

STEFANO FERRAINA

Curriculum Vitae et Studiorum



Luogo e data di nascita: Zurigo (Svizzera) – 22 luglio 1965
Posizione: Ordinario di Fisiologia
Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia ‘V. Erspamer’
Sapienza Università di Roma
Tel. 0649910306
E-mail: stefano.ferraina@uniroma1.it

1990: Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’
1995: Specializzazione in Neurologia – Università politecnica delle Marche
2000: Dottorato di ricerca in Neurofisiologia - Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’

1998-1999: Visiting scientist – Laboratory of Sensorimotor Research (LSR) - NEI-NIH Bethesda MD – USA
1998-2001: Ricercatore Universitario di Fisiologia umana - Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’
2001-2005: Professore Associato di Fisiologia umana - Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’
2005- Professore Ordinario di Fisiologia - Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’

Finanziamenti alla ricerca nazionali ed internazionali:

Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’; Regione Lazio (FILAS); Istituto Nazionale di Fisica Nucleare; Ministero Università e Ricerca (PRIN); Comunità Economica Europea (FP7 – FetOpen – progetto BRAINLEAP; H2020 – COST – progetto PRIMTRAIN; Human Brain Project – progetto COREDEM; HBP partnering project – progetto ASLEEP; H2020 CHIST-ERA – progetto MUCCA); BRIC-INAIL – progetto COROMAN; PNRR Infrastrutture di ricerca – progetto EBRAINS-Italy.

Premi e riconoscimenti:

Borsa di Studio estero ‘Fondazione G.B. Baroni’; Borsa di studio estero ‘Marie-Curie’ della Comunità Economica Europea; Borsa di Studio ‘Long term fellowship’ della Human Frontiers Science Program Organization.

Membro delle seguenti società scientifiche:

Società italiana di Fisiologia; Società italiana di Neuroscienze; Società italiana di Neurologia; Federation of European Neurosciences Societies; Mediterranean Neuroscience Society; Neural Control of Movement; Society for Neuroscience.

Interessi di Ricerca:

Basi neurali dei processi decisionali; dinamica di popolazioni di neuroni interagenti; sviluppo di tecnologie innovative per la registrazione e stimolazione del sistema nervoso centrale e periferico; funzioni esecutive; controllo cognitivo del movimento.

Attività istituzionali presso l'Ateneo di appartenenza:

Membro della Giunta di Facoltà (2015-17); Membro della Giunta di Dipartimento (2015-17); Direttore della Scuola di Dottorato in Neuroscienze (2015-19); Coordinatore del Corso di Dottorato in Neuroscienze del Comportamento (2015-19); Responsabile del Benessere animale (2018-); Direttore Master 'Sport come prevenzione e terapia' (2012-16); Membro Comitato Etico per la Ricerca translazionale (2021-); Membro del Panel 'dual use' di Ateneo.

Attività di *referee* per riviste scientifiche:

Cerebral Cortex; Journal of Neuroscience; Experimental Brain Research; Frontiers in Neuroscience; Journal of Neurophysiology; PlosOne; PeerJ; Cortex; Science; Neuron; Nature Neuroscience; iScience; Cell Reports.

Valutatore per Agenzie di finanziamento nazionali ed internazionali:

European Community (Programmi FET, ERC, MSCA); FWO (Belgio); ANR (France); F.R.S.-FNRS (France); National Science Foundation (USA); Austrian Science Fund (FWF); Ministero Università e Ricerca; Telethon Italia

Partecipazione come membro esterno a Comitati di Dottorato internazionali:

Leuven University (Leuven - Belgium); Universite Pierre et Marie Curie (Paris – France); University of Crete (Crete – Greece); University of Aalborg (Denmark)

Partecipazione su invito a conferenze e workshop:

Negli anni è stato invitato regolarmente a tenere seminari su invito in occasione di convegni e congressi nazionali o presso prestigiose università internazionali.

Collaborazioni internazionali vigenti:

Ruben Moreno Bote (Un Pompeu Fabra - Barcelona); Alain Dexte (Ecole des Neurosciences - Paris); Tom Theys (UKL - Belgium); Daniel BD Rubin (Intel); Eleni Vasilaki (Sheffield - UK)

Attività didattica:

Membro del Collegio docenti del Dottorato in Neurofisiologia (ora Neuroscienze del comportamento); Fisiologia umana per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; Neuroscienze dei Sistemi per gli studenti del Corso di laurea magistrale in Neurobiologia.

Bibliometria:

Scopus (H index: 32; Citazioni: 4676)
Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-6100-2438>

Roma, 19 Luglio 2024



Stefano Ferraina