

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Caroppo Paola
Data di nascita	22/10/1975
Qualifica	Dirigente medico
Amministrazione	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
Incarico attuale	Dirigente – U.O. Neurologia V/Neuropatologia
Numero telefonico dell'ufficio	02-23942260
Fax dell'ufficio	02-23942101
E-mail istituzionale	paola.caroppo@istituto-besta.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Torino
Altri titoli di studio e professionali	- Specializzazione in Neurologia - Università di Torino - Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cliniche – Università di Torino - Dottorato di Ricerca in Neuroscienze – Université Pierre et Marie Curie - UPMC, Parigi.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Dal 2013 al dicembre 2017 ha lavorato come Neurologo contrattista presso l'U.O. Neurologia V- Neuropatologia della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta. Da dicembre 2017 ricopre l'incarico di Dirigente Medico. Dal 2013 ha svolto attività clinica e di ricerca nell'ambito del Dottorato in Neuroscienze, sulle demenze degenerative presso l'Ambulatorio di consulenza genetica (responsabile dr. Le Ber) dell'Institut de la mémoire et de la maladie d'Alzheimer, Hopital de la Salpêtrière, Parigi e nel laboratorio Molecular basis, physiopathology and treatment of neurodegenerative diseases dell'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière - ICM, diretto dal Pr. Alexis Brice. L'attività ha riguardato principalmente lo studio genetico, clinico e neuroradiologico delle demenze fronto-temporali. Dalla fine del 2015 ad oggi, l'attività clinica e di ricerca si svolge prevalentemente su pazienti affetti da demenza degenerativa afferenti al reparto e agli ambulatori della Neurologia V/Neuropatologia della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta. Le patologie di elezione sono la demenza fronto-temporale (sporadica e genetica), con ambulatorio dedicato, la malattia di Alzheimer (con particolare riferimento alle forme atipiche e giovanili, sporadiche e genetiche), la demenza con Corpi Di Lewy, le encefalopatie da prioni e i parkinsonismi atipici.

CURRICULUM VITAE

	Dal 2008 al 2012 ha svolto attività clinica e di ricerca c/o Università di Torino, durante il Dottorato in Neuroscienze Cliniche. L'attività comprendeva valutazioni neurologiche e neuropsicologiche in diverse patologie degenerative (in particolare atassie spinocerebellari e idrocefalo normoteso), e l'applicazione di metodiche avanzate di neuroimaging in diverse patologie neurologiche. Dal 2011 al 2012 ha svolto inoltre attività di consulenza neurologica c/o Villa Maria Pia Hospital, Torino e nel 2003 turni di guardia medica diurna e notturna, c/o Casa di Cura Psichiatrica Villa di Salute, Trofarello, Torino.		
Capacità linguistiche	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
	Inglese	Fluente	Fluente
	Francese	Eccellente	Eccellente
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza delle principali tecniche di neuroimaging, acquisizione, processing delle immagini in RM e applicazioni cliniche (fMRI, VBM, DTI, MRI Spectroscopy). Stimolazione magnetica Transcranica (TMS). Pacchetto Office, SPSS.		
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Autrice o co-autrice di 37 lavori editi a stampa, su riviste indicizzate. <u>Principali pubblicazioni (2014-2017):</u> Barbier M et al. Factors influencing the age at onset in familial frontotemporal lobar dementia: Important weight of genetics. Neurol Genet. 2017 Dec 13;3(6):e203. Bertrand A et al. Early Cognitive, Structural, and Microstructural Changes in Presymptomatic C9orf72 Carriers Younger Than 40 Years. JAMA Neurol. 2017 Dec 2. Le Guennec K et al. 17q21.31 duplication causes prominent tau-related dementia with increased MAPT expression. Mol Psychiatry. 2017 Aug;22(8):1119-1125. Caroppo P, et al. Defining the spectrum of frontotemporal dementias associated with TARDBP mutations. Neurol Genet. 2016 May 26;2(3):e80. Caroppo P, et al. Semantic and nonfluent aphasic variants, secondarily associated with amyotrophic lateral sclerosis, are predominant frontotemporal lobar degeneration phenotypes in TBK1 carriers. Alzheimers Dement (Amst). 2015 Oct 30;1(4):481-6. Luis E et al. Neuroimaging Correlates of Frontotemporal Dementia Associated with SQSTM1 Mutations. J Alzheimers Dis. 2016 May 7;53(1):303-13. Ameur F et al. White matter lesions in FTLTD: distinct phenotypes characterize GRN and C9ORF72 mutations. Neurol Genet. 2016		

CURRICULUM VITAE

	Jan 28;2(1):e47. Le Ber I et al. TBK1 mutation frequencies in French frontotemporal dementia and amyotrophic lateral sclerosis cohorts. Neurobiol Aging. 2015 Nov;36(11):3116.e5-3116.e8. Caroppo P et al. Lateral Temporal Lobe: An Early Imaging Marker of the Presymptomatic GRN Disease? J Alzheimers Dis. 2015;47(3):751-9. Caroppo P et al. Posterior cortical atrophy as an extreme phenotype of GRN mutations. JAMA Neurol. 2015 Feb;72(2):224-8. Caroppo P et al. Extensive white matter involvement in patients with frontotemporal lobar degeneration: think progranulin. JAMA Neurol. 2014 Dec;71(12):1562-6. Caroppo P et al. DCTN1 mutation analysis in families with progressive supranuclear palsy-like phenotypes. JAMA Neurol. 2014 Feb;71(2):208-15. <u>Capitoli di libri</u> Applicazioni cliniche della RM in neuroradiologia. (Bradac, Gianni Boris; Boghi, Andrea; Corsico, Marina; Ferrio, Maria Federica; Caroppo, Paola; Coriasco, Mario). In "Elementi di Risonanza Magnetica: dal protone alle sequenze per le principali applicazioni diagnostiche". Springer-Verlag, 2014. <u>Progetti di ricerca</u> AFTD Clinical Research Pilot Grant (Gennaio-Dicembre 2017). Titolo del progetto: "Detection of misfolded TDP-43 protein in CSF and plasma of GRN and C9orf72 mutation carriers". Ruolo: PI, co-PI Fabio Moda. Reviewer per riviste internazionali tra cui: Journal of Alzheimer Disease, Neurobiology of Aging, Journal of Neurological Sciences, Neurodegenerative Diseases, Human Brain Mapping, Plos One.
--	---