

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Ferrarese Carlo**
Indirizzo **CLINICA NEUROLOGICA, OSP. SAN GERARDO, VIA DONIZETTI, 106, 20052, MONZA**
Telefono **039-2333595**
Fax **039-2332449**
E-mail **Carlo.Ferrarese@unimib.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **22-07-1955**

ESPERIENZA LAVORATIVA

7-11-2005 – att. **DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, OSPEDALE SAN GERARDO, MONZA**
1-8-2003 - att. **DIRETTORE DELLA CLINICA NEUROLOGICA, OSPEDALE SAN GERARDO, MONZA**
1-10-2001 **PROFESSORE ORDINARIO DI NEUROLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**
1-11-1999 **DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA, UNIV. DI MILANO-BICOCCA**
1-10-1992 **Professore Associato di Neurologia, Università degli Studi di Milano**
1989-1990 **Visiting Scientist, NINDS, NIH, Bethesda, Maryland, USA**
1987-1992 **Assistente e poi Aiuto Neurologo, Ospedale San Gerardo, Monza**
1985-1986 **Research Assistant Professor, Georgetown University, Washington DC, USA**
1984-1985 **Visiting Associate, NIMH, NIH, Washington DC, USA**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Prof. Marcello Fontanesi, Rettore dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
Piazza del Nuovo Ateneo, 1, Milano
- Tipo di azienda o settore
UNIVERSITA'
- Tipo di impiego
Professore Ordinario – Direttore della Clinica Neurologica
- Principali mansioni e responsabilità
Docenza, Ricerca, Coordinamento di attività clinico-assistenziale e di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

•1984-1987 **Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche**
1980-1984 **Scuola di Specializzazione in Neurologia**
1974-1980 **Laurea in Medicina e Chirurgia**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Neurologia e Neuroscienze
- Qualifica conseguita
Professore Universitario
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

eccellente
eccellente
ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Attività Clinico-assistenziale

Il Prof. Ferrarese dirige dal 2003 la Clinica Neurologica e dal 2005 il Dipartimento di Neuroscienze dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza, con responsabilità apicali sia clinico-assistenziali che organizzative.



CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Attività di Ricerca

Il Prof. Ferrarese ha svolto ricerche di neurochimica e neurofarmacologia clinica e di base nell'ambito delle patologie neurodegenerative all'Istituto di Farmacologia, Università di Milano e in seguito al Laboratory of Preclinical Pharmacology presso l'NIH e alla Georgetown University (Washington D.C.). Durante l'anno sabbatico (1989-90) come Visiting Scientist presso il NINDS (NIH, Bethesda), ha messo a punto studi sull'analisi in vivo dei recettori NMDA del glutammato, tramite tecniche di binding in vivo, in roditori e PET in scimmie.

Dal 1987 dirige il Laboratorio di Neurobiologia dell'Università di Milano, dal 1999 divenuto Laboratorio di Neurobiologia dell'Università di Milano-Bicocca, dove il Prof. Ferrarese ha condotto ricerche applicate alle malattie neurodegenerative, neuro immunologiche, epilettiche e cerebrovascolari. In particolare negli ultimi dieci anni ha studiato il ruolo del sistema glutammatergico in diverse malattie neurodegenerative e dirige attualmente ricerche traslazionali sui meccanismi molecolari delle malattie neurodegenerative (eccitotossicità, stress ossidativo, misfolding e degradazione proteica), utilizzando modelli periferici ex vivo ottenuti da pazienti.

E' inoltre inserito in collaborazioni e networks scientifici internazionali al fine di studiare la suscettibilità genetica nella Malattia di Parkinson.

Grants

E' stato coordinatore nazionale di quattro progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale del MIUR (COFIN-PRIN) sulla Malattia di Alzheimer e sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica e capo di unità operativa nel progetto FIRB "Genopolis", oltre che responsabile di unità operativa in numerosi progetti finalizzati e strategici del Ministero della Sanità (2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2009). Attualmente partecipa al progetto europeo "NAD", Nanoparticelle per la terapia e la diagnosi della malattia di Alzheimer "7°PQ", coordinato dall'Università di Milano-Bicocca.

Partecipa inoltre al progetto NEDD (Network Enabled Drug Design), finanziato dalla Regione Lombardia e a vari progetti finalizzati regionali.

Revisore

Revisore dell'American Alzheimer Association Grants nel 2003

Revisore di bandi nazionali del Ministero dell'Università edella Ricerca (COFIN) nel 2004

Cariche In Associazioni Scientifiche

Eletto nel Direttivo della Società Italiana di Neuroscienze (SINS) nel 2003

Eletto nel Direttivo dell'Associazione Italiana di Studio sulla Demenza (SINDEM) nel 2004

Eletto nel Direttivo della Società Italiana di Neurologia (SIN) nel 2005

Pubblicazioni

Il Prof Ferrarese è autore di 550 pubblicazioni scientifiche, 180 delle quali sono comparse su periodici indicizzati con un impact factor globale di 725.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

Neurologia clinica e ricerca nelle Neuroscienze

Utilizzo di PC e mezzi informatici

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

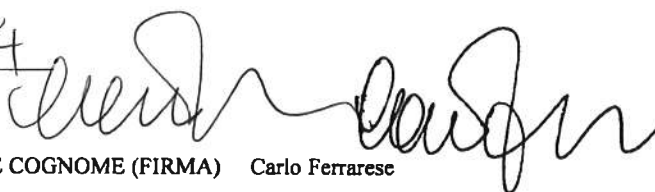
Attività didattica

Il prof. Ferrarese è direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia, direttore del Master Universitario di II livello in Malattie Cerebrovascolari, coordinatore del Corso di Malattie del Sistema Nervoso per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, coordinatore del IX semestre di tale corso di laurea, docente presso i corsi di laurea triennale e specialistica in Biotecnologie Mediche e presso varie scuole di specializzazione dell'area medica.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Data:

22/11/2014



NOME E COGNOME (FIRMA) Carlo Ferrarese