

## MASSIMO CUGNO Curriculum vitae

Professore Associato di Medicina Interna  
Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO  
IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico  
Via Pace, 9 – 20122 – Milano  
Tel. 02-55035340  
e-mail: massimo.cugno@unimi.it

- Luogo e data di nascita: Milano, 13.08.1957
- Cittadinanza: Italiana
- Stato Civile: Coniugato; due figlie

### STUDI

- 1976. Maturità liceale, Milano.
- 1982. Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Milano; voti 110/110 e Lode
- 1982. Abilitazione all'esercizio della professione medica, Università di Milano.
- 1985. Diploma di Specializzazione in Ematologia Generale (Clinica e Laboratorio) Università di Milano; voti 70/70 e Lode.
- 1992. Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca rilasciato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (Dottorato di Ricerca in Metodologia Clinica, Università di Milano).
- 1994. Diploma di Specializzazione in Medicina Interna, Università di Milano.

### POSIZIONI PROFESSIONALI

- **1994.** Vincitore del Concorso per Ricercatori Universitari disciplina F07 (Medicina Interna), Università degli Studi di Milano.
- **1996.** Convenzione per funzioni assistenziali come dirigente medico di primo livello presso Ospedale Maggiore IRCCS, Milano.
- **2005-2010.** Professore aggregato con riferimento all'insegnamento di Metodologia Clinica, Università degli Studi di Milano.
- **2010.** Professore di II Fascia per il settore MED/09 (Medicina Interna) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.
- **2013.** Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I Fascia in Medicina Interna (SSD 06/B1).

### ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica si è svolta prevalentemente nel campo dei sistemi proteasici della coagulazione, della fibrinolisi e del complemento con riferimento alla funzione endoteliale e alla regolazione della permeabilità vascolare. Gli studi eseguiti hanno comportato la messa a punto di metodiche analitiche e la loro applicazione su casistiche selezionate di pazienti utilizzando collaborazioni con altri gruppi italiani ed esteri.

**Dal 1979** lavora presso la Clinica Medica dell'Università di Milano, prima presso l'Ospedale San Paolo e successivamente presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

**Dal 1985 al 1987** ha lavorato in collaborazione con il «TNO Gaubius Institute for Cardiovascular Research», Leiden, The Netherlands.

**Dal 1986 al 1990** ha frequentato il Dottorato di Ricerca in Metodologia Clinica dell'Università di Milano e ha collaborato con il Centro Emofilia e Trombosi dell'Università di Milano e con l'Istituto Nazionale dei Tumori.

**Dal 1988 al 1995** ha lavorato in collaborazione con il «Central Laboratory of the Netherlands Red

Cross and Laboratory for Experimental and Clinical Immunology, University of Amsterdam» Amsterdam, The Netherlands.

**Dal 1995** collabora con la «Division d'Hypertension et de Médecine Vasculaire, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois» Lausanne, Switzerland.

**Dal 1997 al 2000** ha lavorato in collaborazione con il «Sol Sherry Thrombosis Research Center, Temple University, School of Medicine» Philadelphia, PA, U.S.A.

**Dal 1998 al 2004** ha collaborato con la «Facultés de Pharmacie, Université de Montréal» Montréal, Canada.

### **Sintesi della produzione scientifica:**

- 201 lavori originali di cui 193 su riviste inserite in PubMed (alcune di eccellenza come New Engl J Med, Lancet, J Clin Invest, Am J Hum Genet, Circulation, Blood). I.F. complessivo: >1000 Citazioni totali: 8890; H Index: 54 (fonte Google Scholar); 45 (fonte Scopus)

Risulta inserito tra i "Top Italian Scientists"

<http://www.topitalianscientists.org>

Le pubblicazioni inserite in PubMed sono visibili al seguente link:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=cugno+m>

- 250 comunicazioni a congressi.

### Affiliazioni scientifiche:

- 1985-2005 Membro della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi.
- 1992-1997 Membro della American Federation for Clinical Research.
- 1997-2000 Membro della American Association for the Advancement of Science.
- 2005... Membro del Collegio dei Docenti Universitari di Medicina Interna (COLMED/09)
- 2008... Membro della Società Italiana di Medicina Interna.

### Riconoscimenti scientifici:

- 1986. Premio di ricerca all'VIII International Congress on Fibrinolysis, Vienna, 1986.
- 1988. Premio "Giovani Ricercatori" della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi.

### Attività editoriale

- 1999 - 2003. Membro dell' «Advisory Board» della rivista scientifica internazionale «Thrombosis and Haemostasis».
- 2003 - 2004. Membro dell' «Advisory Board» della rivista scientifica internazionale «Journal of Thrombosis and Haemostasis».
- Ad hoc Reviewer: New Engl J Med, J Clin Invest, Br J Haematol, Thromb Haemost, Thromb Res, Allergy, Clin Exp Immunol, J Autoimmun.
- Dal 2018 a tutt'oggi "Academic Editor" della rivista scientifica internazionale "PLOS ONE".

### Progetti di ricerca finanziati

- Progetto MIUR-COFIN 1999. Attivazione plasmatica e tessutale del sistema di contatto nella patogenesi della malattia di Crohn (Partecipante al programma di ricerca)
- Ricerca finalizzata IRCCS 2000 Ministero della Sanità. Progetto dal titolo: Emostasi e funzione endoteliale nello scompenso cardiaco: implicazioni prognostiche e terapeutiche. (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca)
- Progetto a concorso 2001 Ospedale Maggiore IRCCS Milano. Anticorpi anti attivatore tissutale del plasminogeno nel plasma di pazienti con sindrome primitiva da anticorpi antifosfolipidi (Responsabile scientifico del progetto)
- Progetto MIUR-PRIN 2004. Marcatori di attivazione della fibrinolisi, del sistema di contatto, della coagulazione e del complemento in pazienti con sepsi. (Responsabile scientifico dell'unità di

ricerca)

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- **Dal 1986** ad oggi: tiene lezioni, seminari ed esercitazioni pratiche per il corso di Clinica Medica agli studenti del V e VI anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano. Si occupa della consulenza per la stesura di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e Biologia.
- **Dal 1992** ha tenuto lezioni e seminari per le Scuole di Specializzazione in Cardiologia, Ematologia e Anestesia e Rianimazione dell'Università di Milano.
- **Dal 1995** è tutore nell'ambito del corso di Clinica Medica al III anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università di Milano.
- **Dal 1998** è titolare del corso di Metodologia Clinica (Indirizzo Medicina Interna) al V anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università di Milano.
- **Dal 1998** gli è stato affidato il Modulo di Medicina d'Urgenza nell'ambito del corso integrato di Medicina Interna, Polo Centrale, Linea W, Università di Milano.
- **Dal 1998** è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodologia Clinica, Università di Milano.
- **Dal 2005 al 2010** si è occupato dell'organizzazione del corso di Clinica Medica, linea C, polo centrale, come segretario del coordinatore del corso.
- **Dal 2005 al 2008** è stato segretario della II Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università di Milano.
- **Dal 2006 al 2010** è stato segretario della delegazione per i rapporti internazionali del Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano.
- **Dal 2010** è titolare dell'insegnamento di Medicina Interna e coordinatore del corso integrato di Scienze Mediche nel corso di Laurea in Odontoiatria dell'Università di Milano.
- **Dal 2011** è Presidente della Commissione Paritetica per l'Esame di Stato della Professione Medica dell'Università di Milano.
- **Dal 2011** è titolare dell'insegnamento di Medicina Interna e coordinatore del corso integrato di Scienze Mediche nel corso di Laurea in Odontoiatria dell'Università di Milano.

### **ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

- **1979-1982.** Ha frequentato il reparto di Medicina della Clinica Medica dell'Università di Milano come allievo interno.
- **1983-1994.** Ha frequentato il reparto di Medicina della Clinica Medica dell'Università di Milano come specializzando e dottorando.
- **Dal 1994** è Ricercatore dell'Istituto di Medicina Interna poi Dipartimento di Medicina Interna presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- **Dal 1996** lavora come dirigente medico di primo livello con responsabilità di reparto presso l'Unità di Medicina Interna 2 dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- **Dal 2005** è responsabile dell'Ambulatorio di Medicina Interna e Consulenze Internistiche, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Milano, 23-01-2019