

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **FUMAGALLI GIORGIO GIULIO**

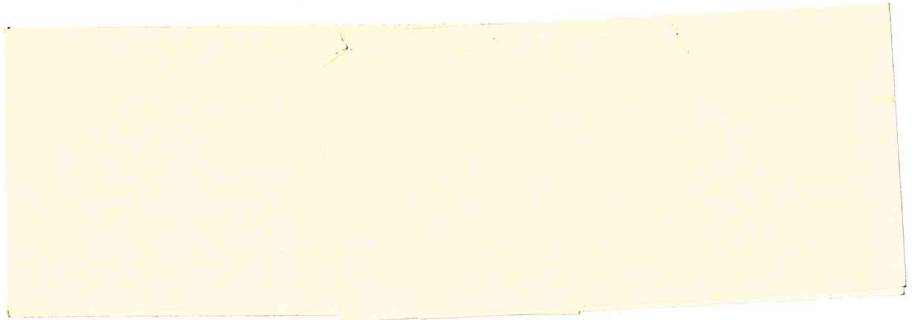
Indirizzo

E-mail

Telefono

Nazionalità

Data di nascita

**PROFILO PROFESSIONALE**

Medico specializzato in Neurologia presso l'Università degli Studi di Milano. Ha maturato significativa esperienza nell'attività clinica di reparto e ambulatoriale in campo neurologico ed internistico, in particolare nell'ambito delle malattie neurodegenerative; ha inoltre sviluppato un buon metodo scientifico, autonomia e capacità nella ricerca scientifica riguardante l'applicazione della risonanza magnetica alle neuroscienze.

La formazione scelta e le esperienze lavorative hanno portato:

- a gestire clinicamente i percorsi diagnostici e terapeutici dei pazienti affetti da malattie neurologiche con crescente autonomia e competenza, portando un contributo nella risoluzione del quesito clinico posto di volta in volta dalla situazione in studio;
- a sviluppare competenze sulle tecniche di risonanza magnetica applicate alle neuroscienze, contribuendo alla stesura di progetti di ricerca, all'analisi e alla discussione dei dati ottenuti;
- a tenere training clinici al letto del malato per studenti di medicina;
- a sviluppare attitudini al problem solving e al lavoro in equipe sia di piccole sia di medie dimensioni, maturando un crescente grado di autonomia e responsabilità;
- a relazionarsi con numerose e molto diverse realtà cliniche e scientifiche nei più importanti settori disciplinari.

**Attività clinica c/o l'ambulatorio del centro U.V.A.
(gennaio 2012-agosto 2013 e settembre 2014-giugno 2016)**

- Gestione del paziente affetto da decadimento cognitivo
- Impostazione di percorsi diagnostici e terapeutici volti alla diagnosi differenziale tra le varie forme dementigene e alla prescrizione di terapie adeguate

**Attività clinica c/o l'U.O. di Medicina ad indirizzo Cardiovascolare
(giugno 2011 - dicembre 2011)**

- Gestione del paziente affetto da malattia internistica complessa con particolare attenzione alle malattie cardiovascolari
- Impostazione di percorsi diagnostici e terapeutici
- Esecuzione di esami clinici e strumentali
- Turni di guardia attiva

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal settembre 2013 - al agosto 2014
University College London
National Hospital for Neurology and Neurosurgery
Dementia Research Centre
(Responsabile Prof. Nick Fox)
Research Fellow

Attività di ricerca

- Progettazione di scale visiva per la valutazione dell'atrofia frontale.
- Raccolta ed analisi di dati di neuroimaging con RM (volumetria, scale visive di atrofia)
- Utilizzo di software per l'analisi di dati di neuroimaging (Mricron, SPM, Freesurfer, BrainVisa, FSL)
- Utilizzo di banche dati informatiche di argomento medico-scientifico per la ricerca bibliografica

Attività clinica

- Partecipazione all'attività clinica del reparto
- Partecipazione all'attività ambulatoriale
- Partecipazione alle riunioni con neuroradiologi

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2008 – al maggio 2011
Dipartimento di Scienze Neurologiche – Università degli Studi di Milano
U.O. di Neurologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (direttore prof. Nereo Bresolin)
Studente interno → Medico frequentante

Attività clinica c/o l'U.O. di Neurologia

- Partecipazione all'attività clinica di reparto c/o l'U.O di Neurologia
- Partecipazione all'attività clinica ambulatoriale c/o l'Ambulatorio del centro UVA
- Partecipazione all'attività clinica ambulatoriale c/o l'Ambulatorio per le malattie demielinizzanti

Attività di ricerca c/o l'U.O. di Neurologia

- Partecipazione all'attività di ricerca clinica e di laboratorio riguardante le demenze di Alzheimer e Frontotemporale

8. Villa C, Ghezzi L, Pietroboni AM, Fenoglio C, Cortini F, Serpente M, Cantoni C, Ridolfi E, Marcone A, Benussi L, Ghidoni R, Jacini F, Arighi A, Fumagalli GG, Mandelli A, Binetti G, Cappa S, Bresolin N, Scarpini E, Galimberti D. A novel MAPT mutation associated with the clinical phenotype of progressive nonfluent aphasia. *J Alzheimers Dis.* 2011;26(1):19-26.
9. Arighi A*, Fumagalli GG*, Jacini F, Fenoglio C, Ghezzi L, Pietroboni AM, De Riz M, Serpente M, Ridolfi E, Bonsi R, Bresolin N, Scarpini E, Galimberti D. Early Onset Behavioral Variant Frontotemporal Dementia due to the C9ORF72 Hexanucleotide Repeat Expansion: Psychiatric Clinical Presentations. *J Alzheimers Dis.* 2012 Jan 1;31(2):447-52.
*Contributed equally to the work
10. Ghezzi L, Arighi A, Pietroboni AM, Jacini F, Fumagalli GG, Esposito A, Bresolin N, Galimberti D, Scarpini E. Sciatic endometriosis presenting as periodic (catamenial) sciatic radiculopathy. *J Neurol.* 2012 Jan 4.
11. Ghezzi L, Scarpini E, Rango M, Arighi A, Bassi MT, Tenderini E, De Riz M, Jacini F, Fumagalli GG, Pietroboni AM, Galimberti D, Bresolin N. A 66-year-old patient with vanishing white matter disease due to the p.Ala87Val EIF2B3 mutation. *Neurology.* 2012 Nov 13;79(20):2077-8. doi: 10.1212/WNL.0b013e3182749edc. Epub 2012 Oct 31.
12. Galimberti D, Fenoglio C, Serpente M, Villa C, Bonsi R, Arighi A, Fumagalli GG, Del Bo R, Bruni AC, Anfossi M, Clodomiro A, Cupidi C, Nacmias B, Sorbi S, Piaceri I, Bagnoli S, Bessi V, Marcone A, Cerami C, Cappa SF, Filippi M, Agosta F, Magnani G, Comi G, Franceschi M, Rainero I, Giordana MT, Rubino E, Ferrero P, Rogaeva E, Xi Z, Confaloni A, Piscopo P, Bruno G, Talarico G, Cagnin A, Clerici F, Dell'Osso B, Comi GP, Altamura AC, Mariani C, Scarpini E. Autosomal dominant frontotemporal lobar degeneration due to the C9ORF72 hexanucleotide repeat expansion: late-onset psychotic clinical presentation. *Biol Psychiatry.* 2013 Sep 1;74(5):384-91.
13. Calvi A, De Riz M, Pietroboni AM, Ghezzi L, Maltese V, Arighi A, Fumagalli GG, Jacini F, Donelli C, Comi G, Galimberti D, Scarpini E. Partial recovery after severe immune reconstitution inflammatory syndrome in a multiple sclerosis patient with progressive multifocal leukoencephalopathy. *Immunotherapy.* 2014 Jan;6(1):23-8.
14. Galimberti D, Villa C, Fenoglio C, Serpente M, Ghezzi L, Cioffi SM, Arighi A, Fumagalli G, Scarpini E. Circulating miRNAs as potential biomarkers in Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis.* 2014;42(4):1261-7
15. Serpente M, Fenoglio C, Cioffi SM, Bonsi R, Arighi A, Fumagalli GG, Ghezzi L, Scarpini E, Galimberti D. Profiling of ubiquitination pathway genes in peripheral cells from patients with frontotemporal dementia due to C9ORF72 and GRN mutations. *Int J Mol Sci.* 2015 Jan 8;16(1):1385-94. doi: 10.3390/ijms16011385.
16. Rohrer JD, Nicholas JM, Cash DM, van Swieten J, Doppler E, Jiskoot L, van Minkelen R, Rombouts SA, Cardoso MJ, Clegg S, Espak M, Mead S, Thomas DL, De Vita E, Masellis M, Black SE, Freedman M, Keren R, MacIntosh BJ, Rogaeva E, Tang-Wai D, Tartaglia MC, Laforce R Jr, Tagliavini F, Tiraboschi P, Redaelli V, Prioni S, Grisoli M, Borroni B, Padovani A, Galimberti D, Scarpini E, Arighi A, Fumagalli G, Rowe JB, Coyle-Gilchrist I, Graff C, Fallström M, Jelic V, Ståhlbom AK, Andersson C, Thonberg H, Lilius L, Frisoni GB, Pievani M, Bocchetta M, Benussi L, Ghidoni R, Finger E, Sorbi S, Nacmias B, Lombardi G, Polito C, Warren JD, Ourselin S, Fox NC, Rossor MN. Presymptomatic cognitive and neuroanatomical changes in genetic frontotemporal dementia in the Genetic Frontotemporal dementia Initiative (GENFI)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE
Eccellente
Eccellente
Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE
Basilare
Basilare
Basilare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Sistemi operativi: Windows 95/98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP; Windows 7,, Windows 10, DOS, Ubuntu.
- Applicazioni Office: Microsoft Office (Word, Excel, Publisher e Power Point)
- Utilizzo di banche dati informatiche: Medline, PubMed.
- Software per analisi di dati di neuroimaging: Mricron, SPM, Freesurfer, BrainVisa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE**

Dal 2009 attività di lavoro in equipe di carattere clinico e di ricerca scientifica c/o l'U.O. di Neurologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

PATENTE

Patente di guida di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

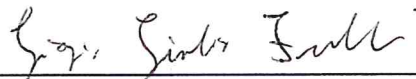
Corsi effettuati:

- 2005 – Corso BLS ed elementi di primo soccorso
- 2015 – Corso A-BLS

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

Milano, 01.12.2016

Firma



Autorizzo il trattamento dei dati e la pubblicazione sul web ai sensi della normativa vigente ed in particolare all'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013.

Firma

