

Patrizia FATTORI

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM

Cognome	FATTORI
Nome	Patrizia
Nata	12 Novembre 1966 (Bologna, Italia)
Cittadinanza	Italiana
Sede di lavoro	Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, P.zza P.ta S. Donato 2, 40126 Bologna Italy
Contatti	Tel:+39-051-2091749 FAX: +39-051-2091737 e-mail: patrizia.fattori@unibo.it

Carriera Accademica

2016-oggi	Professore Ordinario di Fisiologia Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie fino al 31/12/17 e Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dal 1/1/18 Universita' di Bologna
2012-2015	Professore Associato di Fisiologia Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie Universita' di Bologna
2001-2011	Professore Associato di Fisiologia Dipartimento di Fisiologia Umana e Generale Universita' di Bologna
1993-2001	Ricercatore Universitario di Fisiologia Generale Dipartimento di Fisiologia umana e generale, Universita' di Bologna
1994	Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze- Universita' de L'Aquila
1991-1994	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Universita' de L'Aquila Tesi di Dottorato: <i>"Real-position cells in area V6A of the monkey"</i> .
1989-1991	Laureato Frequentatore Istituto di Fisiologia Umana e Generale Universita' di Bologna
1	Laurea in Farmacia, <i>cum laude</i> .
9	Universita' di Bologna
8	Tesi sperimentale di laurea: <i>"Neural correlates of</i>
9	<i>visual perception of motion"</i>

Attivita' Scientifica

Patrizia Fattori ha svolto ininterrottamente attivita' di ricerca nel campo della Neurofisiologia del sistema Visuo-motorio tranne nei seguenti periodi:

- dal 14/07/1996 al 18/12/1996 congedo obbligatorio di maternità;
- dal 19/02/2002 al 18/07/2002 congedo obbligatorio di maternità;
- dal 21/09/2004 al 20/02/2004 congedo obbligatorio di maternità.

**Indici
Bibliometrici**

Citazioni totali: 3428

H-index: 32

Fonte Scopus

17/07/2018

Citazioni totali: 3755

H-index: 35

Fonte ISI web of Science

17/07/2018

**Attività
Scientifica
Complessiva**

E' coautrice di circa 100 articoli su riviste internazionali con referee, tra cui **12 J. Neurosci., 11 Cerebral cortex, 7 Experimental Brain Research, 3 Scientific Reports, 1 Cell Reports.**

E' inoltre coautrice di 8 capitoli di libro con referee e di circa 160 estratti di presentazioni effettuate a congressi nazionali ed internazionali.

Dal 2006 dirige il gruppo di ricerca di Neurofisiologia dei processi Visuomotori dell'Universita' di Bologna.

Ha ottenuto fondi di ricerca da enti nazionali ed internazionali.

**Fondi di ricerca
Internazionali**

2017-2021

European Union: H2020-MSCA-734227 – PLATYPUS –

- Principal investigator

2015-2018

NHMRC- APP1082144- **Australian Government:** National Health and Medical Research Council- Visuomotor integration in the medial parietal cortical areas-

-Chief Investigator.

2012-2014

Unione Europea: FP7-PEOPLE-2011-IOF LIF 300452: MIP for Action

-Coordinator.

2012-2015

Australian Government: National Health and Medical Research Council-APP1020839-

-Associate investigator.

2008-2010

Unione Europea: FP7-ICT- 217077-EYESHOTS: Heterogeneous 3-D Perception Across Visual Fragments

– Responsabile scientifico.

2007-2008

Fondo dell'**Australian Research Council:** Understanding how the brain uses sensory information to guide reaching and grasping movements, con il Prof. Marcello Rosa,

Melbourne, Australia.

2006-2007 Progetto Galileo: accordo **bilaterale Italia-Francia** per collaborazione scientifica con INSERM, unit 534: Dr. Laure Pisella: Cognitive behavior in visuomotor tasks: a monkey model of optic ataxia
– Responsabile scientifico.

2005-2008 **Unione Europea:** FP6-IST-027574-MATHESES “*Observational learning in cognitive agents*”- Partecipante.

Nazionali

2010-2012 **PRIN2008:** “*Advanced methods for the study of cortical connectivity during simple visuo-motor tasks*”- Responsabile scientifico.

2006-2007 **Progetto strategico di Ateneo:** “*Neuromathematics of Visual cognition*”-Partecipante.

2000-2002 Progetto di ricerca Nazionale del **MURST:** “*Visual perception and visuo-motor transformations*”- Responsabile scientifico.

Ruolo in Societa' scientifiche internazionali

Membro del Consiglio Direttivo della Mediterranean Neuroscience Society (2012-2017).

Attivita' di valutazione della Ricerca per agenzie internazionali

Member of the Expert Panel Med5 del FWO, Belgium.

Membro del pannello dei revisori di progetti di ricerca per il MIUR, e per agenzie di fondi internazionali, di cui le piu' prestigiose sono:
NSF – National Science Foundation (USA),
ERC – European Res. Council (EU),
Wellcome Trust (UK),
ANR – Agencie Nationale de Recherche (France),
FWO – Fund for Science Res. Flanders (Belgium),
F.R.S.-FNRS (Belgium),
DFG - German Science Foundation (Germany),
EU: FP7 e H2020.

Valutatore di progetti di ricerca EU, FP7 e H2020.

Peer reviewer per University of Leuven (K.U.Leuven) per valutazione di candidati per posizioni permanenti (junior BOFZAP).

“Rapporteur” per CNRS (Francia) per valutazione posizioni di Directeur de Recherche.

Attivita' di valutazione della

Membro del panel dei revisori di progetti di ricerca per MIUR (2002-oggi)

**Ricerca per
agenzie nazionali**

Membro degli Auditors Reviewers del CIVR , ANVUR, MIUR.
Revisore VQR 2004-2010 per ANVUR.

**Revisore di centri
di Ricerca**

Peer reviewer di struttura di ricerca (Istituto di ricerca del CNRS) per conto di AERES (Agence d'Evaluation de la Recherche et des Etablissements superieurs), Francia.

External member Registry of the Institution UNIVERSITY OF THE AEGEAN; University of Crete for the Foundation for Research and Technology (FORTH); NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS.

**Membro di
commissioni
istituzionali**

Valutatore di PhD students in commissioni d'esame in Italia e in alcuni paesi Europei (Francia, Olanda, Germania) ed Extraeuropei.

Membro di Commissioni per la valutazione di candidati alla posizione di Ricercatore Universitario a tempo indeterminate, di Professore Associato e di Professore ordinario in Italia.

**Organizzazione di
eventi scientifici
internazionali**

Chair del Comitato organizzatore del joint meeting SIF-FEPS 2019, Bologna Italy.

Membro del Comitato Scientifico organizzatore del 2015 Mediterranean Neuroscience Society conference (Cagliari, Italy).

Membro del Review Committee dell'annual VSS Meeting nel 2017, 2018 e 2019.

Chair del simposio: *"From objects to actions: dynamics in parietal and frontal cortex"*

Annual Meeting Society for Neuroscience, Washington D.C., 2014

Organizzatore del simposio *"The visuomotor roles of the dorsal fronto-parietal networks"* (co-organizzatore: Leonardo Fogassi)

63° meeting della Societa' Italiana di Fisiologia, Verona, Settembre 2012.

Organizzatore del simposio *"Cortical mechanisms involved in arm action planning and organization"* (co-organizzatore: Ehud Zohary)
joint SINS-Israeli Society of Neuroscience , Catania, April 2012.

Organizzatore del Simposio: *"Unravelling The Anatomy And Functions Of The Medial Visual Cortex: Experimental And Clinical Approaches"* (co-organizzatore: James A. Bourne)

IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE, Melbourne, Luglio 2007.

Membro del Comitato Scientifico Organizzatore della 57a riunione della Societa' Italiana di Fisiologia, Ravenna, Settembre 2006.

Organizzatore del Workshop Satellite "The role of Vision in Grasping" (co-organizzatore: Jody C. Culham)
Vision Sciences Society meeting, Sarasota, Florida, Maggio 2005.

Organizzatore del Simposio: "Visuomotor functions of the dorsomedial parietal cortex in human and non-human primates"
FENS Forum, Lisbona, Luglio 2004.

Editorial Board o *Frontiers in Integrative Neuroscience,
Scientific Data (Nature Publishing Group)*

**Referee in Riviste
scientifiche
internazionali** *Una trentina di cui le piu' prestigiose sono:
Neuron,
Experimental Brain Research
Journal of Neuroscience
Cerebral Cortex
Journal of Neurophysiology
Journal of Physiology
Nature
Cortex
Neuroimage
Scientific Reports.*

Attivita' Didattica

Dal 2001 svolge attivita' didattica in corsi BIO/09, attualmente con una media di 140 ore l'anno di didattica frontale.

Attivita' istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

Dal 1999 svolge attivita' organizzative e di servizio in Ateneo: giunta di Dipartimento, Commissione Ricerca, Delegato Internazionalizzazione di Dipartimento e di Scuola.

Bologna, 17 luglio 2018

Patrizia Fattori

