

Nicola Montano

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MONTANO
NOME	NICOLA
DATA DI NASCITA	26 FEBBRAIO 1963

STUDI:

- 1982 Diploma di Maturita' classica con 60/60. Liceo Classico "Clemente Rebora" Rho (MI)
- 1988 Laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Milano, 110/110 e lode
- 1989 Abilitazione alla professione Medica.
- 1994 Dottorato di ricerca in Metodologia Clinica. Titolo della Tesi: *"Adenosina e fibre cardiache simpatiche afferenti: un possibile ruolo nella genesi del dolore cardiaco"*

POSIZIONI PROFESSIONALI ACCADEMICHE:

- 1994-1997 *Ricercatore*, Istituto di Scienze Biomediche, Ospedale L. Sacco, Università di Milano.
- 1997-1999 *Ricercatore confermato*, Istituto di Scienze Biomediche, Ospedale L. Sacco, Università di Milano.
- 1999-2002 *Ricercatore confermato*, Dipartimento di Scienze Precliniche LITA di Vialba, Ospedale L. Sacco, Università di Milano.
- 2002-2015 *Professore Associato di Medicina Interna*, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Ospedale L. Sacco, Università degli Studi di Milano
- 2015-2017 *Professore Associato di Medicina Interna*, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, IRCCS Fondazione Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- Luglio 2017- *Professore Ordinario di Medicina Interna*, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, IRCCS Fondazione Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

INCARICHI ASSISTENZIALI

- 2000-2013 Dirigente Medico convenzionato presso la Divisione di Medicina Interna II, Ospedale L.Sacco, Università degli Studi di Milano.
- 2000-2013 Regolare attività di guardia attiva, diurna e notturna, presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale L. Sacco;
- 2007-2013 Responsabile dell' "Ambulatorio Sincopi e disturbi della postura", Ospedale Luigi Sacco, Milano.
- 2013-2015 Consulente Internista per l'Istituto Neurologico Nazionale Carlo Besta, MI
- 2013-2015 Direttore, Unità Operativa Semplice Dipartimentale "Medicina ad Indirizzo Fisiopatologico", Ospedale Luigi Sacco, Milano.
- 2015-oggi Direttore UOC Medicina Interna, Immunologia e Allergologia, IRCCS Fondazione Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- 2016-oggi Direttore ad interim, UOC Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza, IRCCS Fondazione Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1994-2013: Docente di Medicina Interna nel Corso Integrato di *Clinica Medica* del Polo di Vialba dell' Università' degli Studi di Milano.
- 2004- Docente di Metodologia Clinica, *Scuola di Specializzazione in Medicina Interna* dell' Università' degli Studi di Milano.
- 2009-2015 Titolare dell'insegnamento del Corso integrato in *Medicina d'Urgenza*, Laurea in Infermieristica, presso la sede AO Salvini, Garbagnate Milanese
- 2012-2015 Coordinatore del corso integrato di *Semeiotica e Patologia degli Apparati 1*, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università' di Milano
- 2013-2015 Coordinatore del corso integrato in *Emergenze-Urgenze*, Polo Didattico di Vialba, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università' di Milano
- 2015- Docente di Medicina Interna nel Corso Integrato di *Clinica Medica* del Polo Centrale dell' Università' degli Studi di Milano.
- 2016- Coordinatore Modulo "From Bench to Bedside", III anno, Corso di laurea International Medical School, Università' degli Studi di Milano.
- 2009- Referente responsabile della *Scuola di Specialita' in Medicina d'Emergenza e Urgenza* dell'Università' di Milano
- 1995- Correlatore o Relatore di piu' di 130 Tesi di Laurea per il Corso di laurea in Medicina e Chirurgia e per la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

- **Partecipazione a Dottorati**

- 2008-2012 Collegio di *Dottorato in Malattie Infettive*, Università' degli Studi di Milano
- 2013- Collegio di *Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale*, Università' degli Studi di Milano

ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI

- 2014- Membro del Consiglio d'Amministrazione della "**Fondazione Carlo Erba**" (nomina rettorale)
- 2015- Membro del Comitato Ordinatore del percorso "**MD-PhD**" dell'Università' degli studi di Milano.
- 2015- Membro per le Life Sciences dell' **Osservatorio della Ricerca** dell'Università' degli Studi di Milano.

INCARICHI ISTITUZIONALI EXTRAUNIVERSITARI

- 2009-2013 Membro del Consiglio Direttivo della **Societa' Italiana di Medicina Interna** (ha ricoperto la carica di *Segretario Nazionale*)
- 2015- Membro dell'Executive Board, **International Society for Autonomic Neuroscience**
- 2015-2015 Evaluator of the Research and Professional Activities of the Institutes of the **Czech Academy of Sciences** for 2010-2014 - Panel Member for the Medical and health sciences
- 2015- Fellow, **Academy of Behavioral Medicine Research**, USA
- 2016- Presidente Eletto, **European Federation of Internal Medicine**

ATTIVITA' DIDATTICA E FORMATIVA EXTRACURRICULARE

- 1998, 2001 e 2003 Corso residenziale monografico, post-dottorato di 36 ore denominato "*Heart rate variability: from neuron to the bedside*", due edizioni presso la Facolta' di Medicina di Ribeirao Preto, Universita' di San Paolo (Brasile), dal 30 Novembre al 4 Dicembre 1998 e dal 6 all'11 agosto 2001, (organizzatore: Prof. Helio C. Salgado) e la terza edizione (5-9 Maggio 2003), denominata "*Heart Rate Variability: from a simple measure to a complex scenario*", presso la Facolta' di Medicina, Universita' Estadual Paulista, Jaboticabal, SP (Brasile)
- 2003-2014 Responsabile delle attivita' formative della **Scuola Estiva della Societa' Italiana di Medicina Interna**
- 2014-2016 Direttore dell' **European School of Internal Medicine**, European Federation of Internal Medicine

INTERNATIONAL DOCTORAL TUTORSHIPS

Attribuzione di periodi di stage di ricerca da parte di Universita'/Agenzie governative di ricerca estere per i seguenti DOCTORAL / POST-DOCTORAL FELLOWS:

- **Valdo Dias Da Silva**, (University of Uberaba, Uberaba, Brasil), 2000-2002 (2 anni)
- **Cassia Bergamaschi e Ruy Campos**, (Escola Paulista de Medicina, Federal University of Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil, 2004-2005 (1 anno)
- **Mauro De Oliveira**, University of Sao Paulo, Ribeirao Preto, Brasil, 2005 (3 mesi)
- **Karina Rabello Casali**, University of Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil, 2006-2008 e 2010 (vincitrice di Borsa di Studio UNIALA) (2 anni e 6 mesi)
- **Anielle Takahashi**, University of Sao Paulo, San Carlos, Brasil, 2008 (9 mesi)
- **Sarah Chellappa**, University of Basel, Switzerland, 2009 (1 mese)
- **Aparecida M Catai**, University of Sao Paulo, San Carlos, Brasil, 2009 (6 mesi)
- **Sultan-Al-Sayabyi**, University Sultan Qaboos, Muscat, Oman, 2009 (1 mese)
- **Antoine U. Viola**, University of Basel, Switzerland, 2009, (due settimane)
- **Rubens Fazan Jr**, University of Sao Paulo, Ribeirao Preto, Brasile, 2011 (3 mesi)
- **Andreia C. Queiroz**, University of Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil 2012-2013 (6 mesi)
- **Igor Loss**, University of Uberaba, Uberaba, MG, Brasil, 2012-2014 (18 mesi)
- **Liliane Appratto**, University of Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brazil 2015 (9 mesi)
- **Edgar Toschi Dias**, University of Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil 2016-2017 (12 mesi)

Membro Internazionale di Commissione di Dottorato:

- **Gennaio 2008** – Dottorato in Fisiologia Cardiovascolare - Universidade do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil – Candidata dr.ssa Karina Rabello Casali)
- **Aprile 2012**, - Dottorato in Medicina Interna – University of Pretoria, Pretoria, South Africa – Candidata Dr.ssa DC Janse van Rensburg

ATTIVITA' PROFESSIONALI INTERNAZIONALI:

- 1995-2000 **Assistant Professor**, Department of Anesthesiology, School of Medicine, Medical College of Georgia, Augusta, GA, USA.
- Nov 28-30 2007 **Visiting Scientist**, Laboratory of Neurophysiology, Department of Psychiatry, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

- 2013-2016 **Senior International Researcher** presso l'International Clinical Research Center (ICRC), St. Anne University Hospital, Brno, Czech Republic (<http://www.fnusa-icrc.org/en>) - Founding source: European Regional Development Fund—Project FNUSA-ICRC (No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123) Human Bridge for Strengthening Integration of ICRC into European Research Area (ICRC ERA Human Bridge)
- 2014- **Visiting Professor** - Department of Physiology - Universidade Federal do Triangulo Mineiro, Uberaba, MG, Brazil, and Special Visiting Researcher Fellowship under the Brazilian Scientific Mobility Program "Sciences without Borders"

PREMI NAZIONALI

- 1991 Premio "Giovani Ricercatori", sponsorizzato dalla Società Italiana di Cardiologia, (Roma, Congresso S.I.C. Dicembre 1991);
- 1994 Premio "Giovani Ricercatori", sponsorizzato dalla Società Italiana di Cardiologia, (Congresso S.I.C., Roma, Dicembre 1994).
- 2000 Premio "Giovani Ricercatori", sponsorizzato dalla Società Italiana di Cardiologia, (Congresso S.I.C., Roma, Dicembre 2000).

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE.

- 2008- Membro Fondatore del Topical Team dell' **European Space Agency "Stress and Immunity in Space"** (www.topicalteam-stressinspace.eu)
- 2014- Progetto di Ricerca " Varicella Zoster Virus Reactivation in Acute Decompensated Heart Failure Patients" - in collaborazione con Microbiology Lab, **National Aeronautics and Space Administration (NASA)**, Houston, TX, USA - Dr Satish Metha
- 2014- Progetto di Ricerca " Cardiovascular Autonomic control in Primary Insomnia patients during Sleep (CAPRIS Study)" - in collaborazione con **University of Pittsburgh**, Department of Psychology - Dr Martica Hall

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE.

- Progetto European Space Agency (ILSRA-2009-1121): "Consequences of Stress Challenges on Stress Response Systems and Immunity in Space: a multidisciplinary approach" (IMMUNO-2; formerly CONSCIOUS) - Responsabile di Unita' di Ricerca
- Progetto University of Michigan, Stretcher Award Foundation Grant "Association of Autonomic Tone and Markers of Inflammation in Patients with Congenital Heart Disease", 2012 - Co-Principal Investigator

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI

- Progetto PRIN 2000 (MM06155542_002) - Ritmi nervosi periferici e centrali e loro correlazioni con la modulazione nervosa cardiovascolare - Responsabile di Unita' di Ricerca

- Progetto PRIN 2003 (2003068708_002) - Alterazioni del controllo nervoso del circolo in pazienti con depressione maggiore - Responsabile di Unita' di Ricerca
- Progetto Disturbi del Controllo Motorio e Cardiorespiratorio (DCMC), Agenzia Spaziale Italiana (2003-2006) "Assessment of circadian autonomic rhythmicity of cardiovascular variability in mice using a newly developed biotelemetric wireless system (BWS)" (PR-DCMC-GO- 1B1513-001) - Co-Principal Investigator
- Progetto PRIN 2007 (20072S2HT8_002) - Studio sperimentale randomizzato, crossover, in doppio cieco, sugli effetti dell'esposizione acuta a particolato, a riposo e durante esercizio fisico, a livello della modulazione autonoma cardiovascolare, della funzione cardiopolmonare, della risposta immuno-infiammatoria e del rischio trombotico, in soggetti volontari sani. - Responsabile di Unita'
- Progetto Fondazione Cariplo 2014: "ACROSS- cArdiac paCemakeR ageing: cellular and mOlecular baSiS" - Ricercatore responsabile di Unita' di Ricerca
- Ricerca Finalizzata 2016 RF-2016-02364803: "EffecTs of tRanscutaneous vAgus Nerve Stimulation in heart Failure patients with moderately rEduced or preseRved left ventricular function (TRANSFER Trial) (Co-PI), 2017-2019

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

2001-2008	Editorial Board Member, Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical
2011-2015	Editorial Board Member, Journal Sleep
2011-	Associate Editor, Internal and Emergency Medicine
2014-	Associate Editor, Frontiers in Cardiovascular Medicine - General Cardiovascular Medicine Section

INDICI BIBLIOMETRICI:

h-index: 42
 Citations: 8027
 (Fonte: Scopus)