

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAVALETTI GUIDO ANGELO**
Indirizzo
Telefono
E-mail - PEC
Nazionalità **italiana**
Data di nascita **27/2/1959**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

| | |
|-------------|--|
| 1990 - 1997 | Clinica Neurologica, Ospedale S. Gerardo Monza |
| | Assistente medico |
| 1998 - ... | Clinica Neurologica, Ospedale S. Gerardo Monza |
| | Aiuto corresponsabile (poi Dirigente medico di 1° livello) |
| 2017 - ... | Clinica Neurologica, Ospedale S. Gerardo Monza |
| | Responsabile del Centro Dipartimentale di Neuroimmunologia |
| 2001 - 2015 | Scuola di Medicina e Chirurgia Università di Milano "Bicocca" - Monza |
| | Professore Associato - Anatomia Umana (BIO/16) |
| 2015 - | Scuola di Medicina e Chirurgia Università di Milano "Bicocca" - Monza |
| | Professore Ordinario - Anatomia Umana (BIO/16) |
| 2001 - | Scuola di Medicina e Chirurgia Università di Milano "Bicocca" - Monza |
| | Titolare del Corso di Neuroimmunologia (Scuola di Specializzazione in Neurologia) |

2010 - 2019

Scuola di Medicina e Chirurgia
Università di Milano "Bicocca" - Monza

Coordinatore del Dottorato In Neuroscienze

2019 -

Università di Milano "Bicocca" - Milano

Prorettore alla Ricerca

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA
UNIVERSITÀ DI MILANO BICOCCA
VIA CADORE 48, 20900 MONZA (MB) - ITALIA**

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

Università
Professore Ordinario
Didattica e ricerca, organizzazione delle ricerca, gestione di fondi

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1978-1984

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Università di Milano Statale

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medicina generale, attività pratiche

• Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia

• Date (da – a)

1985-1989

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Università di Milano Statale

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Clinica e terapia delle malattie neurologiche, attività di ricerca nell'ambito delle neuroscienze

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Neurologia

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

INGLESE

• Capacità di lettura

ECCELLENTE (C1)

• Capacità di scrittura

ECCELLENTE (C1)

• Capacità di espressione orale

ECCELLENTE (C1)

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

BUONA ATTITUDINE AL LAVORO IN COLLABORAZIONE
PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ RICREAZIONALI DI GRUPPO

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

RESPONSABILE DI PROGETTI SCIENTIFICI PER ENTI DI RICERCA PUBBLICI E PRIVATI
COORDINATORE DI GRUPPI DI RICERCA (< 20 PERSONE)
RESPONSABILE DELLA ATTIVITÀ DI RICERCA DI UNIVERSITÀ E DI CENTRI OSPEDALIERI

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

UTILIZZO DI PC CON I PRINCIPALI PROGRAMMI COMMERCIALI
UTILIZZO DI APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE PER INDAGINI MORFOLOGICHE (MICROSCOPI OTTICI ED ELETTRONICI)
UTILIZZO DI APPARECCHIATURE PER INDAGINI NEUROFISIOLOGICHE

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di Ricerca

Ricerca di base sui meccanismi patogenetici della neurotossicità da agenti tossici, sulla neuroprotezione e sulle malattie neuroimmunologiche.

Ha collaborato nello sviluppo di diversi modelli in vitro ed in vivo di neuropatie metaboliche e tossiche (con particolare riferimento alle forme indotte da farmaci antineoplastici) ed attualmente è coinvolto anche in studi su modelli animali di malattie neuroimmunologiche del sistema nervoso centrale e periferico. Oltre a solide competenze nel campo della microscopia ottica ed elettronica, ha sviluppato una valida esperienza nei metodi di valutazione comportamentale e neurofisiologica nei modelli animali. Al fine di incrementare la qualità dei risultati ottenibile dalla modellistica sperimentale, ha instaurato collaborazioni con numerosi laboratori di eccellenza Italiani ed Internazionali (ad es. Columbia University, Johns Hopkins University, Mayo Clinic, Georgia Institute of Technology) Coordina le attività della Experimental Neurology Unit del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano-Bicocca

Ricerca clinica sulla neurotossicità indotta da antineoplastici e sulle malattie neuroimmunologiche. A partire dal 1990 è stato responsabile della valutazione neurologica dei pazienti partecipanti a studi clinici sulla neuropatia da antineoplastici, sulla neuroprotezione farmacologica e sul trattamento delle malattie neuroimmunologiche acute e croniche del sistema nervoso centrale e periferico. E' il coordinatore di una rete internazionale di Centri Oncologici e Neurologici coinvolti negli studi sulla neurotossicità periferica dei farmaci antineoplastici (CI-PeriNomS Study Group) e del più grande studio Internazionale sulla neuropatia da chemioterapici (International CIPN Assessment and Validation Study (ICAVS), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04633655). Ha coordinato o partecipato a diversi studi clinici spontanei e sponsorizzati, in particolare sulla neuroprotezione farmacologica dagli effetti neurotossici della chemioterapia antitumorale.

Capacità di attrazione di risorse su base competitiva

E' risultato vincitore di grant competitivi finanziati da Unione Europea, Ministero della Università e Ricerca, Ministero della Salute, Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, Fondazione Cariplo, Regione Lombardia, Thomson Foundation at Columbia University of New York.

Capacità di attrazione di risorse su base commissionata

Ha ricevuto finanziamenti per lo svolgimento di attività di consulenza o ricerca commissionata da parte delle principali aziende farmaceutiche Internazionali (tra le quali Johnson&Johnson, Pfizer, Roche, Novartis, Merck & Co, ai primi 5 posti del ranking mondiale per fatturato annuo), oltre che da aziende Europee (tra le quali Mundipharma, Helsinn, Grunenthal, Italfarmaco, Kedrion), Giapponesi (Nitto, Kyowa, Solasia), oltre a start-up innovative basate in US quali AlgoTx, NuraBio, Metys o in Europa come Pledpharma e Augustine Tx.

Principali riconoscimenti scientifici Nazionali ed Internazionali

2018 – ... Peripheral Nerve Society: membro del Board of Directors (Chair del Toxic Neuropathy Consortium)

2015 - 2020... Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico: membro del Consiglio Direttivo

2014 – 2019 Milano Center for Neuroscience: Vice-Direttore Scientifico

2014 – ... European Union COST Action: Expert Evaluator

2013 - 2015 Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico: Presidente

2013 – 2017 SYRA3 European Union Cost Action: Managing Committee Member, Presidente dello Scientific Training Program Committee

2013 – ... Slovenian Research Council: Expert Evaluator

2011 – 2015 Peripheral Nerve Society: membro del Board of Directors

2009 - ... European Commission: Expert Evaluator

2009 - ... Cancer research UK: Expert Evaluator

2009 – 2015 European Synchrotron Radiation Facility, Biomedical Beam Scientific Board: Membro

2008 - ... Swiss League against Cancer: Expert Evaluator

2002 – 2005 European Federation of Neurological Societies CME Subcommittee: Membro

E' risultato vincitore nel 2020 del premio Internazionale Alan J. Gebhart – Peripheral Nerve Society Prize For Excellence In Peripheral Nerve Research

Associazioni

E' membro della Società Italiana di Neurologia, della Peripheral Nerve Society e della Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico

Alla data odierna è autore di oltre 350 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed (Scopus h-index = 67)

ALLEGATI

Per l'elenco completo delle pubblicazioni ved:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=cavaletti+g>

"Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai fini della procedura per il quale è presentato"

Monza 06.01.2023