

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAVALETTI GUIDO**  
Indirizzo **VIA SEGRÈ 21**  
**VIA SEGRÈ, 20900 MONZA (MB) - ITALIA**  
Telefono **02 6448 8039**  
Fax **02 6448 8250**  
E-mail **guido.cavaletti@unimib.it**  
  
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**  
**(Dirigente medico di 1° livello)**
- 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**
- 2010 -** Scuola di Medicina e Chirurgia  
Università di Milano "Bicocca" - Monza  
**Coordinatore del Dottorato**  
**In Neuroscienze**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

### PRIMA LINGUA

### ALTRE LINGUE

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

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

## DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE

### UNIVERSITÀ DI MILANO BICOCCA

VIA CADORE 48, 20900 MONZA (MB) - ITALIA

Università  
Professore Ordinario  
Didattica e ricerca

1978-1984  
Università di Milano Statale

Laurea in Medicina e Chirurgia

1985-1989  
Università di Milano Statale

Specializzazione in Neurologia

### ITALIANO

### INGLESE

ECCELLENTE  
BUONO  
BUONO

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

RESPONSABILE DI PROGETTI SCIENTIFICI PER ENTI DI RICERCA PUBBLICI E PRIVATI

UTILIZZO DI PC  
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 laboratori di eccellenza per il dosaggio delle concentrazioni tissutali delle sostanze in studio e per l'applicazione e la valutazione delle biopsie cutanee.

**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).

### Associazioni

E' membro della Società Italiana di Neurologia, della World Federation of Neurology e della Peripheral Nerve Society (della quale fa parte del Board of Directors dal 2011). Dalla sua istituzione è membro del comitato scientifico della Associazione per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico della Società Italiana di Neurologia, della quale è Presidente dal 2012). Dal 1996 al 2005 è stato membro del "CME subcommittee" della European Federation of Neurological Societies e dal 2010 al 2015 è stato membro del Comitato Scientifico della European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, F).

Alla data odierna è autore di oltre 270 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed (Scopus h-index = 52)

## ALLEGATI

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

### **From <https://sitouniversitario.cineca.it>**

Guido Cavaletti was born in Milan (Italy) in 1959. He graduated in Medicine at the University of Milan "Statale" in 1984 and boarded in Neurology in 1989. Since 1987, while he was fellow at the Institute of Human Anatomy of the University of Milan "Statale", he demonstrated a specific interest in light and electron microscopy, particularly in the field of the peripheral nervous system. He was granted with the "Carl Zeiss Award" for Electron Microscopy (Biomedicine section) in 1989 and subsequently (1991) he was at the Biomedical Department of the University of Tampere (Finland) for a fellowship on new techniques in electron microscopy. In 1990 he obtained a clinical position at the Department of Neurology of the University of Milan "Statale" at the "S. Gerardo Hospital" in Monza. In 2001 he also obtained the position of Assistant Professor of Human Anatomy, then full Professor in 2014, at the School of Medicine of the University of Milan "Bicocca".

He is the Head of the Experimental Neurology Unit, Director of the PhD Program in Neuroscience at the University of Milan - Bicocca and Deputy Scientific Director of the Milan Center for Neuroscience.

The main interests of Guido Cavaletti are in basic research and treatment of peripheral neuropathies and neuroimmunological diseases. He collaborated in developing several animal models of metabolic and toxic neuropathies (with particular reference to antineoplastic drug-induced neuropathies) and he is currently involved also in experimental

models of neuroimmunological diseases of the central and peripheral nervous system. Besides light and electron microscopy, he has now a solid experience in the behavioral and neurophysiological evaluation of the central and peripheral nervous system in animals models.

On clinical grounds, since 1990 he has been directly involved in the evaluation of neurological side-effects of chemotherapeutic agents and in the treatment of acute and chronic inflammatory neuropathies. More recently he investigated the role of autoimmunity in the development of clinical syndromes involving the central and peripheral nervous system.

He is member of the Italian Society of Neurology, of the World Federation of Neurology and of the Peripheral Nerve Society and it was member (2001-2005) of the CME subcommittee of the European Federation of Neurological Societies.

He promoted the italian NETox network for the collaborative study on antineoplastic-induced peripheral neuropathies.

He is coordinating the Europe-US-Australia CI-PeriNomS study on the standardization of outcome measures in chemotherapy-induced peripheral neuropathies.

He his member of the scientific committee of the Peripheral Neuropathy Group of the Italian Neurological Society.

He his consultant for international pharmaceutical companies in the field of peripheral neuropathies.

It is Associate Editor of the Journal of the Peripheral Nervous System, and member of the Editorial Board of Experimental Neurology, Current Drug Safety and Current Medicinal Chemistry.

Guido Cavaletti is author of more than 270 papers on international peer-reviewed journals (Scopus h-index = 51, citations > 8000).

**Full list of publications** at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=cavaletti+g>

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" e dichiaro di aver eseguito studi clinici secondo Good Clinical Practice



Monza 14.5.2018