



Elena Gatti

Sesso Femminile | Data di nascita 28/11/1995 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Feb. 2022 - oggi Master di II livello. Neuroscienze comportamentali: prevenzione, neuropotenziamento e neuroriabilitazione
Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia (BS, Italia)
- 2020-2021 Laurea Magistrale in Psicologia – Curriculum di Neuroscienze
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (MI, Italia)
- Tesi: *Valutazione in vivo del metabolismo cerebrale, del carico di amiloide e del profilo neuropsicologico e comportamentale nelle fasi precliniche di demenza*
Relatore: Chiar.ma prof.ssa Daniela Perani
Correlatore: Dott. Giacomo Tondo
- Votazione: 110L
- Analisi dei dati multidimensionali, Metodi per la ricerca psicologica, Modello neuro-computazionali, Neurologia e Psicopatologia funzionale, Cognizione Sociale, Fondamenti di Immagine e di Human Brain Imaging, Neuropsicologia Clinica e del Linguaggio, Neuroscienze Cognitive e dei Sistemi, Psicologia clinica, Lingua inglese corso avanzato.
- 2016-2017 Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche
Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia (BS, Italia)
- Tesi: *La cura familiare del paziente affetto da malattia di Alzheimer*
Relatore: Chiar.ma prof.ssa Semira Tagliabue
- Neuropsicologia e neuroscienze cognitive, Fondamenti neurobiologici e genetici dell'attività psichica, Metodologia della ricerca psicologica, Psicometria, Metodi e tecniche di assesment psicologico, Counselling nel ciclo di vita, Psicologia dello sviluppo.
- 2013-2014 Maturità Tecnico Chimico e Biologico
Ala Ponzone Cimino, Cremona (CR, Italia)
- Chimica con laboratorio, Biologia con laboratorio, Biotecnologie, Fisica, Matematica, Italiano, Inglese (grammatica, speech, letteratura), Storia, Diritto.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- MAG. 2022 – ad oggi Psicologa Ricercatrice
Unità di Neuroimmagine e Epidemiologia Alzheimer – IRCCS – San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia (BS, Italia).
Responsabile: Prof. Giovanni B. Frisoni
- APR. 2021 – APR. 2022 Tirocinio professionalizzante post-lauream
Unità di ricerca in Neuroimaging Quantitativo della Divisione di Neuroscienze, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano (MI, Italia)
Responsabile: Prof. Massimo Filippi
- Valutazione neuropsicologica e comportamentale dei pazienti affetti dalle diverse sindromi dello spettro FTLD, MND, AD e Parkinson.
Applicazione della testistica di base e quella sperimentale di approfondimento per ogni variante FTLD, MND e dello spettro AD nei domini cognitivi di memoria, funzioni esecutive, linguaggio, attenzione, e abilità visuospatiali, negli stati psicopatologici ed affettivi, nonché nelle capacità di cognizione sociale e di riconoscimento emotivo.
 - Correzione della testistica neuropsicologica applicata mediante le apposite scale italiane di standardizzazione.
 - Partecipazione a riunioni di equipe mirate alla discussione dei casi clinici osservati per la definizione diagnostica e la differenziazione sindromica.
 - Conoscenza delle basi del metodo sperimentale: ricerca bibliografica, definizione e modalità di verifica delle ipotesi di ricerca, previsione dei risultati, raccolta rigorosa dei dati e analisi delle immagini di risonanza magnetica strutturale e funzionale mediante l'utilizzo di programmi statistici avanzati (Freesurfer, FSL, Matlab, SPM12,

ecc.);

- Studio delle caratteristiche cerebrali strutturali e funzionali di pazienti affetti da sindromi neurodegenerative mediante un approccio multimodale di neuroimaging, con lo scopo di definire le caratteristiche di risonanza magnetica responsabili delle differenti espressioni cognitive e comportamentali di ciascun fenotipo studiato e di fornire marcatori utili per il monitoraggio dell'efficacia di trattamenti sperimentali futuri.
- Coinvolgimento diretto in un progetto di ricerca volto studiare gli effetti dell'allenamento cognitivo e motorio combinato sull'attività cognitiva e MRI funzionale in pazienti con decadimento cognitivo lieve amnesico dovuto al morbo di Alzheimer.
- Gestione degli appuntamenti di screening e follow-up dei pazienti arruolati nei vari protocolli di ricerca.

APR. 2018 – SETT. 2020

Docente/Tutor qualificato in Psicologia per ragazzi certificati DSA/BES e non
Cooperativa Sociale Casa Dello Studente, Brescia BS (Italia)

Utilizzo di strategie, strumenti compensativi e misure dispensative specifiche al caso DSA/BES.
Servizio di supporto scolastico con ripetizioni in tutte le materie dalle elementari alle superiori, preparazione agli esami di terza media e maturità, metodo di studio, recupero debiti, preparazione alle superiori, compiti delle vacanze.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative

- Buone capacità di adeguarsi a diversi ambienti e alle diverse situazioni
- Capacità di comunicazione e gestione di piccoli gruppi di bambini e ragazzi acquisita nei setting della Cooperativa Casa dello Studente

Competenze organizzative e gestionali

- Buona capacità di problem-solving
- Attitudine a portare a termine al meglio le attività iniziate con la massima attenzione ai dettagli
- Buone competenze collaborative rafforzate durante l'esperienza universitaria mediante gruppi di lavoro e progetti da svolgere in squadra
- Buone capacità organizzative del lavoro e del tempo

Competenza professionali

- Buona conoscenza dei principali test diagnostici e di screening dei disturbi cognitivi
- Buona conoscenza dell'anatomia del cervello e degli aspetti funzionali correlati
- Buona padronanza dei principali software statistici e autonomia nelle analisi e nei test statistici
- Buone conoscenze teoriche di neuroimaging
- In formazione per quanto riguarda le conoscenze pratiche delle principali tecniche di stimolazione cerebrale

Competenza digitale

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi (Windows, MacOS, Linux)
- Ottima conoscenza della navigazione Internet e dell'invio/ricezione di mail
- Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point)
- Discreta conoscenza dei programmi statistici (SPSS Statistics, R Software, Matlab, SPM12)
- Discreta conoscenza dei software di neuroimaging (Freesurfer, FSL)

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 196 del 30 Giugno 2003.

Il sottoscritto consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o di uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiara che quanto detto sopra corrisponde a verità.

Data

27/06/2022

Firma

