

## CURRICULUM VITÆ ET STUDIORUM

*Paola Caroppo*

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	<b>PAOLA CAROPPO</b>
Luogo e data di Nascita	MILAZZO (ME) il 22/10/1975
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	CRPPLA75R62F206G
Indirizzo di residenza	VIA BELFIORE 10, TORINO.
E-mail	<a href="mailto:caroppo.paola@gmail.com">caroppo.paola@gmail.com</a> ; <a href="mailto:paola.caroppo@istituto-besta.it">paola.caroppo@istituto-besta.it</a>

### TITOLI DI STUDIO E QUALIFICHE

Giugno 2016	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze - “Ecole cerveau-cognition- comportement” (menzione “très honorable”), UPMC, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6, Parigi con tesi dal titolo: “ <i>Study of the clinical and preclinical stages of genetic forms of frontotemporal lobar degeneration (FTLD) and research of biomarkers of progression of the disease</i> ”. (Tutor Pr A Brice)
Febbraio 2013	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cliniche, 24° ciclo, ottenuto presso l’Università degli Studi di Torino con tesi dal titolo: “ <i>Neuropsychophysiological and morpho-functional features of neurological disorders with cerebellar impairment</i> ”. (Tutor Pr P Mortara)
Giugno 2008	Specializzazione in Neurologia (70/70 e lode), ottenuta presso l’Università degli Studi di Torino. Tesi dal titolo: “ <i>Studio morfometrico e neuropsicologico in pazienti affetti da Eredotassia Autosomica Dominante</i> ”.
23 Luglio 2002	Iscrizione all’Ordine dei Medici e Chirurghi di Torino, n° iscrizione: 19586.
I sessione 2002	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo ottenuta presso l’Università degli Studi di Torino.
14 Novembre 2001	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 104/110) ottenuto presso l’Università degli Studi di Torino con tesi dal titolo: “ <i>Valutazione neuropsicologica in pazienti affetti da ereditarietà spinocerebellare autosomica dominante</i> ”. (Relatore Prof. R. Mutani).

## INCARICHI PROFESSIONALI

- 1 Dicembre 2024-oggi Dirigente Medico Neurologo con contratto a Tempo Indeterminato presso la Fondazione IRCSS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, SC Neurologia 8 – Demenze e patologie degenerative del SNC.  
L'attività clinica e di ricerca si svolge in particolare su pazienti affetti da demenza (demenza frontotemporale, malattia di Alzheimer, malattia con corpi di Lewy, malattie da prioni e parkinsonismi atipici) afferenti al reparto e agli ambulatori della SC Neurologia 8 – Demenze e patologie degenerative del SNC della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta.
- Gennaio 2019-  
Novembre 2024 Dirigente Medico Neurologo con contratto a Tempo Indeterminato presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, U.O. Neuropatologia e Neurologia 5.
- Dicembre 2017-  
Dicembre 2018 Dirigente Medico Neurologo con contratto a Tempo Determinato presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano (U.O. Neuropatologia e Neurologia 5).
- Marzo 2013 -  
Dicembre 2017 Incarico di Collaborazione Coordinata Continuativa, in qualità di Neurologo, presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, U.O. di Neuropatologia e Neurologia 5. Titolo del progetto: *“Sviluppo di algoritmi per la diagnosi precoce delle differenti forme di demenza frontotemporale e identificazione di biomarcatori per la predizione del fenotipo neuropatologico e la progressione di malattia”*.

## PARTECIPAZIONE A PROGETTI/TRIAL DAL 2013-OGGI

- Partecipazione al progetto multicentrico *“Caractérisation et histoire naturelle des patients avec mutation du gène PGRN symptomatique et asymptomatique - Predict – PGRN”*. (Responsabile Alexis Brice, UPMC, Parigi) 2013-2016
- Partecipazione al progetto multicentrico *“Prédire pour prévenir les démences frontotemporales (DFT) et la sclérose latérale amyotrophique (SLA) - PrevDemAls”*. (Responsabile Isabelle Le Ber, UPMC, Parigi). 2013-2016
- Partecipazione progetto multicentrico di rete NET-2011-02346784 *“Development of operational research diagnostic criteria for diagnosis of Alzheimer's disease in the preclinical/predementia phase and implementation of SOPs for imaging and CSF biomarkers in Memory Clinics. An integrated care pathway for early diagnosis”* coordinato dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico, Carlo Besta (Responsabile Fabrizio Tagliavini).
- Partecipazione al network *“Genetic Frontotemporal dementia Initiative (GENFI2)”*. (Responsabile Jonathan Rohrer, UCL).
- Partecipazione al progetto di ricerca Neurotrack- Studio della diffusione e predizione della progressione del processo neurodegenerativo attraverso la

struttura del connectome cerebrale". (PI Federica Agosta Ospedale S. Raffaele Milano (ERC-2016) (Ruolo: Responsabile scientifico per la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta).

- Sub-investigator per i seguenti Clinical trials per disease-modifying therapies per le demenze degenerative:
  - A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Dose-Escalating, Phase 2a Safety, Tolerability, and Pharmacodynamic Study of Two Doses of an Histone Deacetylase Inhibitor (FRM-0334) in Subjects With Prodromal to Moderate Frontotemporal Dementia With Granulin Mutation. (Responsabile I Le Ber, UPMC).
  - A Phase 3 Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Intepirdine (RVT-101) in Subjects With Dementia With Lewy Bodies: Axovant Headway DBL study per la Axovant Sciences Ltd. (PI Dr Tiraboschi, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta).
  - A Phase 3 Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Aducanumab (BIIB037) in Subjects with Early Symptomatic Alzheimer's Disease: EMERGE. (PI Dr Tiraboschi, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta).
  - A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Efficacy and Safety Study of Crenezumab in Patients With Prodromal to Mild Alzheimer's Disease (AD)". CREAD2 (Roche) (PI Drssa Giovagnoli, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta).
  - Protocollo 221AD304 EMBARK, fase 3 open label in pazienti con Alzheimer che hanno partecipato al protocollo 221AD302 EMERGE. Ruolo: Sub-investigator.
  - ION717-CS2: A Phase 1/2a Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Intrathecally Administered ION717 in Patients with Prion Disease.
- Principal investigator dello studio PROGRESS-AD: Studio di fase 2, a gruppi paralleli, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a tre bracci, multicentrico, per valutare l'efficacia e la sicurezza di GSK4527226 [AL101] rispetto a placebo somministrati tramite infusione endovenosa in pazienti affetti da malattia di Alzheimer in fase iniziale.

## LINGUE STRANIERE

<b>Inglese</b>	Capacità di lettura: livello intermedio Capacità di scrittura: livello intermedio Capacità di espressione orale: livello intermedio
<b>Francese</b>	Capacità di lettura: livello avanzato

Capacità di scrittura: livello avanzato

Capacità di espressione orale: livello avanzato

## GRANTS

AFTD Clinical Research Pilot Grant 2016. *“Detection of misfolded TDP-43 protein in CSF and plasma of GRN and C9orf72 mutation carriers”*. Ruolo PI.

JPND 2021. MINDFACE – Microglial early Neuroinflammatory Dysfunction in Frontotemporal Dementia and Amyotrophic Lateral Sclerosis due to C9orf72 repeat Expansions – Coordinatore PI John Van Swieten - ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM. Ruolo: Partner (PI per la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta).

Ricerca Finalizzata 2021. RF-2021- 12374277: *“In-depth analysis of cholesterol metabolism and related biomarkers in the pathogenesis and progression of the disease in neurodegenerative dementias”*. Ruolo: PI.

Progetto PNRR: MAD-2022-12376035. Toward molecular profiling of Parkinson's disease in easily accessible biological matrices. Ruolo: Collaboratore.

Progetto PNRR-MCNT2-2023-12377336. Disease biosignatures in ALS/FTD spectrum: new impactful biological perspectives beyond clinical approaches. Ruolo: Co-PI.

## ARTICOLI SU RIVISTE INDICIZZATE

Autrice e co-autrice di 140 lavori su riviste indicizzate. H-index (Scopus): 30.

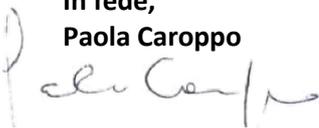
Socio Ordinario della Società Italiana di Neurologia (SIN), della SINDEM.

*La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 30.06.03, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese.*

*Il presente Curriculum ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.*

*Consapevole che ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 le dichiarazioni false, la falsità negli atti, l'uso di atti falsi, comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiara inoltre la veridicità del proprio curriculum vitae.*

In fede,  
Paola Caroppo



Milano, 13/12/2024