

MODELLO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Librizzi Laura
Data di nascita	25 gennaio 1973
Qualifica	Ricercatrice sanitaria
Amministrazione	Neurologia 7
Incarico attuale	Coordinamento Piattaforma di neurofisiologia sperimentale
Numero telefonico dell'ufficio	02 23944519
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	laura.librizzi@istituto-besta.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	Qualifica di Biologo, Università degli Studi di Milano, Milano Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche. CICLO XVI Università degli studi di Milano/Fondazione Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano. “Meccanismi precoci di adesione cellulare in un nuovo modello sperimentale di infiammazione: il cervello isolato di cavia”.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Ricercatore sanitario a tempo indeterminato (incarico middle) Ricercatore sanitario a tempo determinato (DS6) Ricercatore con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa Borsista senior
Capacità linguistiche	Italiano madre lingua Inglese avanzato
Capacità nell'uso delle tecnologie	Competenze avanzate nell'utilizzo della strumentazione inerente alla registrazione di attività elettrofisiologica (amplificatori extracellulari e ionosensibili, generatori di puls) e di modifiche del tono vascolare (pressure transducer) in preparati animali in vitro ed ex vivo. Competenze avanzate nell'analisi dei tracciati elettrofisiologici acquisiti (CLAMPEX Instruments). Competenze avanzate nell'isolamento, nella detection e nell'analisi di mediatori biologici nell'ambito dei processi infiammatori e di neurodegenerazione (ELLA-Biotechnie Instrument). Buona abilità con le più comuni tecniche di istologia e immunoistochimica. Acquisizione al microscopio confocale. Competenze informatiche. Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point), applicativi internet, CorelDraw, Origin, Labview, Clampfit, Clampex.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ognialtra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Relatrice e invited speaker ad oltre 30 congressi nazionali ed internazionali Autrice di oltre 50 articoli pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed e di 5 capitoli di libri https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508374418 Orcid 0000-0002-2741-4452

	Collaborazioni esterni con enti nazionali ed internazionali -Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Anatomia Umana, (Prof. Laura Vitellaro) -Department of Cerebrovascular Research, The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio, USA (Dr Damir Janigro) -Institute of Physiology and Pathophysiology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University of Mainz (Dr Heiko Luhmann) -Laboratorio di Neurologia Sperimentale, Dip. Neuroscienze, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano (Dr.ssa Annamaria Vezzani and Dr.ssa Teresa Ravizza) -Istituto Neuroscienze e Dip. Scienze Biomediche Sperimentali – CNR Padova e CNR Modena (Dr Giorgio Carmignoto e Dr Gabriele Losi) -Università degli Studi di Milano Bicocca e con l'Ospedale San Gerardo di Monza. Dipartimento di medicina e chirurgia (Dr Simone Beretta) -Università di Perugia/ Ospedale S.M. della Misericordia (Dr.ssa Cinzia Costa) -IRCCS Policlinico San Martino (Dr Flavio Villani)/ Università di Genova (Prof Pietro Baldelli) -Università degli Studi di Milano Bicocca e con l'Ospedale San Gerardo di Monza. Dipartimento di medicina e chirurgia (Dr Jacopo Di Francesco) -UniMORE-UOSD Neurofisiologia Clinica – Epilepsy Monitoring Unit - Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena (AOU; Dr.ssa Anna-Elisabetta Vaudano) -Fondazione IRCCS Mondino, Neuroimmunology Unit (Dr Matteo Gastaldi) Visiting Scientist-University Ben Gurion of Negev, Beersheva (Israele) presso il laboratorio del Dr Alon Friedman Membro della Lega Italiana Contro l' Epilessia (LICE) Componente del gruppo studio LICE sulle Epilessie Late Onset Docente all'attività elettiva – Le Epilessie, cod corso D-E6HH, presso l'ospedale San Paolo, Milano Invited reviewer per riviste internazionali -Epilepsia -Epilepsy Research - Neuropharmacology -Epilepsia Open Progetti finanziati: -AICE-FIRE 2017 (Co-PI); Involvement of glia dysfunction in epilepsy: experimental focal down-regulation of KIR4.1 -LICE 2019 (Co-PI); Understand auto-antibodies mediated epilepsy: a new experimental approach and therapeutic targets. -RF-2021- 12372526 (PI); Identification and validation of new non-invasive biomarkers to improve diagnosis and prognosis of subjects with suspected autoimmune-inflammatory seizures. A patient-driven, preclinical, precision medicine approach to test biomarker-based new therapies. -BANDO FONDAZIONE LICE 2024 (Resp WP); Caratterizzazione fenotipica delle epilessie temporali ad esordio tardivo mediante biomarcatori sierici e metodiche avanzate di imaging cerebrale: dall'Uomo al modello animale (CLUE).
--	--

Data: 7/10/2025

F.to

Laura Librizzi

