-PE0000006: 2022-2026
- Coordinatrice del bando a Cascata NeuroRobCoRe, PNC0000007-Fit4MedRob: 2025-2026
- Coordinatrice nazionale PRIN 2022 MulWALK: 2023-2026
- Coordinatrice nazionale PRIN 2017 PACE: 2019-2022

Attività internazionale

Collaborazioni scientifiche con:

Australia, USA, Germania, Francia, Belgio, UK.

Servizio alla comunità scientifica:

- Coordinatrice GEV05 (VQR 2020-2024)
- Membro di Panel di agenzie di fondi competitivi:
 - European Commission FET- EIC
 - FNRS
 - FWO
 - ANR

- Reviewer abituale per:
 - ERC
 - ANR
 - FWO
 - NSF
 - Wellcome Trust
 - MRC
 - DFG
 - STW
 - SNSF

Ruolo in Società' scientifiche internazionali

Vision Sciences Society: membro del Scientific Awards Committee (2019-oggi)

Vision Sciences Society: membro del Davida Teller Award Committee (2020-2022)

Vision Sciences Society: membro del Young Investigator Award Committee (2023-oggi)

Membro del Comitato Scientifico di IWINAC, International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (2019-oggi)

Membro del comitato organizzatore di ACAIN: AdvancedCourse & Symposium on Artificial Intelligence & Neuroscience (2022-2023-2024)

Membro del Consiglio Direttivo della Mediterranean Neuroscience Society (2012-2027)

Society for Neuroscience: membro del Program Committee (2025-2027)

Impegno nella Società Italiana di Fisiologia

Partecipazione continua alla vita della Società:

- contributo alla organizzazione di due Congressi Nazionali SIF
- co-organizzazione di diversi simposi scientifici SIF
- co-organizzazione di tre edizioni del YPR
- partecipazione continuativa ai Congressi nazionali
- Marcella Motta Keynote lecture, 15th Annual Meeting of Young Researchers in Physiology, Bertinoro, giugno 2022.
- due mandati nella Giunta del Collegio degli Ordinari di Fisiologia