

CURRICULUM VITAE

AMEDEO MUGELLINI

DATI ANAGRAFICI

- Nato a Milano il 21.06.1960. Residente a Milano; domiciliato a Pavia.

FORMAZIONE PRE-LAUREA

- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia il 25.10.1990.

FORMAZIONE ACCADEMICA

- Diploma di Specialista in Medicina Interna conseguito il 26.10.1995 presso l'Università degli Studi di Pavia
- Ha frequentato il Cardiology Institute della Cornell University Medical College di New York dal 14/9/98 al 11/11/98
- XV Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica e Terapia dell'Università degli Studi di Pavia conseguito il 29/03/2004
- Diploma di Specialità in Cardiologia conseguito il 23/10/2007 presso l'Università degli Studi di Pavia
- Ricercatore universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia – Settore MED09 dal 01/07/2002
- Professore aggregato per i corsi e moduli curriculari affidati dal 04/11/2005
- Membro della Commissione Giudicatrice del Dottorato di ricerca in Medicina Interna e Terapia Medica dell'Università di Pavia dal 2010 ad oggi
- Membro del Centro Interdipartimentale di ricerca per la medicina Molecolare nella diagnostica e prevenzione delle Malattie cardiovascolari e metaboliche (CIRMC), Comitato Tecnico Scientifico dell'Università degli Studi di Pavia dal 2008 ad oggi
- Membro della Commissione Giudicatrice del Dottorato di ricerca in Biologia e Fisiopatologia Cardiaca, Vascolare, Renale e Metabolica- Scuola di Medicina Interna Clinico-Sperimentale dell'Università degli Studi di Genova dal 2013 ad oggi

ATTIVITA' DIDATTICA

- Titolarità insegnamento di Medicina Interna (Clinica Medica e Terapia Medica) nel Corso di Laurea Interfacoltà Informazione Scientifica sul Farmaco (AA 2005-2009)
- Titolarità insegnamento approfondimenti teorico pratici medicina interna 2- 0.5 CFU- LSU Medicina e Chirurgia- Facoltà di Medicina e Chirurgia AA 2008/2009 - 2009/2010

- Titolarità insegnamento di Medicina Interna – 1,25 CFU – LSU Medicina e Chirurgia- Facoltà di Medicina e Chirurgia 2009/2010
- Titolarità insegnamento Medicina Interna Scienze Mediche I , Laurea Magistrale Odontoiatria e Protesi Dentale, con incarico di coordinazione del corso AA 2010/ ad oggi
- Attività seminariale integrativa (10 ore) sul seguente argomento: “Elettrocardiografia” nel corso di Medicina Interna II (dal 2002 ad oggi)
- Attività seminariale integrativa (10 ore) sul seguente argomento: “Trattamento delle urgenze cardiorespiratorie ” nel corso di Medicina Interna (corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria) (dal 2002 ad oggi)
- Attività seminariale integrativa (10 ore) sul seguente argomento: “Monitoraggio della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca nel corso di Semeiotica Medica (dal 2002 ad oggi)
- Corso ufficiale di: A1 Fisiopatologia Clinica – Settore F07A nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna. (dal 2002 ad oggi)
- Corso ufficiale di: A2 Metodologia Clinica – Settore MED/09 nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (dal 2002 ad oggi)
- Corso ufficiale di: A3 Clinica e Terapia – Settore MED/09 nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
- Corso ufficiale di: B1 Medicina Clinica e Specialità Internistiche – Settore F07A nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (dal 2002 ad oggi)
- Corso ufficiale di: Area della Clinica e Specialità Geriatriche-Medicina Interna – Settore MED/09 nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Geriatria (dal 2002 ad oggi)

ATTIVITA’ ASSISTENZIALE

- Medico interno presso l’Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica I dal 26.10.1990 al 31.12.1990.
- Medico interno presso il reparto di Medicina della Clinica Santa Maria di Castellanza (VA), a seguito di convenzione con l’Università di Pavia, dal 01/01/91 al 18/01/92.
- Assistente Medico a tempo pieno presso la Divisione di Medicina dell’I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele di Castellanza dal 19/01/92 al 19/07/1993.
- Medico interno dal 1/11/93 al 31/01/2000 presso l’Unità Funzionale di Medicina Generale dell’Istituto di Cura Città di Pavia, a seguito di convenzione con l’Università di Pavia.
- Medico interno dal 1/02/2000 al 28/02/2006 presso l’Istituto di Clinica Medica II (Medicina Interna, Malattie Vascolari e Metaboliche) dell’Università di Pavia
- Medico Universitario Convenzionato per le funzioni assistenziali con IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, presso la Clinica Medica II, Dipartimento di Medicina Interna e Terapia

Medica, Sezione Malattie Vascolari e Metaboliche (direttore Professor Roberto Fogari) dal 01/03/2006 ad oggi.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli in extenso su riviste straniere	108
Abstracts presentati a congressi internazionali	274

ARGOMENTI SCIENTIFICI E CLINICI TRATTATI

- Effetti emodinamici, cardiodinamici e metabolici (con particolare riguardo al metabolismo lipidico e glucidico) conseguenti al blocco dei recettori adrenergici nell'ipertensione arteriosa, nell'ipertrofia ventricolare e nello scompenso cardiaco.
- Ruolo di svariate situazioni ambientali-comportamentali (lavoro, rumore, fumo, deprivazione di sonno, Jet-lag, visita medica) sul comportamento della pressione arteriosa e della dinamica cardiaca nel normoteso e nell'iperteso.
- Metodiche di monitoraggio ambulatorio della pressione arteriosa, indici da esso ricavabili, e loro valore prognostico in relazione allo sviluppo od alla regressione dei danni d'organo nell'ipertensione.
- Comportamento della pressione arteriosa nel diabete mellito e ruolo che le sue alterazioni qualitative hanno nel favorire lo sviluppo della nefropatia diabetica e valutazione dei possibili meccanismi terapeutici atti a limitarne la progressione.
- Effetti dell'ipertensione arteriosa nell'età avanzata sulla prognosi cardiovascolare e studi clinici di possibili interventi farmacologici atti ad interferire positivamente su di essa.
- Metabolismo del fibrinogeno nell'ipertensione arteriosa e durante i diversi trattamenti farmacologici antiipertensivi.
- Ruolo del fumo di sigaretta nell'ipertensione, nel diabete e nella nefropatia ipertensiva e sua interferenza con l'effetto dei diversi farmaci antiipertensivi.
- Studio degli effetti fisiopatologici e clinici dei principali farmaci antiipertensivi, dei loro meccanismi di azione, dei loro effetti sugli organi bersaglio e dei loro principali effetti collaterali specifici.
- Meccanismi fisiopatologici della sincope ed individuazione di indici predittivi