

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

RIVA NILO

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, via Celoria 11, 20133, Milano

nilo.riva@istituto-besta.it

Italiana

09/04/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

21/11/2022– Alla Data attuale

IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, via Celoria 11, 20133 - Milano

Sanità – UO Neurologia 3 –

Dirigente Medico

Neurologo di Reparto, Attività Ambulatoriale (Malattie Neuro-Muscolari; Malattie del Motoneurone; Sclerosi Laterale Amiotrofica, Neuropatie Periferiche, Neuropatie Infiammatorie/CIDP/vasculitiche) Conduzione di Clinical Trials; attività di Day Hospital Diagnostico-Terapeutico per Malattia neuro-muscolari;

Attività di Ricerca di Laboratorio (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia, Biomarcatori delle malattie Neuromuscolari)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/03/2022– 11/11/2022

IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano

Sanità – UO Neurologia – Divisione di Neuroscienze – Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE)

Aiuto Medico

Responsabile di Unità Funzionale (equivalente di Direttore di Unità Semplice), Attività Ambulatoriale (Neurologia Generale, Malattie Neuro-Muscolari; Consulenza Neurologica per il Pronto Soccorso, Responsabile per le Malattie del Motoneurone; Elettromiografia, neurofisiologia clinica, Conduzione di Clinical Trials).

Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Neurologia Sperimentale (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia, Genetica e Biomarcatori delle malattie Neuromuscolari)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

15/11/2014 – 01/03/2022

IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano

Sanità – UO Neurologia – Divisione di Neuroscienze – Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE)

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Assistente Medico Medico di Reparto, Attività Ambulatoriale (Neurologia Generale, Malattie Neuro-Muscolari; Consulenza Neurologica per il Pronto Soccorso, Responsabile per le Malattie del Motoneurone; Elettromiografia, neurofisiologia clinica, Conduzione di Clinical Trials. Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Neurologia Sperimentale (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia, Genetica e Biomarcatori delle malattia Neuromuscolari) Ottobre-Dicembre 2020: Consulente Clinico – Unità Subintensiva Covid; Unità Neuro-Covid
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	15/06/2014 – 15/11/2014 IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano Sanità – UO Neurologia – Divisione di Neuroscienze – Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE) Assistente Medico Medico di Reparto, Attività Ambulatoriale (Neurologia Generale, Malattie Neuro-Muscolari, Malattie del Motoneurone, inclusa Sclerosi Laterale Amiotrofica; Consulenza Neurologica per il Pronto Soccorso, Conduzione di Clinical Trials. Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Neurologia Sperimentale (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	24/03/2011 – 15/06/2014 IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano Sanità – UO Neurologia – Divisione di Neuroscienze – Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE) Consulente clinico e di Ricerca -Medico di Reparto, Attività Ambulatoriale (Neurologia Generale, Malattie Neuro-Muscolari, Malattie del Motoneurone, inclusa Sclerosi Laterale Amiotrofica; Consulenza Neurologica per il Pronto Soccorso; Conduzione di Trials Clinici -Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Neurologia Sperimentale (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia) -UO Neurologia – UO Oncologia: Ambulatorio di Neuro-oncologia -Ambulatorio di neurofisiologia clinica (elettroencefalografia/elettromiografia), attività di ricerca in neurofisiologia sperimentale Progettualità specifiche: Dal 25.10.2011 al 5.10.2014: Incarico professionale per prestazioni sanitarie nell'ambito del progetto: "Defining the peripheral nerve environment in amyotrophic lateral sclerosis. Dal 24.03.2011 al 28.10.2011: Incarico professionale per prestazioni sanitarie nell'ambito del progetto: A randomized double-blind, placebo-controlled, multicentre study to assess the efficacy on spasticity symptoms of a cannabis sativa extract in motor neuron disease patients.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	2008 - 2011 Università Vita-Salute San Raffaele - Milano Dottorato di ricerca in Neuroscienze e Neurologia Sperimentale PhD in Neurologia Sperimentale
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità	2002 - 2007 Università Vita-Salute San Raffaele - Milano Scuola di Specializzazione in Neurologia Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html www.eurescv-search.com

professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Specialista in Neurologia (70/70 Lode)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	2002 Università degli Studi Dell'Insubria – Varese Abilitazione all'esercizio delle professione medico-chirurgica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	1997-2002 Università degli Studi Dell'Insubria – Varese Laurea in Medicina e Chirurgia Medico Chirurgo (110/110 Lode)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	1992-1997 Liceo Classico "Ernesto Cairoli" – Varese Diploma di Maturità Classica
ALTRE ESPERIENZA FORMATIVE E PROFESSIONALIZZANTI	
Partecipazione a più di 100 congressi ed eventi formativi nazionali ed internazionali, più di 100 abstracts a congressi indicizzati (vide infra per elenco completo)	
2020 IRCCS Ospedale San Raffaele Corso BLS – D; Integrazione COVID; Corso Advanced Live Support – A.L.S Qualifica conseguita: Certificazione BLS-D; Certificazione ALS	
2006: 31 Agosto – 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10 Settembre 2006 SINC – Società Italiana di Neurofisiologia Clinica: XXVI Corso teorico pratico in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica Qualifica conseguita: Formazione in Neurofisiologia Clinica	
2002 Università degli Studi Dell'Insubria – Varese –Servizio di Neurologia Qualifica conseguita: Formazione - Internato in Neurologia	
2000- 2001 Università degli Studi Dell'Insubria – Varese – Reparto di Medicina Interna Qualifica conseguita: Formazione - Internato in Medicina Interna	
1999 : 03/08/99-03/09/99 International Federation of Medical Students (IFMSA): Clerkship at the Surgery Department of Korle-Bu Teaching Hospital Ghana Qualifica conseguita: IFMSA Clerkship certificate	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente
eccellente
eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona capacità comunicativa e di ascolto. Durante gli anni universitari sono stato tutor di diversi studenti, specializzandi e dottorandi in Neurologia; questo mi ha permesso di comprendere le tecniche della relazione interpersonale nell'ambito della formazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Versatilità, precisione, metodicità. Buona capacità organizzativa e decisionale. Competenze maturate in ambito clinico, nel contesto della gestione del paziente neurologico e neuro-muscolare complesso, anche in ambito multi-disciplinare.

Posizione di Project Leader nell'ambito del Laboratorio di Neurologia Sperimentale: coordinamento di progetti scientifici, rendicontazione, neuropatologia, refertazione di biopsie di nervo, analisi genetiche

Direttore Degli studi nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Neurologia Sperimentale (Programma Physician Scientist)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Responsabile di Unità Funzionale (01/03/2022– 11/11/2022) presso l'UO di Neurologia / Neuroriabilitazione (Totale letti: 42) dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano

Neurologia Clinica, Neurologia D'urgenza (inclusa Stroke Unit), Malattie Neuro-muscolari, Neuroriabilitazione, Neuro-oncologia clinica, Ventilazione Meccanica Non Invasiva di pazienti Neuromuscolari (inclusi software per telemonitoraggio e telemedicina), Neurofisiologia Clinica, Inclusa elettromiografia, Neuropatologia del nervo periferico (inclusa microscopia), Disegno e conduzione di Trials Clinici, Analisi Statistica

Utilizzo con sicurezza PC con sistemi operativi Windows o IOS, utilizzo dei principali strumenti di internet e di office, Analisi statistica tramite SPSS

DOCENZE ED ATTIVITÀ DIDATTICA

2022: conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D6 - NEUROLOGIA.

2012 - alla data attuale: Docente a contratto, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

2011 - alla data attuale: Docente a contratto, Corso di Laurea Magistrale in Fisioterapia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

2005-7: Docente - Medicina – Elementi di Anatomia e Farmacologia – Elementi di Fisiologia ed Igiene – Forment Milano

2003-2004: Docente – Neurologia e neurofisiopatologia. Istituto Psicologico Europeo (IPSE), Vares

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI E

Società Italiana di Neurologia - SIN
EAN – European Academy of Neurology
Gruppo di Studio Italiano per lo studio delle Malattie del Motoneurone

INTERNAZIONALI

Gruppo di Studio per le Malattie del Sistema Nervoso Periferico
ENCALS - The European Network for the Cure of ALS
NiSALS - Neuroimaging Society in Amyotrophic Lateral Sclerosis
PNS – Society Peripheral Nerve Society

REVISORE DI RIVISTE SCIENTIFICHE E DI PROGETTI DI RICERCA.

Revisore per:
Acta Neurologica Scandinavica; Acta Neuropathologica Communications; Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration; Annals of Neurology; BMC Neurology; BMJ case reports; Cells; Clinical Neurology and Neurosurgery; European Journal of Health economics; European Journal of Neurology; Frontiers in Aging Neuroscience; IBRO Neuroscience Reports; Interdisciplinary Neurosurgery; Journal of Central Nervous System Disease; Journal of Clinical Neuroscience; Journal of Neuroimmunology; Journal of Neurological Sciences; Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry (JNNP); Muscle Nerve; Neuroimage: Clinical; Neurobiology of Aging; Neurodegenerative Disorders; Neuroscience and Biobehavioral Reviews; Occupational Therapy International; Orphanet Journal of Rare Diseases; Revue Neurologique; Scientific Reports; The Lancet's EBioMedicine; Translational Neurodegeneration; World Journal of Neurology (WJN); Lancet Neurology

Revisore di Grant per: Executive government agency of National Science Centre
(Narodowe Centrum Nauki – Poland)

Associate Editor: Frontiers in Neurology

Membro dell'Editorial Board of the World Journal of Neurology

Membro dell'Editorial Board of Frontiers in Aging Neurosciences

Review Editor for Frontiers in Neuroscience ; Frontiers in Aging Neuroscience

Associate Editor for Diagnostic and Forensic Neuropathology; Neurocognitive Aging and Behavior

RICONOSCIMENTI ED ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- European Neurological Society Phellowship per il 14th ENS Meeting 2004, Barcelona
- European Neurological Society Phellowship per il 16th ENS Meeting 2006, Lausanne
- European Neurological Society Phellowship per il 17th ENS Meeting 2007, Rhodes
- European Neurological Society Phellowship per il 19th ENS Meeting 2009, Milan
- Peripheral nerve society Phellowship per il Meeting 2009, in Würzburg, Germany
- Peripheral nerve society Phellowship per il Meeting 2011 in Potomac, Maryland
- Peripheral nerve society Phellowship per il Meeting 2012 della Peripheral nerve society /Inflammatory Neuropathy Consortium in Rotterdam, The Netherlands
- Premio per la migliore presentazione orale al Meeting Annuale del 2013 del Gruppo di Studio Italiano del sistema nervoso periferico
- 19/07/2011: valutato da parte tute Committee for Appointments and Promotions (CAP), dell'Istituto Scientifico San Raffaele come ottimo candidato per il ruolo di Physician Scientists nell'area delle neuroscienze
- Co-responsabile per il Servizio di Biopsie del Nervo Motorio presso l'Unità di Neuropatologia Sperimentale dell'IRCCS San Raffaele di Milano
- Dal 2011 alla data attuale: Co-Investigatore Principale della Biobanca dell' Istituto di Neurologia Sperimentale dell'IRCCS San Raffaele di Milano
- Dal 2019 alla data attuale: Investigatore Principale per il Clinical Trial Network Europeo per la SLA (TRICALS)
- Dal 2021- alla data attuale: Co-Investigatore Principale per L'Unità per gli studi Clinici di Fase I per della Divisione di Neuroscienze dell'IRCCS San Raffaele di Milano

BREVETTI / PATENTS

Aminoguanidine Hydrazones As Retromer Stabilizers, Compositions Comprising Thereof And Their Use In Diagnostic And Therapy". International patent application nr. PCT/EP2020/059207 (published at October 8, 2020, WO2020201326)

- Immune Globulin Intravenous (IGIV) For Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP) (ICE). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00220740. Ruolo: Co-Investigatore.
- ALS-Tal study: Talampanel for Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) (Sponsor: Teva)

RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI

Pharmaceutical Industries), (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00696332). Ruolo: Co-Investigator

- ALS-GA-201 study. Studio multinazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, di valutazione dell'efficacia, della tollerabilità e della sicurezza di Glatiramer acetato 40 mg., formulazione per iniezione, in pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica; (Sponsor: Teva Pharmaceutical Industries); (EudraCT Number: 2006-001688-49). Ruolo: Co-Investigator
- Elios Study. Evaluation of Lithium On amyotrophic lateral Sclerosis. (Sponsor: Istituto Superiore di Sanità) (EudraCT Number: 2008-006722-34). Ruolo: Co-Investigator
- EPOS study. Safety and efficacy of erythropoietin in amyotrophic lateral sclerosis: a randomized, placebo-controlled clinical trial (Sponsor: Istituto Clinico Carlo Besta). Ruolo: Co-Investigator
- CANALS study. A fase II, randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicentre Study for the Safety and Efficacy on Spasticity Symptoms of a Cannabis Sativa Extract in Motor Neuron Disease Patients. (Sponsor: IRCCS San Raffaele, Milan). Ruolo: Co-Principal Investigator.
- AB10015. Studio prospettico, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, di fase 2/3 sull'efficacia e la sicurezza di masitinib a confronto con placebo nel trattamento di pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA). Ruolo: Co-Principal Investigator, Site Coordinator
- PROMISE: Protein Misfolding, Amyotrophic Lateral Sclerosis And Guanabenz: A Phase II RCT With Futility Design. Ruolo: Principal Investigator
- The effect of RNS 60 on ALS. Ruolo: Principal Investigator
- Proteostasis and ALS: protocol for a phase II, randomized, double blind, placebo controlled, multicenter clinical trial for Colchicine in ALS Co-ALS. Ruolo: Principal Investigator
- A Phase 3, Multi center, Open label, Safety Study of Edaravone Administered over 48 Weeks in Subjects with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). Protocol Number: MT 1186 A01. Ruolo: Principal Investigator
- A Phase 3, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel Group, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Ravulizumab in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis (An Efficacy and Safety Study of Ravulizumab in ALS Patients). ALXN1210-ALS-308. Ruolo: Principal Investigator
- Phase I, open label, multicenter, dose escalation study of YTB323 in adult patients with CLL/SLL and DLBCL (RAPIDO). Ruolo: Co-Investigator
- A Phase 3b, Multicenter, Randomized, Double-blind Study to Evaluate Efficacy and Safety of Oral Edaravone Administered for a Period of 48 Weeks in Subjects with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). MT 1186 A02. Ruolo: Principal Investigator
- Safety Extension Study of Oral Edaravone Administered in Subjects With Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). MT 1186 A03. Ruolo: Principal Investigator
- A prospective, multicenter, randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel groups, phase 3 study to compare the efficacy and safety of masitinib in combination with Riluzole versus placebo in combination with Riluzole in the treatment of patients suffering from Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). AB19001. Ruolo: Principal Investigator
- Studio di Fase I, in aperto, multicentrico, di incremento della dose di YTB323 in pazienti adulti con CLL/SLL e DLBCL. (CYTB323A12101; Numero EudraCT: 2018-004336-30). Ruolo: Co-Investigator (Neurologist)
- A double-blind, placebo-controlled, exploratory randomised clinical trial to assess the safety and efficacy of IFB-088 plus riluzole 100 mg vs placebo plus riluzole 100 mg in patients with bulbar onset of amyotrophic lateral sclerosis Treatment combining Riluzole and IFB-088 in bulbar Amyotrophic Lateral Sclerosis: the TRIALS study. Protocol number P288ALS. EUDRACT number 2021-003875-32. InFlectis BioScience. Role: Principal Investigator.
- A Phase 2, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Study to Evaluate the Efficacy and Safety of SAR443820 in Adult Participants with Amyotrophic Lateral Sclerosis, Followed by an Open-label Extension Protocol number: ACT16970 Compound number (INN/Trademark): SAR443820. Ruolo: Co-Investigator

- A Study to Assess the Safety and Efficacy of a Subcutaneous Formulation of Efgartigimod in Adults With Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP, an Autoimmune Disorder That Affects the Peripheral Nerves) (ADHERE): ARGX-113-1802. Role: Co-Investigator

-Open-label Extension of the ARGX-113-1802 Trial to Investigate the Long-term Safety, Tolerability, and Efficacy of Efgartigimod PH20 SC in Patients with Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP): ARGX-113-1902. Role: Co-Investigator

-A double-blind, placebo-controlled, exploratory randomised clinical trial to assess the safety and efficacy of IFB-088 plus riluzole 100 mg vs placebo plus riluzole 100 mg in patients with bulbar-onset amyotrophic lateral sclerosis. Treatment combining Riluzole and IFB-088 in bulbar Amyotrophic Lateral Sclerosis: the TRIALS study. Sponsor: Inglectis Bioscience. Role: Co-Investigator

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida di tipo A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Parametri quantitativi della produzione scientifica su riviste

Scopus ID: 18234080500

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-0513-9517>

H index (Scopus): 38

Dichiaro che quanto dichiarato nel presente documento corrisponde al vero, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445;

Dichiaro di manifestare il mio consenso affinché i dati personali possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196 e s.m.i. nonché del Regolamento UE 016/679 (GDPR), per gli adempimenti connessi alla presente procedura;

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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 ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Milano, 05/07/2024

