

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	VITTORIA APREA
Data di nascita	15/09/1992
Qualifica	NEUROLOGO
Amministrazione	Istituto Neurologico Carlo Besta
Incarico attuale	Neurologo (collaborazione professionale in P.IVA) presso SC Neurologia 8 - Demenze e Patologie degenerative del Sistema Nervoso Centrale
Numero telefonico dell'ufficio	02.2394.2260
Fax dell'ufficio	02.2394.2101
E-mail istituzionale	vittoria.aprea@istituto-besta.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	1/11/2019 – 3/11/2023, Specializzazione in Neurologia Istituzione: Università degli studi di Milano-Bicocca Votazione 70/70 e lode
Altri titoli di studio e professionali	2011 - 2018, Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Istituzione: Università degli studi di Napoli Federico II Votazione: 110/110 con lode e menzione Titolo tesi: "Psychiatric features and clinical progression in Huntington's Disease" - giugno 2010, Diploma di maturità classica Istituzione: "Liceo Classico G. De Bottis" – Torre del Greco (NA) Votazione: 100/100
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	16 aprile 2024 – 31 maggio 2025 Neurologo (collaborazione professionale in P.IVA) presso Istituto Neurologico Carlo Besta, SC Neurologia 8 - Demenze e Patologie degenerative del Sistema Nervoso Centrale: - Attività di reparto presso sede via Celoria ed attività ambulatoriale presso ambulatori di Via Ponzio. - Sub Investigator in "PROGRESS-AD" - Research associate nell'ambito del progetto "Microglial early Neuroinflammatory Dysfunction in Frontotemporal Dementia and Amyotrophic Lateral Sclerosis due to C9orf72 repeat Expansions (JPNDMINDFACE)" - Analisi biomarcatori di neurodegenerazione su liquor tramite Single Molecule Array e polimorfismo APOE tramite sequenziamento, presso il Laboratorio di Genetica e Biochimica delle demenze SC Neurologia 8. - Dicembre 2023- 12 aprile 2024 Research fellowship Istituzione: IRCCS San Raffaele-Division of Neuroscience Human Inherited Neuropathies Unit

	- Marzo 2023 – ottobre 2023 Research Internship Istituzione: Luxembourg Centre for Systems Biomedicine, Neuroinflammation group, sotto la supervisione del Prof. M. T. Heneka. - Titolo progetto: Vascular Dysfunction in Alzheimer's Disease: Investigating Microglia-Endothelial Cell Interactions through the NLRP3 Inflammasome Pathway. - Abilità acquisite: sezionamento e allestimento dei campioni di tessuto cerebrale murino; confocal fluorescence microscopy; cell culture ed ICC; Western blotting ed ELISA; processing ed analisi delle immagini mediante ImageJ ed Imaris; analisi dei dati mediante GraphPad Prism. 1/11/2019 – 1/11/2023, Medico in formazione specialistica. Istituzione: Clinica neurologica e Stroke Unit Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Via Pergolesi 33, 20900 Monza (MB): - Turni di guardia e di servizio presso degenza neurologica e Hub Stroke Unit di II livello. - Attività ambulatoriale presso ambulatorio di Neurologia Generale, Centro per i Disturbi Cognitivi e Demenze. - Da aprile 2021 a febbraio 2023: Sub investigator in "Phase 3b Open-Label, Multicenter, Safety Study of BIIB037 in Subjects with Alzheimer's disease who had previously participated in the Aducanumab studies". - Frequenza volontaria presso Laboratorio di Neurobiologia, Università Milano-Bicocca. 1/11/19- 31/3/20 esperienza clinica presso Stroke Unit, Ospedale Sant'Anna, Como. 1/2/22- 30/6/22 esperienza clinica presso reparto di Neurologia ed ambulatorio malattie cerebrovascolari, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese. - Luglio 2022: esperienza clinica presso Centro Parkinson e Parkinsonismi, Gaetano Pini CTO. 2016 – 2018 Internato di Neurologia Centro Parkinson e disturbi del movimento, Policlinico Federico II, Napoli.
Capacità linguistiche	B2 First Certificate in Inglese - Cambridge Assessment English. Lingua madre: Italiano
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buone competenze nell'utilizzo dei sistemi operativi Windows and Apple macOS Buone competenze nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office Suite (Word, Excel, PowerPoint) e
Partecipazione a Congressi e Corsi di Formazione	- European Academy of Neurology Science School, marzo 26-29, 2022. - European Academy of Neurology Spring School, maggio 18-22, 2022 - European Academy of Neurology Autumn School, ottobre 20-24, 2022 - XVII Congresso SINDEM, ottobre 13-15, 2022. 52° Congresso SIN, dicembre 3-6, 2022 - The 7th Venusberg Meeting on Neuroinflammation, Luxembourg Centre for Systems Biomedicine (LCSB) of the University of Luxembourg, maggio 11-12, 2023 - XIX Convegno Nazionale SINDEM, Padova, 26-28 settembre 2024 "Sindem 4 Juniors - 12th Winter Seminar on Dementia" 5-7 febbraio 2025
Pubblicazioni	Pozzi FE, Aprea V, Giovannelli G, Lattuada F, Crivellaro C, Bertola F, Castelnovo V, Canu E, Filippi M, Appollonio I, Ferrarese C, Agosta F, Tremolizzo L. Clinical and neuroimaging characterization of the first frontotemporal dementia family carrying the MAPT p.K298E mutation. <i>Neurogenetics</i>. 2024 Jul;25(3):215-223. doi: 10.1007/s10048-024-00756-w. Epub 2024 Apr 9. PMID: 38592608; PMCID: PMC11249401. Federico Emanuele Pozzi and Vittoria Aprea share first authorship. Turri M, Conti E, Pavanello C, Gastoldi F, Palumbo M, Bernini F, Aprea V, Re F, Barbiroli A, Emide D, Galimberti D, Tremolizzo L, Zimetti F, Calabresi L; AGAINST-AD Group. Plasma and cerebrospinal fluid cholesterol esterification is hampered in Alzheimer's disease. <i>Alzheimers Res Ther</i>. 2023 May 20;15(1):95. doi: 10.1186/s13195-023-01241-6. PMID: 37210544; PMCID: PMC10199596. Pasini F., Karantzoulis A., Fanella G., Brovelli F., Iacobucci D., Aprea V., Storti B., Santangelo F., Canonico F., Remida P., Ferrarese C., Brighina L. Hypoglycemic encephalopathy manifesting with hemiballismus and contralateral cortical fronto-parietal lesions. <i>Journal of the Neurological Sciences</i>. Oct 2021. 429:119527
Poster	Abstract Presentato al World Congress of Neurology 2021: Aprea V., Conti E., Sala G., Zoia C., Storti B., Da Re F., Appollonio I., Tremolizzo L., Ferrarese C. Neuroinflammation and behavioral dysfunction: Exploring the role of Diazepam binding inhibitor. <i>Journal of the Neurological Sciences</i>. Oct 2021 . 429. 118986 DOI:10.1016/j.jns.2021.118986 Poster

	Presentato al XIX Convegno Nazionale SINDEM, Padova, 26-28 settembre 2024 "A novel SLC20A2 gene mutation in a case of primary familial brain calcification (PFBC) presenting with a progressive frontal lobe-like cognitive decline" VITTORIA APREA, S. Prioni, A. Capozza, F. Doniselli, M. Grisoli, G. Giaccone, C. Panteghini, B. Garavaglia, P. Caroppo.
Iscrizione Società Scientifiche	• Novembre 2019 - in corso: Membro di European Academy of Neurology (EAN Resident and Research Member) • Novembre 2019 - in corso: Membro di Società Italiana di Neurologia

VITTORIA APREA

F.to



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