



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5841

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche

Responsabile scientifico: Prof. Leonardo Pantoni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Masserini
Nome	Federico

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Medico Specializzando	Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Laurea magistrale in medicina e chirurgia - International MD Program (<i>in lingua inglese</i>)	Università Vita-Salute S. Raffaele	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica	Neurologia	Università degli Studi di Milano	2023 (in corso, conseguimento previsto a novembre 2023)
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
-----------------	--------	-------



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

28/02/2019	Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri	Bergamo
------------	--------------------------------------------	---------



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Titolare di borsa studio presso l'Istituto di Neurologia Sperimentale, INSPE (sito presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano) della durata di 6 mesi, con finalità di ricerca nell'ambito dei biomarcatori liquorali/plasmatici per lo studio e la diagnosi clinica delle patologie neurodegenerative (dal 01/2019 al 06/2019)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
<p>Percorso di formazione e ricerca nell'ambito della diagnosi precoce della malattia di Alzheimer (dal 2016 fino al 2019), in particolare nell'ambito dell'analisi dell'accuratezza diagnostica dei biomarcatori liquorali e plasmatici per la predizione dello sviluppo clinico di malattia nelle malattie neurodegenerative, eventualmente combinati con tecniche diagnostiche di medicina nucleare. Tale attività è culminata nell'attribuzione di una borsa di studio per ricerca della durata di 6 mesi presso l'Istituto Neurologico Sperimentale INSPE dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano e in alcune pubblicazioni scientifiche.</p> <p>Formazione specifica nella diagnosi e trattamento delle malattie cerebrovascolari con frequenza presso la Stroke Unit dell'ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale Luigi Sacco di Milano per 12 mesi complessivi nell'arco del corso di studi della scuola di specializzazione in Neurologia.</p> <p>Formazione specifica nell'ambito del follow-up clinico in ambito cerebrovascolare e di malattia cerebrale del piccolo vaso, con particolare attenzione allo sviluppo di complicanze cognitive, tramite attività clinica come primo operatore supervisionato nell'ambulatorio malattie cerebrovascolari presso l'ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale Luigi Sacco dal mese di maggio 2022 fino ad oggi.</p> <p>Dal 2020 a oggi, formazione specifica nell'ambito della diagnosi e della cura dei disturbi cognitivi tramite frequenza del Centro per la Diagnosi e la Cura dei Disturbi Cognitivi dell'ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale Luigi Sacco, sotto la direzione e il tutoraggio del Dott. Simone Pomati, ivi compreso il laboratorio di neuropsicologia (con attività in qualità di primo operatore nella conduzione e refertazione delle batterie d'indagine neuropsicologica impiegate nel centro).</p> <p>Attività di ricerca (dal 2020, tutt'ora in corso) nell'ambito delle malattie cerebrovascolari presso il dipartimento di scienze biomediche e cliniche dell'Università di Milano, sotto la guida del Prof. Leonardo Pantoni, con particolare attenzione al trattamento delle malattie cerebrovascolari, delle malattie del piccolo vaso (sporadiche e famigliari) e delle complicanze cognitive dell'ictus. Tale attività ha compreso la progettazione in prima persona e l'esecuzione di una revisione sistematica sugli aspetti terapeutici del decadimento cognitivo di origine vascolare (VCI), culminata in una recente pubblicazione e in una metanalisi in corso di svolgimento.</p> <p>Attività di formazione e ricerca (dal 2020, tutt'ora in corso) presso il dipartimento di scienze biomediche e cliniche dell'Università di Milano, sotto la guida del Prof. Leonardo Pantoni e del Dott. Simone Pomati, nell'ambito delle sequele cognitive della COVID-19 e della <i>post-COVID-19 syndrome</i>. Tale attività ha compreso la progettazione e la conduzione di una <i>scoping review</i> (recentemente pubblicata), concernente la definizione e la diagnosi della sindrome stessa, e la progettazione di uno studio</p>



osservazionale per la valutazione multidimensionale cognitiva e psichiatrica dei pazienti finalizzata alla pianificazione di possibili strategie di trattamento. Nel medesimo ambito, sono inoltre partecipante in qualità di medico reclutatore in uno studio osservazionale prospettivo multicentrico finanziato dall'Unione Europea (nell'ambito dei progetti Horizon; <https://www.neurocov.eu>) che ha l'obiettivo di determinare le basi biologiche e sociodemografiche del coinvolgimento neurocognitivo a seguito dell'infezione da SARS-CoV-2. Nelle fasi preliminari di questo progetto ho contribuito in prima persona a disegnare e strutturare, per i centri afferenti all'Università degli Studi di Milano, il protocollo di screening per l'identificazione del paziente affetto da complicanze neurocognitive post-covid nonché il protocollo clinico di arruolamento e di valutazione clinica e neuropsicologica dei soggetti arruolati.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-in corso	Analisi, disegno, e conduzione di uno studio osservazionale ambispettivo per la caratterizzazione clinica degli aspetti neuropsichiatrici dopo l'infezione da COVID-19
2022-in corso	Investigatore nell'ambito dello studio NeuroCOV finanziato dall'Unione Europea nell'ambito dei progetti Horizon (Grant agreement ID: 101057775, https://www.neurocov.eu)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Ottobre 2016	Partecipante con un contributo scientifico (in forma di poster) dal titolo: <i>Disentangling among clinical and pathogenic aspects of Posterior Cortical Atrophy: two case reports</i>	Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Venezia
13-15 Ottobre 2022	Partecipante con un contributo scientifico dal titolo: - <i>Persistent cognitive complaints after COVID-19 in a prospectively enrolled cohort</i>	Congresso nazionale SINDem, Firenze
3-6 Dicembre 2022	Partecipante con due contributi scientifici, dal titolo: - <i>Therapeutic strategies in Vascular Cognitive Impairment: a systematic review</i> - <i>Persistent Cognitive Complaints After Covid19: a proxy for a Maladaptive Response to an applied stressor in the unique pandemic environment?</i>	Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Milano



15-16 Dicembre 2022	Relatore su invito con una relazione dal titolo: “ <i>Esiste un Long-Covid?</i> ”	Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
F. Masserini, G. Baso, C. Gendarini, L. Pantoni, <i>Therapeutic strategies in Vascular Cognitive Impairment: a systematic review of population, intervention, comparators and outcomes</i> . <i>Alzheimer's and Dementia</i> , 2023. DOI: 10.1002/alz.13409
A. Nicotra, F. Masserini et al, <i>What do we mean by long COVID? A scoping review of the cognitive sequelae of SARS-CoV-2 infection</i> , <i>European Journal of Neurology</i> , 2023. DOI: 10.1111/ene.16027
Santangelo R & F. Masserini et al, <i>CSF p-tau/AB42 ratio and brain FDG-PET may reliably detect MCI “imminent” converters to AD</i> , <i>European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging</i> , 2020. DOI: 10.1007/s00259-020-04853-4.
Santangelo R, A. Dell’Edera, A. Sala, G. Cecchetti, F. Masserini et al; <i>the CSF p-tau/AB42 ratio offers a good accuracy “in vivo” in the differential diagnosis of Alzheimer’s Dementia</i> , <i>Current Alzheimer’s Research</i> , 2019. DOI: 10.2174/1567205016666190725150836
Perrone et al, <i>Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIDVID-19 prospective trial</i> ; <i>Journal of translational medicine</i> , 2020. DOI: 10.1186/s12967-020-02573-9.

Atti di convegni

ALTRE INFORMAZIONI

ORCID ID: 0000-0002-0746-7426

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all’art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 06/09/2023