

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Lombardi Raffaella
Data di nascita	29/05/1973
Qualifica	Biologo – Ricercatore Sanitario
Amministrazione	IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Besta – SC Neurologia 3
Incarico attuale	Ricercatore Sanitario Senior
Numero telefonico dell'ufficio	02 2394 2727
Fax dell'ufficio	02 2394 4057
E-mail istituzionale	raffaella.lombardi@istituto-besta.it

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

Titolo di studio	1999 - Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo fisiopatologico) Votazione finale: 100/110 - Titolo: "Modulazione della funzionalità dei canali del Na ⁺ voltaggio-dipendenti nei neuroni neocorticali di ratto da parte della proteina chinasi C", correlatrice dr.ssa Silvana Franceschetti, relatore Prof. Enzo Wanke Università degli Studi di Milano, Milano
Altri titoli di studio e professionali	2000 - Abilitazione alla professione di Biologo - Università degli Studi di Milano, Milano
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	2002 - Borsa di studio europea (ENS) presso la University Hospital Basel Neurobiology di Basilea (Svizzera) - "Quantitative and immunohistochemical study of nerve fibers in anti-MAG neuropathy" - prof. Andreas Steck
Capacità linguistiche	Buona conoscenza della lingua inglese e della lingua francese parlata e scritta
Capacità nell'uso delle tecnologie	- utilizzo di tecniche di immunoistochimica ed immunofluorescenza per la rilevazione delle fibre nervose amieliniche, mieliniche, somatiche e autonome e per l'analisi istopatologica nella cute di pazienti con neuropatie periferiche come la Polineuropatia Cronica Infiammatoria Demielinizzante (CIPD), la Charcot-Marie-Tooth (CMT), la Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA), la Fibromialgia (FM), Guillain-Barré (GBS) le sinucleinopatie ed altre. - analisi istopatologiche su tessuto cutaneo, nervo sciatico e DRG ottenuti da modelli sperimentali di neuropatia periferica - collaborazione in studi in vitro per la valutazione di meccanismi di neurodegenerazione e neuroprotezione in modelli di neuropatia - preparazione di colture compartimentalizzate (Campenot Chambers) - acquisizione di immagini al microscopio confocale e successive analisi - collaborazione nella preparazione di campioni tissutali per l'analisi al Microscopio Elettronico - buona conoscenza del pacchetto Office; conoscenza del programma di grafica Corel Presentation e ADOBE PHOTOSHOP; utilizzo dei programmi ANALITICA-LITE e IMAGE-PRO PLUS per l'acquisizione di immagini da vetrino e per la successiva analisi dell'immagine stessa; utilizzo dei programmi per la gestione dei pazienti e per la refertazione degli esami di laboratorio: WINLABWEB, WINLAB e PATHOX (TESIS).
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	ORCID: 0000-0003-0080-6699 H-INDEX: 35 2022 - Vincita in qualità di Co-PI del grant di Ricerca Finalizzata finanziata dal Ministero della salute con il progetto RF-2021- 12375222 – "Abnormal alpha-synuclein detection in skin biopsy in early stage of multiple system atrophy: a possible biomarker for diagnosis, disease severity and progression Abnormal alpha-synuclein detection in skin biopsy in early stage of multiple system atrophy: a possible biomarker for diagnosis, disease severity and progression"

	2017 - Vincita in qualità di P.I. del GBS CIDP Foundation Grant della durata di 1 anno per il progetto di studio "Probing the role of skin biopsy in CIDP nodo-paranodopathies" 21/11/2016–25/11/2016 - Corso teorico-pratico di alta formazione sulle neuropatie periferiche - Associazione Italiana Sistema Nervoso Periferico, Telese Terme (BN) 01/07/2014–04/07/2014 - Training course on PNS development, function, damage, regeneration and remyelination - Lecce 12/2012 - Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale (Durata del corso: 48 ore) - Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Milano, Milano 30/06/2003–08/07/2003 - Partecipazione al FENS SUMMER SCHOOL- Ofir (Portogallo) Dal 2011 ad oggi - Revisore di articoli per le riviste scientifiche: Journal of Diabetes Research, European Journal of Neurology, Journal of the Peripheral Nervous System e Journal of Neuroscience Methods Dal 2002 ad oggi - Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali: comunicazioni orali e presentazioni di poster
--	--

Data 06/10/2025

F.to

RAFFAELLA LOMBARDI

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