

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Paola Saveri
Data di nascita	09/08/1977
Qualifica	Ricercatore sanitario
	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta S.C. Neurologia 10 - Malattie Neurologiche Rare
Incarico attuale	Incarico di funzione: Supporto alle attività di ricerca nell'ambito delle Neuropatie ereditarie
Numero telefonico dell'ufficio	02-2394-2721
E-mail istituzionale	paola.saveri@istituto-besta.it
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-5396-997X

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea magistrale in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	Master di II livello: Esperto in metodologie biotecnologiche per il disinquinamento ambientale
Esperienze professionali	Dal 31 Dicembre 2019 ad oggi: Ricercatore sanitario - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta S.C. Neurologia 10 - Malattie Neurologiche Rare Maggio 2014-Dicembre 2019: Biologo (Co.co.co.) - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta UOC Malattie Neurodegenerative e Neurometaboliche Rare Marzo 2014-Agosto 2014: Stage formativo - University College London Hospitals, London (UK) Institute of Neurology, Neurogenetics Unit Ottobre 2012-Aprile 2014: Biologo (Borsa di studio) - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta SOSD Malattie Neurologiche Rare dell'Adulto Settembre 2011-Aprile 2012: Tecnico di laboratorio - University at Buffalo, Buffalo (USA) Jacobs School of Medicine and Biomedical Sciences, Hunter James Kelly Research Institute Febbraio 2007-Agosto 2011: Tecnico di laboratorio - Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Milano Unità Biologia della Mielina
Capacità linguistiche	Inglese: Ottima capacità di lettura Buona capacità di scrittura e di espressione orale Francese: Buona capacità di lettura Discreta capacità di scrittura e di espressione orale

Competenze tecniche	Competenze di biochimica, biologia molecolare, biologia cellulare e topi transgenici: colture batteriche, trasformazione, purificazione del DNA; genomic e cDNA cloning e analysis; Southern blot; purificazione dell'RNA da cellule e tessuti, retrotrascrizione; mutagenesi sito-specifica; PCR; disegno di primer; analisi e sequenziamento genico (metodo di Sanger); quantitative PCR (Taqman); basi di Next Generation Sequencing. Purificazione di proteine da cellule e tessuti, immunoprecipitazione, Western Blot; ELISA; immunocitochimica ed immunoistochimica; RNAscope. Nerve teasing; taglio al criostato; microscopia confocale. Colture cellulari classiche, trasfezione transiente di cellule eucariotiche; colture di cellule staminali embrionali. Management di colonie murine, genotipizzazione, tecniche di dissezione, test motori. Principali software di acquisizione ed analisi di immagini. Strumenti bioinformatici per lo studio di sequenze nucleotidiche e aminoacidiche e l'analisi <i>in silico</i> di varianti di sequenza.
---------------------	--

Data: 08/10/2025

F.to
Paola Saveri

“Il documento originale, con la sottoscrizione, è conservato agli atti della SC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane”