

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Rinaldi Elena
Data di nascita	23/09/1989
Qualifica	Biologo
Amministrazione	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta
Incarico attuale	Ricercatore Sanitario
Numero telefonico dell'ufficio	0223944503
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	Elena.rinaldi@istituto-besta.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea magistrale in Neuroscienze
Altri titoli di studio e professionali	Master in Data Management e coordinamento degli studi clinici
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	15/06/2020 – presente Ricercatore sanitario presso Laboratorio di Neuroimmunologia preclinica, U.O. Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Attività di ricerca nell'ambito della Miastenia Grave per lo studio e la modulazione del sistema immunitario mediante l'utilizzo di modelli sperimentali 01/07/2018-31/08/2018 Visitor scientist presso il laboratorio di "Neuromuscular disorders" John Radcliffe Hospital, Oxford (UK) Attività di ricerca sull'utilizzo del cell-based assay per la ricerca di autoanticorpi nel siero di pazienti 01/05/2015-30/04/2020 Borsista presso Laboratorio di Neuroimmunologia preclinica, U.O. Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Attività di ricerca sulle malattie neuromuscolari autoimmuni: caratterizzazione molecolare e studio dei meccanismi patogenetici in modelli cellulari
Capacità linguistiche	Inglese-livello B2
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Tecniche di biologia molecolare (real time-PCR, PCR, ELISA e western blot) - Biologia cellulare (linee cellulari e colture primarie di linfociti T antigene specifici, generazione di cellule dendritiche da midollo osseo di origine murina)

	• Clonaggio e trasfezione in linee cellulari per espressione proteica • Immunofluorescenza • Citofluorimetria • Microscopia ottica, a fluorescenza, confocale e a super-risoluzione (SIM) • Utilizzo di modelli sperimentali di Miastenia Grave • Gestione e processamento di campioni biologici • Utilizzo di software di analisi biostatistica (Prism) e di immagini (Fiji, Photoshop)
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0744-7238 Revisore per riviste scientifiche Supervisore di ricercatori e studenti

Data: 07/10/2025

F.to
Elena Rinaldi

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