

CURRICULUM VITAE ELIO ANGELO SCARPINI

Luogo e data di nascita: Milano, 12 luglio 1952

Cittadinanza: Italiana

Titoli di studio

1971: Diploma Maturità Classica

1977: Laurea Medicina e Chirurgia (110/110 e lode) presso l'Università degli Studi di Milano.

1977: Abilitazione professione Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Milano

1981: Specializzazione in Neurologia (70/70 e lode) presso l'Università degli Studi di Milano.

1989: Idoneità Nazionale per Primario nella disciplina Neurologia

2014: Abilitazione Scientifica per Professore I fascia (Ordinario) nel settore MED26-Neurologia (da 3/2/2014; scadenza 3/2/2020)

Esperienza professionale

1980-2003: Dirigente medico Neurologo IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

2003-2013: Responsabile UOS Malattie Neurodegenerative e Demielinizzanti dell'IRCCS Fondazione Cà Granda

2007-oggi: Professore Associato di Neurologia (MED/26), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano.

2013-oggi: Direttore della UOSD Neurologia-Malattie Neurodegenerative e del relativo Laboratorio di Genetica e Biologia Molecolare

Attività didattica

1) Frontale nei corsi di Laurea a ciclo unico e specialistico e scuole specializzazione dell'Università di Milano:

- 2009-oggi: Titolare dell'insegnamento semestrale di Neurologia per il IV anno corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (20 ore)
- 2002-oggi: lezioni sul tema Alzheimer e Sclerosi Multipla nell'ambito del V anno dell'insegnamento di Neurologia del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Polo Centrale Policlinico: 8 ore; Ospedale S. Giuseppe: 8 ore)
- Scuola di Specializzazione in Neurologia: I anno Semeiotica Neurologica (4 ore); V anno Terapia Neurologica (8 ore)
- Scuola di Specializzazione in Reumatologia ed Immunologia (2 ore)

2) Relatore tesi medicina e dottorato

- Relatore tesi Medicina e Chirurgia: dal 2004-1 tesista/anno
- Relatore tesi di Dottorato: dal 2004-1 dottorando/anno (fino al 2007: Dottorato in Scienze Neurologiche e del Dolore, in seguito Dottorato di Medicina Molecolare e Traslazionale)

3) Tutoraggio dottorandi: dal 2011-1 dottorando/anno

Pubblicazioni su riviste internazionali censite: 443

Capitoli in volume internazionali: 10

Editor volumi internazionali

1. BioMarkers for Early Diagnosis of Alzheimer's Disease 2008, Novapublishers, New York, USA
2. Neurodegenerative Diseases Clinical Aspects, Molecular Genetics and Biomarkers" 2014, Springer-Verlag, London
3. Neurodegenerative Diseases Clinical Aspects, Molecular Genetics and Biomarkers" 2° Edition 2018, Springer-Verlag, London

H-Index (Scopus): 59 (7005128369)

ORCID: 0000-0002-6395-2119

Research ID: K-6547-2016

Attività di Ricerca

1) Coordinatore o Partecipante di unità di progetto europeo

- Searching for therapeutic interventions in frontotemporal dementia with C9ORF72 repeat expansions in the presymptomatic stage – JPND 2015 – collaboratore – E 40.000,00
- Synapse-to-nucleus communication in Alzheimer's disease (STAD) – JPND 2016 – collaboratore – E 70.000,00
- The GENetic Frontotemporal Dementia Initiative (GENFI): a new multi-centre platform for the study of frontotemporal lobar degeneration – collaboratore - COEN 2011 – collaborator – E 40.000,00
- Biomarkers For Alzheimer's Disease And Parkinson's Disease (Biomarkapd) – JPND 2012 – collaboratore – E 40.600

2) Coordinatore o Partecipante di unità di progetto nazionale

- Ricerca Finalizzata RF 2010 n.2319722 - Italian Network for autosomal dominant Alzheimers disease and frontotemporal lobar degeneration – collaborator – Ministero della Salute - E 40.980,00
- Progetto di Rete NET-2011-02346784 -Development of operational research diagnostic criteria for diagnosis of Alzheimer's disease in the preclinical/predementia phase and implementation of SOPs for imaging and CSF biomarkers in Memory Clinics. An integrated care pathway for early diagnosis and best management in the National Health Service of five Italian regions – collaboratore – Ministero della Salute – E 70.000,00
- 2009 - Implementazione della diagnostica differenziale fra le diverse forme di demenze degenerative e demenze miste, e valutazione e verifica dei risultati terapeutici – collaboratore - Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie del Ministero della Salute E 30.000
- 2009: “Introducing new bio-markers in clinical practice for the early diagnosis of Alzheimer disease: methodological, clinical and organisational aspects for the National Health System” Progetto parte di Programma Strategico – coordinatore scientifico di unità partecipante – Ministero della Salute – E 68.000

4) Ricerche cliniche 2014-oggi

- Long term, prospective, non-interventional, multinational, parallel-cohort study monitoring safety in patients with Multiple Sclerosis recently initiated with fingolimod once daily or treated with another approved disease-modifying therapy, Novartis, prot. CFTY720D2406
- Transition: A two-year observational study to evaluate the safety profile of fingolimod in patients with Multiple Sclerosis who switch from natalizumab to fingolimod, Novartis, prot. CFTY720D2405
- Studio multicentrico, in aperto, a un solo gruppo di trattamento per valutare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia a lungo termine di 0.5 mg di fingolimod (FTY720) somministrato per via orale una volta al giorno in pazienti con sclerosi multipla, Novartis, prot. CFTY720D2399
- Open-label, single-arm extension study to the double-blind, randomized, multicenter, placebo-controlled, parallel-group study comparing the efficacy and safety of 0.5 mg FTY720 administered orally once daily versus placebo in patients with primary progressive multiple sclerosis CFTY720D2306E1
- A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study of the efficacy of Natalizumab on reducing disability progression in subjects with Secondary Progressive Multiple Sclerosis, with optional open-label extension, Biogen, prot. 101MS326
- A multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, placebo-controlled variable treatment duration study evaluating the efficacy and safety of Siponimod (BAF312) in patients with secondary progressive Multiple Sclerosis, Novartis, prot. CBAF312A2304
- A Phase 2/3, Multi-Center, Randomized, Double-Blind, placebo-controlled (Part A) and double-blind, double-dummy, active-controlled (Part B), parallel group study to evaluate the efficacy and safety of RPC1063 administered orally to relapsing Multiple Sclerosis patients, Receptos, prot. RPC1063
- A prospective observational study to depict the role of adherence as a tool of treatment decision making in RMS subject experiencing first clinical relapse with 1st line DMDs (CHOICE)
- A randomized, multicountry study to evaluate the effectiveness of florbetapir (18F) PET imaging in changing patient management and to evaluate the relationship between florbetapir (18F) PET scan status and cognitive decline (AVID)
- Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, 12-Month trial of leuco-

methylthioninium bis (hydromethanesulfotane) in subjects with Mild to moderate AD, TauRx Therapeutics Ltd, prot. Trx-237-015

- A Placebo-controlled, double-blind, parallel-group, Bayesian Adaptive randomization design and dose Regimen-finding Study to evaluate safety, tolerability and efficacy of BAN2401 in subjects with Early Alzheimer's Disease, Eisai, prot. BAN2401
- Randomised, double-blind, parallel-group, placebo-controlled, fixed-dose study of Lu AE58054 in patients with mild-moderate Alzheimer's disease treated with donepezil, Lundbeck, 14861A
- A randomized, Placebo Controlled, Parallel-group, Double Blind efficacy and safety Trial of MK-8931 in Subjects with mild to moderate Alzheimer's Disease, Merck Serono, MK-8931-017
- A phase III, Randomized, placebo-controlled, parallel-group, double-blind clinical trial to study the efficacy and safety of MK-8931 in subject with Amnesic Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's Disease (Prodromal AD), MK-8931-019
- Continued Efficacy and Safety monitoring of solanezumab, an anti-amyloid beta antibody in patients with Alzheimer's disease, H8A-MC-LZAO)
- Effect of passive Immunization on the progression of mild Alzheimer's disease: Solanezumab (LY2062430) versus Placebo, H8A-MC-LZAX
- A randomized, double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, 26-week, phase 3 study of two doses of EVP-6124 or placebo in subjects with mild to moderate AD currently or previously receiving an Acetylcholinesterase Inhibitor Medication EVP-6124-025
- A 24-month, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel- Group, efficacy, safety, tolerability, biomarker and pharmacokinetic of AZD3293 in early Alzheimer's disease (The AMARANTH study)
- A multinational, multicenter, randomized, parallel Group, open-label study to assess medication satisfaction in patient with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis (RRMS) treated with subcutaneous injection of Copaxone 40 mg/mL Three Times a Week compared to 20 mg daily (TY44400)
- An open-label study to evaluate the efficacy and safety of Ocrelizumab in patients with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis who have a suboptimal response to an adequate course of disease-modifying treatment (MA30005)

5) Membro editorial board di rivista internazionale

- 2006-2014: Journal of Neurology
- 2008-oggi: Therapy
- 2010-oggi: Journal of Alzheimer's disease
- 2005-2015: Journal of the Neurological Sciences
- 1990-2002: Journal of the Peripheral Nervous System
- 2010-oggi: Neurological Reviews

6) Altro ruolo organizzativo

- 2005: Socio Fondatore SinDem (Società per lo studio delle demenze afferente alla Società Italiana di Neurologia)
- 2008-2010, 2014-2018: consigliere Sindem
- 2010-2012: Segretario Sindem
- 2012-2014: Revisore dei conti Sindem
- 2007-2013. Membro della Executive Committee della European Neurological Society (ENS)
- Membro comitato scientifico AISM
- Consiglio direttivo neuropatologia
- 2014-oggi: membro Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale (AIRIC)
- Consiglio Scientifico Fondazione Monzino
- International Advisory Board Eli Lilly
- International Advisory Board Merck
- 2014-oggi: membro Assembly of Delegates della European Neurological Academy (EAN)
- 2018-2020: probiviro Sindem

Attività gestionale

2012-Responsabile del “Centro di Riferimento malattia di Alzheimer e demenze correlate” della Fondazione Ca’ Granda, IRCCS Ospedale Policlinico

2012-Responsabile del “Centro di Riferimento Sclerosi Multipla” della Fondazione Ca’ Granda, IRCCS Ospedale Policlinico

1-8-2013-oggi: Direttore della UOSD Neurologia-Malattie Neurodegenerative e del relativo Laboratorio di Genetica e Biologia Molecolare

Attività clinico-assistenziale

- 1) 2003-2013: Responsabile UOS Malattie Neurodegenerative e Demielinizzanti dell’IRCCS Fondazione Cà Granda
- 2) 2013-oggi: Direttore della UOSD Neurologia-Malattie Neurodegenerative e del relativo Laboratorio di Genetica e Biologia Molecolare Responsabile del MAC della Neurologia....
- 3) Responsabile Centro UVA (Unità Valutativa Alzheimer), riconosciuto con DM dal 2000
- 4) Responsabile del Centro per la dispensazione dei farmaci immunomodulanti per la SM riconosciuto con decreto regionale nel 1995
- 5) Responsabile Laboratorio di Diagnostica Neurochimica e Genetica Molecolare della UOSD Malattie Neurodegenerative e Demielinizzanti (proteine liquorali, IEF, genetica....)



Milano, 31-1-2020