



## 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, dal 2001 a tutt'oggi (2018)

Coadiuvante (01/08/2014) del Direttore Sanitario per le funzioni di coordinamento e organizzative assistenziali e successivamente Direttore DAI di Neurologia e Psichiatria, dal 21/05/2015 al 2016, attualmente denominato DAI Neuroscienze e Salute Mentale

Direzione UOC Neurologia B, DAI Neurologia e Psichiatria dal 18/01/2012 a tutt'oggi.

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

Attestato Corso di Alta Formazione in Economia e Management in Ospedale del 13 dicembre 2013

Corso di Formazione per Dirigenti Medici, Policlinico Umberto I°, del 16-30 marzo 2017

Dirigente II livello e Direttore UOC Neurofisiopatologia, Istituto Neuromed (IRCCS) dal 2001 al 2010

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

Medico interno presso la I Clinica delle Malattie Nervose e Mentali Università di Roma (1977-1978)

Tirocinio pratico ospedaliero e idoneità Ospedaliera di Assistente in Neurologia (1977)

## Istruzione e formazione

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (1976)

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

Voti 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)"

Studente interno presso la I\* Clinica Neurologica dell'Università di Roma (1974)

Studente interno presso l'Istituto di Fisiologia Umana (1973)

Studente interno presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale (1972)

## DIDATTICA

### ESPERIENZE DIDATTICHE

- Docente dell'insegnamento di Fisiologia presso la Scuola Speciale per Tecnici Neurofisiopatologia dell'Università di Roma "La Sapienza", dal 1981 al 1983
- Membro della commissione giudicatrice per l'esame di Clinica Neurologica, V anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dal 1985 al 2000
- Docente di Neurofisiologia presso la I Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma "La Sapienza", dal 1990 al 2000
- Docente di Neurofisiologia nel Corso di Diploma Universitario in Terapista della Riabilitazione, Università di Roma "La Sapienza" (sede di Latina), dal 1974 al 1997
- Docente di Neurologia Pediatrica e dal 1997 Docente di Terapia Neurologica nel Corso di Diploma Universitario in terapista della Riabilitazione, Università di Roma "La Sapienza" (sede distaccata di Venafrò), nel 1996-1997
- Docente di Neurofisiopatologia nel Corso di diploma Universitario in Tecnico di Neurofisiopatologia, Università di Roma "La Sapienza", dal 1997 al 2001
- Docente di Neurofisiopatologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia, dal 1998 al 2008
- Docente Corso Integrato "Malattie del Sistema Nervoso"- Corso Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia Corso B, dall'a.a. 2007/08 all'a.a. 2010/11
- Docente Corso Integrato "Malattie del Sistema Nervoso" - Corso Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia Corso A, a.a. 2011/12
- Docente Corso Integrato "Fisiopatologia del Sistema Nervoso" insegnamento Disordini del movimento CdL Tecniche di Neurofisiopatologia- Sede di Roma, a.a. 2007/08
- Coordinatore Corso Integrato "Fisiopatologia del Sistema Nervoso" insegnamento Disordini del Movimento CdL Tecniche di Neurofisiopatologia- Sede di Roma, dall'a.a. 2007/08
- Coordinatore Corso integrato "Metodologie di studio dell'apparato neuromuscolare" – insegnamento Malattie Apparato locomotore" e insegnamento Patologia dell'apparato neuromuscolare, CdL Tecniche di Neurofisiopatologia, Sede di Roma, dall'a.a. 2008/09 all'a.a. 2014/15

- Coordinatore Corso Integrato "Riabilitazione in età geriatrica" insegnamento Neurologia, CdL Fisioterapia Sede di Pozzilli, dall'a.a. 2007/08 all'a.a. 2014/15
- Coordinatore Corso integrato "Infermieristica nelle cronicità e disabilità", CdL Infermieristica – Sede di Isernia, a.a. 2012/13
- Docente Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, dall'a.a. 2007/08 all'a.a. 2012/13
- Docente Scuola di Specializzazione in Neurologia, dall'a.a. 2007/08 all'a.a. 2015/16
- Docente Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia, a.a. 2007/08
- Coordinatore Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia, dall'a.a. 2008/09 all'a.a. 2015/16
- Coordinatore Dottorato in Neuroscienze Sperimentali e Cliniche, dall'a.a. 2008/09 all'a.a. 2016/17
- Componente della Commissione Tecnica di Programmazione Corso di Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia "A", anni 2015-2017
- Commissione Didattica di Facoltà Corso di Laurea Medicina e Odontoiatria, anno 2016

#### ESPERIENZE DIDATTICHE ATTUALMENTE SVOLTE

- Presidente Corso Integrato "Malattie del Sistema Nervoso" Corso Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia Corso "A" dall'a.a. 2012/13 a tutt'oggi (2018)
- Coordinatore di semestre V anno Corso Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia - Corso "A", dall'a.a. 2012/13 a tutt'oggi (2018)
- Docente e Tutor Percorso di Eccellenza "Malattie del Sistema Nervoso" Corso Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia - Corso "A" dall'a.a. 2011/12 a tutt'oggi (2018)
- Presidente Corso Integrato "Diseases of Nervous System" Corso Laurea Magistrale Medicine and Surgery Corso F, dall'a.a. 2015/16 a tutt'oggi (2016/17)
- Docente e Tutor Percorso di Eccellenza "Diseases of Nervous System", Corso Laurea Magistrale and Surgery - Corso F, dall' a.a. 2016/17 a tutt'oggi (2018)
- Coordinatore Scuola di Specializzazione in Neurologia, dall'a.a. 2016/17 a tutt'oggi (2018)
- Coordinatore Scuole di Specializzazione Area Medica, Scuole di Specializzazione Sapienza Università di Roma - Policlinico Umberto I, dall' a.a. 2016/17 a tutt'oggi (2018)

#### BORSE E ASSEGNI DI STUDIO

- Vincitore di borsa di studio offerta dal Ministero degli Esteri e dal British Council, per l'anno 1983, da usufruirsi 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 da usufruirsi 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 da usufruirsi 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

Dal 1987 a tutt'oggi svolge la sua attività di ricerca presso l'attuale il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, Sapienza Università di Roma

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

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

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

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 I 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 10 ANNI

- Sapienza Università di Roma - Ricerche Universitarie (ex Ricerche di Ateneo) anno 2007 – "La stimolazione delle aree corticali motorie nei soggetti normali e nei pazienti con malattia di Parkinson" (2007 – 2009)
- Benign Essential Blepharospasm Research Foundation - Principal Investigator "Non-conventional imaging studies in primary blepharospasm"(2007)
- Italian Telethon Foundation – "Genetics of primary late-onset dystonia" (2007 – 2008)
- Responsabile ricerca corrente (Neurologia) IRCCS Neuromed (2007-2016)
- Coordinatore Nazionale Responsabile di Unità di Ricerca progetto PRIN "Voxel-based morphometry in pazienti con distonia primaria dell'adulto e familiari asintomatici" (2007)
- 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)
- Sapienza Università di Roma - "Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche "Studio della plasticità delle aree motorie cerebrali mediante la tecnica della stimolazione magnetica transcranica" anno 2008 (2008-2010)
- 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 - Progetti di Ricerca Università anno 2009 - "La plasticità corticale nell'uomo. Studio neurofisiologico e genetico" (2009-2011)

- 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)
- 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)
- Tourette Syndrome Association - “Synaptic plasticity in primary motor cortex and brainstem in Gilles de la Tourette Syndrome” (2011)
- 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)
- Sapienza Università di Roma - Ricerche Universitarie anno 2010 - "La plasticità corticale: studio nei soggetti normali e patologici" (2010-2012)
- 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 - Progetti di ricerca Ateneo 2014 - "Studio della plasticità delle aree motorie corticali nei pazienti affetti da disordini del movimento ed epilessia" (2014-2016)
- National Institute of Health (USA) and Benign Essential Blepharospasm Research Foundation – Principal investigator “Diagnostic and rating tools for blepharospasm” (2016)

#### MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ MEDICHE

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"

Presidente Fondazione Limpe per il Parkinson dal 2015 a tutt'oggi

Presidente della Accademia per lo studio della Malattia di Parkinson e dei disturbi del movimento dal 2013 al 2016

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

“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

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 Total impact points 1810,30 ; citations 20.000; Indice di Hirsch = 65 SCOPUS)

A) Articoli su riviste con "editorial board internazionale" = n° 395

B) Volumi e capitoli su libri internazionali = n° 51

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali"