

Da "carlo.ferrarese" <carlo.ferrarese@lc.omceo.it>

A "sin.neuro@pec.it" <sin.neuro@pec.it>

Data mercoledì 24 luglio 2019 - 11:10

candidatura Prof. Carlo Ferrarese per consiglio direttivo SIN

Buongiorno,

comunico la mia candidatura per il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurologia.

Allego un breve CV che riporta il ruolo professionale, gli interessi scientifici e le precedenti ed attuali attività societarie.

Cordiali saluti,

Prof. Carlo Ferrarese

Allegato(i)

cv italiano luglio 2109.pdf (265 Kb)

Breve CV del Prof. Carlo Ferrarese
Professore Ordinario di Neurologia- Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Direttore della Clinica Neurologica, Ospedale San Gerardo, ASST-Monza

Curriculum Studiorum

- 1980: Laurea in Medicina e Chirurgia, a pieni voti con lode
- 1984: Specializzazione in Neurologia, a pieni voti con lode
- 1987: Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche

Esperienze professionali:

- 1984-85: Visiting Associate del Laboratory of Preclinical Pharmacology (NIH) di Washington D.C.
- 1985-86: Research Assistant Professor del Fidia-Georgetown Institute for the Neurosciences.
- 1987-89: Assistente Neurologo di Ruolo, Clinica Neurologica dell'Ospedale San Gerardo, Monza
- 1989-92: Aiuto Neurologo di Ruolo, Clinica Neurologica dell'Ospedale San Gerardo, Monza
- 1990: Visiting Scientist del NINDS (NIH), Bethesda, Maryland, USA
- 1992-2001: Professore Associato di Neurologia presso l'Università degli Studi di Milano
- 1999-att: Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Milano-Bicocca
- 2001- att: Professore Ordinario di Neurologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 2003- att: Direttore della Clinica Neurologica, Ospedale San Gerardo, Univ. di Milano-Bicocca
- 2005-2014: Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale San Gerardo, Monza
- 2012-2018: Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 2014-att: Direttore Scientifico del Centro di Neuroscienze di Milano (NeuroMi)

Attività didattica:

Il prof. Ferrarese è direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia; è stato direttore di tre edizioni del Master Universitario di II livello in "Malattie Cerebrovascolari e di una edizione del Master di II livello di rivascolarizzazione cerebrale"; è coordinatore del Corso di "Malattie del Sistema Nervoso per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, coordinatore del IX semestre di tale corso di laurea, docente presso i corsi di laurea in Odontoiatria e Biotecnologie Mediche e presso varie scuole di specializzazione dell'area medica.

Attività di Ricerca:

Il Prof. Ferrarese ha svolto attività di ricerca inizialmente in neurochimica e neurofarmacologica di base presso il Laboratory of Preclinical Pharmacology del National Institute of Mental Health e la Georgetown University (Washington D.C.).

Attualmente coordina ricerche cliniche e neurobiologiche applicate a patologie neurodegenerative, neuroimmunologiche, epilettiche e vascolari cerebrali. In particolare nell'ultimo decennio ha studiato il ruolo del sistema glutamatergico in varie patologie neurodegenerative ed ha caratterizzato una nuova metodica di analisi dei livelli di glutammato e del trasporto dell'aminoacido in tessuti periferici. Attualmente utilizza modelli cellulari centrali e periferici per lo studio dei meccanismi patogenetici delle malattie neurologiche (eccitotossicità, stress ossidativo, misfolding e degradazione proteica). Partecipa, tramite collaborazioni internazionale e networks a studi di suscettibilità genetica per la malattia di Parkinson e di biomarcatori per la Malattia di Alzheimer. Coordina attualmente come principal investigator numerosi clinici nella Malattia di Alzheimer.

Grants:

E' stato coordinatore nazionale di cinque progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale del MIUR (COFIN-PRIN, 1999-2000-2002-2005-2017) sulla Malattia di Alzheimer, sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica e sull'ictus; capo di unità operativa nel progetto FIRB "Genopolis", oltre che responsabile di unità operativa e coordinatore di numerosi progetti finalizzati e strategici del Ministero della Sanità (2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2009, 2016) e AIFA (2007). Ha partecipato al progetto europeo del 7°PQ "NAD", Nanoparticelle per la terapia e la diagnosi della malattia di Alzheimer, coordinato dall'Università di Milano-Bicocca e al progetto NEDD (Network Enabled Drug Design), finanziato dalla Regione Lombardia ed a vari progetti finalizzati regionali. Responsabile di Unità del Progetto IVASCOMAR del Cluster Tecnologico ALISEI, finanziato dal MIUR nel 2013. Responsabile di Unità Operativa del progetto "Interceptor" di AIFA.

Cariche in Associazioni Scientifiche:

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neuroscienze (SINS) 2003-2005
Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Autonoma aderente alla SIN per le Demenze

(SINDEM) dal 2004, attualmente ne è Presidente (2018-2020).

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurologia (SIN) 2005-2007,
Segretario 2013-2015, Tesoriere 2015-2017.

Eletto nella Giunta dei Professori Ordinari di Neurologia 2016-2020

Delegato italiano della SIN per la European Academy of Neurology (2013-2017)

Delegato italiano della SIN per la UEMS-Section of Neurology

Pubblicazioni

Il Prof. Ferrarese è autore di 572 pubblicazioni, di cui 303 su riviste indicizzate. H index Google Scholar 51, con 8398 citazioni

Monza, 22-7-2019

Prof. Carlo Ferrarese

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carlo Ferrarese', written in a cursive style.