



Prof. LEONARDO PANTONI

Note dal **CURRICULUM VITAE**

- Laureato in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Neurologia
- Dottore di Ricerca in Neuroscienze
- Research Fellow, Henry Ford Hospital, Detroit, Michigan (USA) (1993 – 1995)

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Firenze (n. 09354)

Professore Ordinario, settore scientifico disciplinare MED26 Neurologia
Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche “L. Sacco”
Università degli Studi di Milano

Direttore UOC Neurologia
ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano

Attività assistenziale e ruolo:

- Dal Febbraio 1998, dirigente medico I livello prima presso la U.O. Neurologia di Pistoia, quindi, dall'Ottobre 1998 al Febbraio 2015, presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze (SOD Stroke Unit e Neurologia)
- Responsabile di struttura semplice intraSOD (“Gestione delle cerebropatie su base microvascolare”)
- Dal 1 Marzo 2015 al 30 Ottobre 2017, Professore Associato, settore scientifico disciplinare MED26 Neurologia, Università degli Studi di Firenze
- Dal 1-12-2016 attribuzione di funzione di sostituto del direttore SODc
- Vasta esperienza assistenziale con pazienti con patologia neurologica ed in particolare affetti da ictus e malattie cerebrovascolari, demenza, malattie degenerative cerebrali, cefalea ed altre
- Gestione intensiva e sub-intensiva del paziente con ictus in fase acuta e subacuta (inclusa l'attività di Stroke Team per procedure per trombolisi sistemica ed intra-arteriosa).
- Ampia esperienza personale nel campo della neurologia d'urgenza e di pronto soccorso
- Fondatore e responsabile dal 2006 al 2017 dell'ambulatorio Sindromi Vascolari Cognitive presso l'azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze
- Dal 1 Novembre 2017, direttore UOC Neurologia Ospedale Luigi Sacco, Polo Universitario, Milano

Docenza:

- Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Firenze a partire dall'A.A. 1998-99 e fino alla chiamata come professore associato nel Marzo 2015
- Relatore e tutor in numerose tesi di laurea e di specializzazione (Università degli Studi di Firenze e di Milano)
- Tutor ufficiale di specializzandi nella Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Firenze e quindi di quella dell'Università degli Studi di Milano
- Membro di commissioni di PhD presso varie università estere (Copenhagen, Amsterdam, Newcastle-upon-Tyne, Tel Aviv, Lille)
- Relatore in oltre 70 letture/seminari a livello internazionale e oltre 120 a livello nazionale

Attività didattiche attuali quale Professore Ordinario di Neurologia, UNIMI:

Coordinatore corso integrato di Malattie del Sistema Nervoso (91.18.1)
Università degli Studi di Milano
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, polo Vialba

Coordinatore corso integrato di Neurologia MED 26 (semeiotica) (90.18.1)
Università degli Studi di Milano
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, polo Vialba

Docente e membro della Giunta della Scuola Specializzazione in Neurologia
Università degli Studi di Milano

Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale
Università degli Studi di Milano

INDICI BIBLIOMETRICI

Lavori indicizzati su Pubmed: 299 (3 Marzo 2021) [<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>]

Hirsh Index (HI) = 65 (fonte: Scopus, 3 Marzo 2021)

Hirsh Index (HI) = 61 (fonte: ISI Web of Knowledge, 3 Marzo 2021)

Attività scientifica e di ricerca

- Numerose collaborazioni internazionali, documentate da pubblicazioni, fra cui "Deputy Coordinator" e "Publication Coordinator" dello studio LADIS finanziato dall'Unione Europea (V Programma quadro)
- Responsabile di progetto di un finanziamento da parte del Ministero della Salute (Bando Ricerca Finalizzata / Giovani Ricercatori 2010)
- Revisore per numerose riviste mediche internazionali prestigiose fra cui New England Journal of Medicine, Lancet, JAMA, Annals of Neurology, Alzheimer's & Dementia, Lancet Neurology, Circulation, Neurology, Brain.

- Membro di vari board nazionali ed internazionali fra cui:

Development Group of the Vascular Cognitive Impairment/Dementia Guidelines of the European Federation of Neurology (EFNS)

Panel per lo sviluppo delle linee guida sull'"Impiego delle tecniche di imaging nelle demenze" dell'Istituto Superiore di Sanità.

Advisory panel workshop "Vascular Cognitive Impairment: Harmonization Criteria" organizzato dai National Institutes of Neurological Disorders and Stroke e co-promosso dal Canadian Stroke Network, Washington, DC (24-27 Aprile 2005).

Comitato tecnico-scientifico e consiglio direttivo dell'Italian Stroke Forum Network
Advisory board SPREAD (linee guida italiane per la prevenzione ed il trattamento dell'ictus cerebrale)

Coordinatore nazionale delle linee guida sulle Complicanze Psico-cognitive delle Malattie Cerebrovascolari dell'Italian Stroke Organization (ISO).

Membro della Associazione Italiana di Neurologia dell'Emergenza Urgenza – (ANEU)
Responsabile dell'algoritmo Vertigini

Membro del Comitato Direttivo della SINDEM (Società Italiana per lo Studio della Demenza) (dal 2016 al 2020)

Board of Directors, International Psychogeriatric Association (2003-2011), associazione nella quale ha anche svolto il ruolo di chairman del Publication Committee

Membro dell'Executive Committee dell'International Society for Vascular Behavioural and Cognitive Disorders (2009-2015)

Membro del consiglio direttivo SINEG (Società Italiana di Neurogeriatria) dal 2009

Presidente della SINEG (Società Italiana di Neurogeriatria) (2020-21)

Membro dell'editorial board delle seguenti riviste internazionali: *Neurology, Stroke, Acta Neurologica Scandinavica, Cerebrovascular Diseases, European Stroke Journal, Neurological Sciences, Cerebral Circulation – Cognition and Behavior.*

Section Editor della rivista *Stroke* (sezione Vascular Cognitive Impairment)

Membro dell'International Stroke Conference Program Committee (2013-2016) (American Heart Association-American Stroke Association) (chairman per la categoria Vascular Cognitive Impairment)

Scientific Committee European Stroke Conference (dal 2005 al 2014)

Scientific Advisory Board della European Stroke Organization (ESO) conference (dalla prima conferenza, Aprile 2015)

Membro del Dementia Committee della European Stroke Organization (ESO)

Membro del gruppo di lavoro sulle Linee Guida su Covert Small Vessel Disease della European Stroke Organization (ESO)

Membro del Local Planning Committee della 5ª European Stroke Organization Conference (Milano, 22-24 Maggio 2019)

PRINCIPALI E ATTUALI COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI:

Department of Pathology (Division of Neuropathology), Henry Ford Hospital, Detroit, Michigan, USA: studio neuropatologico delle alterazioni della sostanza bianca cerebrale causate da ischemia (1993-1998).

Laboratorio della D.ssa Elisabeth Tournier-Lasserre (Unite de Recherche de l'Inserm U 25, Hopital Saint-Antoine, Paris, France): analisi genetica di casi con sospetto CADASIL (1996-1998).

Department of Clinical Neurosciences, Helsinki University Central Hospital, Helsinki, Finland (Timo Erkinjuntti, MD, PhD) e Institute of Clinical Neuroscience, Göteborg University, Mölndal, Sweden (Anders Wallin, MD, PhD): analisi dell'efficacia della nimodipina in pazienti affetti da demenza vascolare sottocorticale e multi-infartuale arruolati nello "Scandinavian Multi-infarct Dementia Trial" (1998-2000).

European Task Force on Age-Related White Matter Changes, un gruppo di studio formato dai principali ricercatori europei nel campo delle alterazioni della sostanza bianca legate alle malattie cerebrovascolari e ai disturbi cognitivi (1996-2002).

Neuropsychiatric Epidemiology Unit, The Sahlgrenska Academy, Institute of Clinical Neurosciences, University of Göteborg (Ingmar Skoog, MD, PhD): "Evaluation of brain CT-scans in two large population-based studies performed in Göteborg, Sweden" (2002- al presente).

Deputy Coordinator e Publication Coordinator dello Studio LADIS (Leukoaraiosis and Disability in the Elderly), studio collaborativo multicentrico (11 centri europei) finanziato dall'Unione Europea (2000 al presente).

Neurologische Klinik und Poliklinik, Ludwig-Maximilians-Universität, Monaco di Baviera (coordinatore Prof. Martin Dichgans), co-referente italiano per lo studio "Genome-wide search for quantitative trait loci for radiographic white matter hyperintensities in CADASIL" condotto dall'European CADASIL Consortium (2009 al presente).

COEN (Centres of Excellence in Neurodegeneration) per lo studio "Standards for determining the vascular contribution to neurodegeneration" in collaborazione con Canadian Institutes of Health Research (CIHR, Canada), Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE, Germany), Medical Research Council (MRC, UK) (dal Gennaio 2012 al presente)

Working Group "Realising the potential of cohort studies to determine the vascular contribution to neurodegeneration" (P.I. Joanna Wardlaw, UK)

Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research

Call for Working Groups to Inform Cohort Studies in Neurodegenerative Disease Research

Canadian Consortium on Neurodegeneration in Aging (CCNA)

External advisor for the development of Clinical Trials for Vascular Cognitive Impairment

(P.I. Prof. Eric Smith, University of Calgary) (iniziata nel 2016)

PharmaCog (“Prediction of cognitive properties of new drug candidates for neurodegenerative diseases in early clinical development”)

Project Coordinators:

Dr. Jill Richardson, GlaxoSmithKline, England

Pr. Régis Bordet, University of Lille, France

Neuroimaging section: Prof. Giovanni Frisoni, Ginevra, Svizzera
(dal 2014 al presente)

Vascular Impairment of Cognition Classification Consensus Study (VICCCS)

Collaborazione internazionale sponsorizzata dalla Alzheimer's Society sulla armonizzazione dei criteri diagnostici per il Mild Vascular Cognitive Impairment

Principle Investigators:

Patrick Kehoe, Seth Love, Yoav Ben-Shlomo (Bristol University, UK)

Peter Passmore (Queen's University Belfast, Northern Ireland)

(dal 2010 al presente)

Membro del Scientific Advisory Board come indipendente Ethics Advisor

CoSTREAM (Common mechanisms and pathways in stroke and Alzheimer's disease)

Understanding Stroke and Alzheimer

Progetto collaborativo fra 11 centri finanziato dall'Unione Europea (>5 milioni di euro) nell'ambito del bando Horizon 2020

Coordinator: Prof. Cornelia van Duijn Erasmus Medical Center, Rotterdam/NL
(iniziata 2016)

FINANZIAMENTI PUBBLICI (sintesi)

1) Programma per la Ricerca Regionale in Materia di Salute 2009.

Progetto: "Evaluation of Notch3 mutations and correlation with clinical phenotypes"

Responsabile: Prof. Antonio Federico (Siena)

Ruolo: coordinatore di centro

2) Bando Ricerca Finalizzata / Giovani Ricercatori 2010 - Ministero Salute –

RF-2010-2321706, titolo: "The rehabilitation of attention in patients with mild cognitive impairment and brain subcortical vascular changes using the Attention Process Training-II"

Ruolo: responsabile del progetto

3) Studio LADIS (Leukoaraiosis and Disability in the Elderly) promosso e finanziato dalla Unione Europea (grant QLRT-2000-00446) nell'ambito del Vth Framework programme.

P.I.: Prof. Domenico Inzitari

Ruolo: vice-coordinatore, responsabile della coordinazione del processo di pubblicazione (oltre 50 pubblicazioni indicizzate su PubMed)

4) MIUR Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, programmi di ricerca cofinanziati-2006 (MIUR 2006-prot.2006065719)

"Fattori di rischio, marker di danno endoteliale e fattori emodinamici associati alla leucoencefalopatia su base microvascolare"

P.I.: Prof. Domenico Inzitari

Ruolo: coordinatore di centro, primo aiuto al PI

5) MIUR Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, programmi di ricerca cofinanziati-2009 (MIUR 2009-prot. 20095JPSNA),

"Studio genetico, della funzione endoteliale e con neuroimaging avanzato di forme sporadiche e familiari (CADASIL e CADASIL-like) di microangiopatia cerebrale"

P.I.: Prof. Domenico Inzitari

Ruolo: coordinatore di centro, primo aiuto al PI

6) Italian coordinator for the study "Genome-wide search for quantitative trait loci for radiographic white matter hyperintensities in CADASIL" performed within the European CADASIL Consortium (principal investigator Prof. Martin Dichgans, Neurologische Klinik und Poliklinik, Ludwig-Maximilians-Universität, Munich, Germany)

Ruolo: responsabile di centro e coordinatore nazionale

7) Vascular Mild Cognitive Impairment Tuscany Study (VMCI-Tuscany). Rischio e determinanti di demenza in pazienti con deterioramento cognitivo lieve ed alterazioni vascolari sottocorticali dell'encefalo. Studio dei marker clinici, di neuroimmagini e biologici.

Programma per la Ricerca Regionale in Materia di Salute 2009 (Regione Toscana)

P.I.: Prof. Domenico Inzitari

Ruolo: coordinatore di centro, primo aiuto al PI

CF: PNTLRD64R15D612N

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto stabilito dal D. Lgl. 196/03 e ai sensi del GDPR – Regolamento UE 2016-679 in particolare all' art. 13 e autorizzo la pubblicazione degli stessi nell'applicazione ECM.

Data: 05/03/2021

Firma: 