

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI LEONARDO FOGASSI

<u>Posizione accademica</u>	Professore Ordinario di Fisiologia Università di Parma
<u>Dati personali</u>	Nato a La Spezia, 25 Ottobre 1958 Sposato con due figli
<u>Formazione universitaria</u>	Laurea in Scienze Biologiche, Pisa, 1982 Dottorato in Neuroscienze, Parma, 1990
<u>Esperienza professionale e accademica</u>	Laureato frequentatore, Istituto di Fisiologia, Università di Pisa, 1982-1984 Laureato frequentatore, Istituto di Fisiologia Umana, Università di Parma, 1984-1985 Dottorando in Neuroscienze, Istituto di Fisiologia Umana, Università di Parma, 1985-1989 Visiting fellow lab. del Prof. R. Andersen, Department of Brain and Cognitive Sciences, MIT, Cambridge, Massachusetts, 1988-1989 Tecnico laureato, Istituto di Fisiologia Umana, Università di Parma, 1990-1999 Professore Associato di Fisiologia Facoltà di Psicologia, Università di Parma, 1999-2006 Professore Straordinario di Fisiologia Facoltà di Psicologia, Università di Parma, 2006-2009 Professore Ordinario di Fisiologia c/o Facoltà di Psicologia, Università di Parma, 2009-2012 c/o Dipartimento di Neuroscienze, 2012-2016 c/o Dipartimento di Medicina e Chirurgia, 2017-.... Vice-direttore Dipartimento di Neuroscienze di Parma (2012-2016)
<u>Attività di tutoraggio</u>	Fa parte del Collegio del Dottorato di Neuroscienze di Parma-Modena Segue il percorso formativo e di ricerca di alcuni dottorandi
<u>Sede di ricerca e affiliazioni</u>	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Unità di Neuroscienze
<u>Tipologia e metodologia della ricerca svolta</u>	Registrazione elettrofisiologica da singoli neuroni nella scimmia, studi sull'uomo con metodiche quali la registrazione cinematografica del movimento, TMS, neuroimmagini.
<u>Principali argomenti di ricerca:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • proprietà motorie e sensoriali delle aree motorie e parietali della scimmia e loro coinvolgimento nei processi di trasformazione sensorimotoria. • codifica neuronale dello spazio

- ruolo della corteccia prefrontale nell'organizzazione dell'azione
- proprietà cognitive del sistema motorio quali il riconoscimento pragmatico degli oggetti e la comprensione delle azioni altrui (sistema dei neuroni mirror) nella scimmia e nell'uomo.
- applicazione delle conoscenze sul sistema "specchio" alla riabilitazione motoria nel bambino e nell'adulto.

Pubblicazioni

Autore di più di 100 pubblicazioni peer-reviewed su riviste internazionali, la maggior parte ad alto I.F., e circa 30 capitoli su libri.

Progetti di ricerca svolti o in corso

Progetti Italiani: PRIN 2002-2004-2006-2008-2010-2015 (responsabile unità di ricerca), ASI (collaboratore nell'unità di ricerca).

Progetti internazionali: HUMAN FRONTIERS (collaboratore nell'unità di ricerca) HANDTOMOUTH (responsabile unità di ricerca), NEUROCOM, NEUROPROBES, COGSYSTEM, NEUROSEEKER (collaboratore nell'unità di ricerca).

Attività di referaggio

E' stato revisore di numerose articoli per riviste internazionali di settore (p.es. Journal of Neuroscience, Cerebral Cortex, Journal of Neurophysiology, European Journal of Neuroscience, Neuroimage, Cortex, Neuron, Cognition, Scientific Reports,) o di carattere generale (p.es. Science, PLOSONe) e di alcune grant applications per la Wellcome Trust, l'Agence Nationale de la Recherche, lo European Research Council.

Titoli e riconoscimenti

Grawemeyer Award for Psychology, 2007

Premio Loris Malaguzzi, 2009

Membro della Società Italiana di Fisiologia, della Società Italiana di Neuroscienze e della Society for Neuroscience (U.S.A.)

Indicazioni bibliometriche:

Scopus:

109 prodotti dal 1985

H-index: 49

Numero di citazioni: 24998 (22693 senza self-citations)

69 prodotti dal 2013

Numero di citazioni: 4406

WOS:

120 prodotti dal 1985

H-index: 49

Numero citazioni: 227888 (22134 senza self citations)