

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Sara Gibertini
Data di nascita	15-03-1980
Qualifica	Ricercatore sanitario
Amministrazione	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Incarico attuale	Base
Numero telefonico dell'ufficio	0223944653
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	sara.gibertini@istituto-besta.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
Altri titoli di studio e professionali	PhD in medicina molecolare e traslazionale / RE-BIO Master in Research Biobanks
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Gennaio 2022 – presente Ricercatrice Sanitaria - Neurologia 4 - Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, laboratorio di Biologia della cellula muscolare - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano. Dr.Lorenzo Maggi Supervisione di un gruppo di giovani ricercatori in diversi progetti focalizzati sulle malattie muscolari in particolare sulle miopatie miofibrillari e vacuolari. Responsabile degli screening genetici e della diagnosi con sequenziamento Sanger e Next Generation Sequencing. Direttrice della biobanca di cellule, tessuti e di DNA di pazienti con Malattie Neuromuscolari (TNGB – BBMRI e EBB partner). Luglio 2019 – Dicembre 2021 Ricercatrice senior - Neurologia 4 - Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, laboratorio di Biologia della cellula muscolare - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano. Dr.Lorenzo Maggi Supervisione di un gruppo di giovani ricercatori in diversi progetti focalizzati sulle malattie muscolari in particolare sulle miopatie miofibrillari e vacuolari. Responsabile degli screening genetici e della diagnosi con sequenziamento Sanger e Next Generation Sequencing. Gestione della biobanca di cellule, tessuti e di DNA di pazienti con Malattie Neuromuscolari (direttore Dott.ssa Andreetta). Novembre 2015 – Luglio 2019 Ricercatrice senior - Neurologia 4 - Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, laboratorio di Biologia della cellula muscolare - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano. Dr Marina Mora Responsabile dello screening genetico e della diagnosi con sequenziamento Sanger e Next Generation Sequencing. Gestione della biobanca di cellule, tessuti e di DNA di pazienti con Malattie Neuromuscolari (direttore Dr. Mora). Caratterizzazione di modelli in vitro di malattie neuromuscolari e validazione in vitro e in vivo dell'attività farmacologica di alcune sostanze. Ottobre 2012 - Ottobre 2015 Studente PhD Neurologia 4 - Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, laboratorio di Biologia della cellula muscolare - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano. Dr Marina Mora Caratterizzazione di modelli in vitro di malattie

	neuromuscolari e validazione in vitro e in vivo dell'attività farmacologica di alcune sostanze. Responsabile degli screening genetici e della diagnosi con sequenziamento Sanger e Next Generation Sequencing. Gestione della biobanca di cellule, tessuti e di DNA di pazienti con Malattie Neuromuscolari (direttore Dr. Mora). Febbraio 2008 - Settembre 2012 Borsista Neurologia 4 - Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, laboratorio di Biologia della cellula muscolare - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano. Dr Marina Mora Caratterizzazione di modelli in vitro di malattie neuromuscolari e validazione in vitro e in vivo dell'attività farmacologica di alcune sostanze. Gestione della biobanca di cellule, tessuti e di DNA di pazienti con Malattie Neuromuscolari (direttore Dr. Mora). Gennaio 2005 - Gennaio 2007 Tirocinio di tesi presso il Laboratorio di Farmacologia di Plasticità Sinaptica, Prof. Flaminio Cattabeni e Monica Di Luca Titolo: "Role of CaMKII and SAP97 in the regulation of NMDA receptor density at the postsynaptic membrane"
Capacità linguistiche	Inglese scritto BUONO Inglese parlato BUONO
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza della piattaforma Windows in particolare dei programmi del pacchetto Office e Adobe (professional e Photoshop) Capacità nell'uso di internet, (explorer -mozilla firefox-safari - chrome) Conoscenza approfondita dei principali Social Network Utilizzo di Macintosh Utilizzo di programmi per elaborare immagini nel campo scientifico (es. ImageJ - Fiji)
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	ORCID: orcid.org/0000-0002-8554-7288 https://pubmed-ncbi-nlm-nih-gov.istituto-besta.idm.oclc.org/?term=gibertini+s.&sort=date&size=100 Revisore per riviste scientifiche (es. Frontiers in Neurology, Annals of Clinical and Translational Neurology) ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO FONDAMENTI NEUROBIOLOGICI E GENETICI (titolo corso: SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE) Facoltà di Psicologia - Università Cattolica del Sacro Cuore

Data: 06-10-2025

F.to
Sara Gibertini

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