

Curriculum vitae di Vincenzo Silani

Data di nascita: 24 Aprile 1952

Luogo di nascita: Brescia

Cittadinanza: Italiana

Indirizzo: IRCCS Istituto Auxologico Italiano – Via Spagnoletto no. 3
20149 Milano

Telefono: +39 02 61911 2937

Fax: +39 02 61911 2937

Email: vincenzo@silani.com

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano (1977), Abilitazione alla professione medica in U.S.A. – ECFMG (1980), Specializzazione in Neurologia (1981), Neurochirurgia (1989). Ricercatore in Neurobiologia presso il Baylor College of Medicine di Houston, U.S.A. (1979-1980) e Columbia University di New York, U.S.A. (1987).

Assistente (1981), Aiuto (1990), Professore Associato di Neurologia (2001) dell'Università degli Studi di Milano presso l'Istituto di Neurologia dell'IRCCS Ospedale Maggiore di Milano.

Direttore Unità Operativa di Neurologia e Laboratorio di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Milano presso IRCCS Istituto Auxologico Italiano (2002); Responsabile Sezione Distaccata Centro "Dino Ferrari" dell'Università degli Studi di Milano presso IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano; Membro del Centro Eccellenza Malattie Neurodegenerative (CEND) dell'Università degli Studi di Milano.

Membro della Società Italiana di Neurologia, Neuropatologia e Neuroscienze; Membro della World Federation of Neurology, ALS Subcommittee; Membro Gruppo Italiano Malattie del Motoneurone della Società Italiana di Neurologia; Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale "Amyotrophic Lateral Sclerosis"; Co-Direttore del European ALS/MND Consortium;

Membro della Commissione Ministeriale per la Sclerosi Laterale Amiotrofica (2004).

Autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali, capitoli di libri, presentazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Dal 1978 si è interessato di diversi aspetti sia clinici che neurobiologici e genetici di pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica ed altre malattie neurodegenerative (Parkinson, Huntington, etc.) sempre mirando ad una ricerca di base volta al paziente. Si è particolarmente interessato di nutrizione, trial clinici, terapie palliative collaborando alla recente stesura di linee guida cliniche per l'Europa (2005) e curando l'identificazione di pazienti con mutazioni genetiche. Sperimentalmente ha studiato cellule motoneuronali sia in vitro che in vivo cercando di comprenderne il metabolismo ed i meccanismi di riparazione, non ultimo mediante impiego di cellule staminali di origine neuronale ed ematopoietica. È stato co-responsabile del primo impianto in Italia di cellule neuronali in pazienti affetti da Malattia di Parkinson (1987) collaborando all'organizzazione del NECTAR, organismo preposto alla neurotrapiantologia in Europa.