

INFORMAZIONI PERSONALI

Ticozzi Nicola



+39 02 61911 2937

nicola.ticozzi@unimi.it

Sesso Maschile | Data di nascita 25/02/1979 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/11/2019–alla data attuale

Professore Associato in Neurologia

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

01/11/2009–alla data attuale

Neurologo Ricercatore

Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, Milano (Italia)

01/11/2016–31/10/2019

Ricercatore Universitario a Tempo Determinato - tipo B

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

01/12/2012–30/11/2015

Ricercatore Universitario a Tempo Determinato - tipo A

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

01/09/2008–30/06/2009

Research Fellow

Department of Neurology, University of Massachusetts Medical School, Worcester, MA (Stati Uniti d'America)

01/01/2008–31/08/2008

Research Fellow

Day Laboratory for Neuromuscular Research, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Charlestown, MA (Stati Uniti d'America)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/03/2017

Dottorato di Ricerca

University of Utrecht, Utrecht (Paesi Bassi)

07/06/2013

Fellow of the European Board of Neurology

UEMS - Section of Neurology

04/07/2009

Specializzazione in Neurologia

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

21/07/2004

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

| Lingue straniere | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|------------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| francese | B2 | B2 | A2 | A2 | A2 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Capacità d'interazione con i colleghi e di comunicazione con i pazienti grazie alle esperienze lavorative presso l'IRCCS Istituto Auxologico Italiano, la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" e il Day Laboratory for Neuromuscular Research.
 Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali conseguite anche grazie all'esperienza di lavoro all'estero.

Competenze organizzative e gestionali Ottimo senso dell'organizzazione, acquisito durante la gestione del database e della banca biologica SLA.
 Capacità di pianificazione (disegno e scrittura di progetti di ricerca e studi scientifici sperimentali e conduzione in autonomia di esperimenti complessi in laboratorio).
 Esperienza nella gestione di progetti e nell'organizzazione dei dati.
 Capacità di supervisione e coordinamento di un team di ricerca, acquisite durante diversi progetti di ricerca condotti come P.I. o responsabile scientifico.

Competenze professionali Neuroscienziato con interesse particolare per le malattie del motoneurone e per la genetica delle malattie neurodegenerative; conduzione di protocolli di ricerca di base, traslazionale e clinica sulla sclerosi laterale amiotrofica e le demenze frontotemporali; partecipazione a trial clinici nazionali e internazionali; organizzazione della banca biologica e del database clinico dell'U.O. Neurologia - Stroke Unit dell'Istituto Auxologico Italiano IRCCS.
 Dirigente medico presso l'U.O. Neurologia - Stroke Unit dell'Istituto Auxologico Italiano IRCCS.
 Autore di 76 pubblicazioni peer-reviewed (H-index 28, citazioni totali 4598).
 Ad hoc reviewer per diverse riviste scientifiche internazionali e per diverse agenzie di ricerca pubbliche e private nazionali e internazionali.
 Titolare di diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali con finanziamento competitivo.
 Co-fondatore dei consorzi di ricerca FALS Sequencing Consortium e MiND-NRG, membro dei consorzi di ricerca Project MinE ALS Sequencing Consortium e SLAGEN.
 Membro della Società Italiana di Neurologia e dell'European Academy of Neurology.
 Membro della Commissione Medico-Scientifica di AISLA (Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica).
 Membro della Commissione Scientifica di PRISLA (Premi di Laurea e di Ricerca contro la SLA).
 Docente responsabile del corso integrato di Infermieristica Clinica della Disabilità Neuropsichica - Corso di Laurea in Infermieristica (sezioni San Giuseppe e FDG), Università degli Studi di Milano.
 Docente nell'ambito di diversi corsi integrati della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano.
 Organizzazione di diversi corsi elettivi e eventi ECM presso l'Istituto Auxologico Italiano IRCCS.

Competenze digitali Buona conoscenza dei seguenti strumenti:
 - pacchetto Microsoft Office
 - FileMaker Pro
 - software per analisi informatica in ambito NGS
 - banche dati online (UCSC Genome Browser, 1000Genomes Browser, NHLBI Exome Server Variant, ExAC Browser, gnomAD, ecc.)

- software di biologia molecolare online (SIFT, Polyphen-2, DAPPLE, DAVID, ecc.)
 - applicazioni grafiche generali (Adobe Illustrator, Adobe Photoshop)
 - programmi di gestione di database biomedici (Progeny)
- Conoscenza di base degli elementi di programmazione in ambiente Linux.