



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Berardelli Alfredo

Data di nascita

Esperienza professionale

Universitaria e Assistenziale

Posizioni di lavoro

-Professore Universitario di I Fascia di Neurologia (Professore Ordinario), Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma, Viale dell'Università, 30 – Roma dal 2001 a tutt'oggi.

-Direttore del Dipartimento Universitario di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma, dal 14/02/2018 a tutt'oggi

-Direttore DAI di Neurologia e Psichiatria (attualmente denominato DAI Neuroscienze e Salute Mentale) dal 21/05/2015 a Gennaio 2017

-Direttore UOC Neurologia B, DAI Neurologia e Psichiatria (attualmente DAI Neuroscienze e Salute Mentale) dal 18/01/2012 a tutt'oggi.

-Direttore UOC Neurofisiopatologia, Istituto Neuromed (IRCCS) dal 2001 al 2010

-Dirigente Medico presso la UOC Neurologia B, DAI Neurologia e Psichiatria dal 27/10/ 2010 al 18/01/2012

-Ricercatore Universitario con funzioni didattiche, scientifiche e assistenziali (1980-2001) Dipartimento di Scienze Neurologiche, Sapienza, Università di Roma e Policlinico Umberto I

-“Honorary Registrar” (1983 – 1986) Department of Neurology, Institute of Psychiatry, King's College Medical School, University of London, England

- “Research Fellow In Neurology” (1980 – 1981) Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA

Istruzione e formazione

-Diploma di Specializzazione in Neurologia (24/11/1980)

Voto 70/70 con lode. Tesi sperimentale dal titolo: "Studio del riflesso corneale in soggetti normali e patologici", I Clinica Neurologica dell'Università di Roma

-Laurea in Medicina e Chirurgia (05/07/1976)

Voti 110/110 con lode. Tesi sperimentale dal titolo: "Valutazione della efficacia differenziale della attivazione selettiva delle fibre del nervo periferico mediante impulsi elettrici triangolari (con registrazioni di singoli assoni)"

ESPERIENZE DIDATTICHE

-Autore del libro di testo "La Neurologia della Sapienza" assieme al prof Giorgio Cruccu

-Direttore Scuola di Specializzazione in Neurologia, Sapienza Università di Roma, triennio 2019-2022

-Presidente Corso Integrato "Malattie del Sistema Nervoso" Corso Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia Corso "A" dall'a.a. 2012/13 a tutt'oggi

-Presidente Corso Integrato "Diseases of Nervous System" Corso Laurea Magistrale "Medicine and Surgery" Corso F, dall'a.a. 2015/16 a tutt'oggi

-Coordinatore Dottorato in Neuroscienze Clinico-sperimentali e Psichiatria, dall'a.a. 2008/09 all'a.a. 2016/17

-Direttore Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia, dall'a.a. 2008/09 all'a.a. 2015/16

BORSE E ASSEGNI DI STUDIO

-Vincitore di borsa di studio offerta dal Ministero degli Esteri e dal British Council, per l'anno 1983, presso il "Department of Neurology", Institute of Psychiatry, University of London England

-Vincitore di borsa di studio bandita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e offerta dalla NATO per studio e ricerche nelle discipline attinenti alle Scienze Mediche negli anni 1980-1981 presso la Harvard Medical School, Boston, USA

-Vincitore di borsa di studio nel campo delle malattie sociali bandite dal Ministero della Sanità negli anni 1980-1981 presso la Harvard Medical School, Boston, USA

-Primo classificato al concorso nazionale per Assegni Triennali bandito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, legge n.285, nel settore di "Studi del Sistema Nervoso e sul Comportamento", (in carica dall'1.1.1983 al 16.9.1986)

-Vincitore di borsa di studio nel campo delle malattie sociali bandita dal Ministero della Sanità per l'anno 1977

ESPERIENZA SCIENTIFICA

-Nella classifica del Journal PLOS Biology (effettuata nel 2019) dei 100.000 migliori ricercatori del mondo il prof Berardelli è risultato "Primo" nel raggruppamento di "Clinical Science" della Sapienza, "Ottavo" nella classifica di tutti i Ricercatori in tutti i settori scientifici della Sapienza, "sedicesimo" nella classifica di tutti i Ricercatori del settore "Neuroscience" dell'Italia ed ha raggiunto la classifica di "17.835" nei primi 100.000 ricercatori di tutto il mondo

-Dal 1980 a tutt'oggi svolge la sua attività di ricerca presso l'attuale Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza, Università di Roma

DIDATTICA

-Dal 1983 al 1986 ha svolto la sua attività di ricerca in qualità di "Honorary Registrar" presso il Department of Neurology, Institute of Psychiatry, King's College Hospital, University of London

-Nel 1980 e 1981 "Research fellow" presso il Laboratorio di Neurofisiologia clinica del Brigham and Women's Hospital e presso il "Gait analysis lab" Rehabilitation Engineering Center, Harvard MIT, Boston, USA

-Dal 1974 al 1979 ha svolto attività di ricerca presso il Laboratorio di Neurofisiologia annesso alla Clinica Neurologica dell'Università di Roma

-Negli anni 1973-74 e 1978-79 ha svolto attività di ricerca presso il Laboratorio di Neurofisiologia dell'Istituto di Fisiologia Umana

PROGETTI DI RICERCA DEGLI ULTIMI 15 ANNI

-Progetti di Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute (2018): Co-Pi del progetto "Type 3 metabotropic glutamate receptors in the pathophysiology and treatment of Parkinson's disease"

-Progetto di ricerca Ateneo, Sapienza Università di Roma "Valutazione dei fattori di rischio per la malattia di Parkinson" (2019)

-Benign Essential of Blepharospasm Research Foundation "Longitudinal analysis of clinical and Neurophysiological variables in idiopathic (benign essential) blepharospasm" (2017)

-Progetti di Ricerca Grandi Ateneo 2017, Sapienza Università di Roma "Clinical, neurophysiological and Neuroimaging findings in patients with essential tremor" (2017)

-National Institute of Health (USA) and Benign Essential Blepharospasm Research Foundation – Principal investigator "Diagnostic and rating tools for blepharospasm" (2016)

-Sapienza Università di Roma - Progetti di ricerca Ateneo 2014 - "Studio della plasticità delle aree motorie corticali nei pazienti affetti da disordini del movimento ed epilessia" (2014-2016)

-Responsabile ricerca corrente (Neurologia) IRCCS Neuromed (2007-2016)

-Sapienza Università di Roma - Finanziamento medie e grandi attrezzature scientifiche 2013 - "Plasticità corticale nell'uomo. Meccanismi fisiologici e fisiopatologici. Strumentazione per la stimolazione magnetica transcranica ripetitiva delle aree cerebrali e sistema di registrazione dei dati bioelettrici" (2013-2015)

-Sapienza Università di Roma - Ricerche Universitarie anno 2010 - "La plasticità corticale: studio nei soggetti normali e patologici" (2010-2012)

-Sapienza Università di Roma - Ricerche di Ateneo Federato di Scienze delle politiche pubbliche e Sanitarie progetto di ricerca di facoltà anno 2009 - "Meccanismi neurofisiologici dell'integrazione sensorimotoria nei soggetti normali e con disturbi del movimento" (2009-2011)

-Tourette Syndrome Association - "Synaptic plasticity in primary motor cortex and brainstem in Gilles de la Tourette Syndrome" (2011)

-Dystonia medical Research Foundation and Benign Essential Blepharospasm Research Foundation – Co-investigator "Increased blink rate in primary blepharospasm: familial occurrence, neurophysiological aspects and relationship to eye symptoms" (2011)

-National Institute of Health (USA) and Benign Essential Blepharospasm Research Foundation – Co-investigator "Development and validation of clinical diagnostic guidelines and a novel severity rating scale for primary blepharospasm" (2011)

-Sapienza Università di Roma - Progetti di Ricerca Università anno 2009 - "La plasticità corticale nell'uomo. Studio neurofisiologico e genetico" (2009-2011)

-Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale 2007 - Coordinatore Scientifico del

Programma di ricerca - "Identificazione di Alterazioni Endofenotipiche nelle Distonie Primarie dell'Adulto" (2008-2010)

-Sapienza Università di Roma - "Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche anno 2008 "Studio della plasticità delle aree motorie cerebrali mediante la tecnica della stimolazione magnetica transcranica" (2008-2010)

-Sapienza Università di Roma - Ricerche di Ateneo Federato (ex ricerche di FACOLTÀ) di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie anno 2008 - "L'integrazione sensorimotoria nei pazienti con distonia focale" (2008-2009)

-Italian Telethon Foundation - "Genetics of primary late-onset dystonia" (2007- 2008)

-Coordinatore Nazionale Responsabile di Unità di Ricerca progetto PRIN "Voxel-based morphometry in pazienti con distonia primaria dell'adulto e familiari asintomatici" (2007)

-Benign Essential Blepharospasm Research Foundation - Principal Investigator "Non-conventional imaging studies in primary blepharospasm"(2007)

-Sapienza Università di Roma - Ricerche Universitarie (ex Ricerche di Ateneo) "La stimolazione delle aree corticali motorie nei soggetti normali e nei pazienti con malattia di Parkinson" (2007)

-Fondazione Italiana Telethon "Genetics of primary late-onset dystonia" (2006)

MEMBRO DI SOCIETÀ MEDICHE E DI COMMISSIONI

1. "International Medical Society of Motor Disturbances"

2. "The Movement Disorder Society"

3. "Società Italiana di Neurologia"

4. "Società Italiana di Neurofisiologia Clinica"

5. "American Academy of Neurology"

-Componente della Commissione di Abilitazione Nazionale per Professore di I e II Fascia nel settore disciplinare della Neurologia (anni 2018-2020)

-Componente della Commissione Ricerca Sapienza Università di Roma, biennio 2015-2016

-Commissione Mista Italia-USA Cooperazione scientifica e tecnologia bilaterale, anno 2015

-Componente della Commissione Ricerca Sapienza Università di Roma, biennio 2011- 2012

-Presidente del Collegio dei Professori Ordinari di Neurologia (2020-2021)

-Presidente Eletto Società Italiana di Neurologia (Sin) 2019-2021

-Presidente Eletto e Presidente Accademia Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento dal 01-01-2013 al 26-05-2018

-Chairman Elect, Chairman and Past Chairman della European Section della Movement Disorders Society (2007-2011)

-Presidente Eletto e Presidente della LIMPE (Lega contro la malattia di Parkinson e le altre malattie Extrapiramidali) dal 2011 al 2013

-Segretario della Società Italiana di Neurologia dal 2010 al 2013

-Chairman della "Educational Committee" della Movement Disorder Society (1996-1998)

-Segretario della Società Internazionale "The Movement Disorder Society" (1993-1996)

-Segretario della Società Internazionale "International Medical Society of Motor Disturbances" (1991-1992)

-Membro dell'Editorial Board delle riviste internazionali

1. Movement Disorders
2. Clinical Neurophysiology
3. European Journal of Neurology
4. Neurological Sciences
5. Hyperkinetic Movement Disorders
6. Cerebellum and Ataxia
7. Neural Plasticity

-Svolge attività di "referee" per numerose riviste internazionali fra cui: Brain, Journal of Neurology, Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, Neurology, Muscle and Nerve, Experimental Neurology, Experimental Brain Research, Journal of Neurophysiology, Journal of Neuroscience, Lancet, Stroke, Journal of Physiology Cerebral Cortex, Experimental Neurology, Clinical Neurophysiology.
Svolge inoltre attività di valutazione di progetti di ricerca proposti da ricercatori italiani ed europei per Comitati Universitari Italiani ed Europei

NUMERO TOTALE DI ARTICOLI SU RIVISTE E LIBRI

(Indice di Hirsch = 76 SCOPUS; citazioni totali: 28457)

A) Articoli su riviste con "editorial board internazionale" = n° 565

B) Volumi e capitoli su libri internazionali = n° 52

Roma, 25/06/2021

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 679/2018 – recepito dal D.Lgs n. 101 del 10 Agosto 2018