

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

COTUGNO MARIA

Indirizzo

Telefono

E-mail

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Gennaio - Dicembre 2024

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara – Dipartimento di Scienze Psicologiche della
Salute e del Territorio

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

Master Universitario di II livello in **NEUROPSICOLOGIA CLINICA: VALUTAZIONE E
TRATTAMENTO DEI DISTURBI COGNITIVI E NEUROPSICOLOGICI NELL'ADULTO E NELL'ANZIANO**

• Qualifica conseguita

Diploma di Master di II livello in Neuropsicologia Clinica

• Livello nella classificazione
nazionale (se pertinente)

Livello EQF:8

• Date (da – a)

2022-2023 (II Sessione, Gennaio)

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

Università degli studi di Firenze – Scuola di Psicologia

• Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo (100/100)

• Date (da – a)	2018-2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Firenze – Scuola di Psicologia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute e Neuropsicologia (LM-51): curriculum in Psicologia Clinica e della Salute;
	Tesi di Laurea: "The Power of Imagery: uno studio elettroencefalografico (EEG)"
	Relatore: Prof.ssa Maria Pia Viggiano
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute e Neuropsicologia (110/110 e Lode)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Livello EQF:7
• Date (da – a)	2014-2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Gabriele D'Annunzio – Scuola di Medicina e Scienze della Salute
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (L-24) Tesi di Laurea: "L'eterna lotta tra cuore e mente: quando la scelta diviene sinonimo di conflitto"
	Relatore: Prof.ssa Beth Fairfield
• Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Livello EQF:6
• Date (da – a)	2009-2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISS A. Giordano – Liceo Classico
• Qualifica conseguita	Diploma di Liceo classico

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE/LAVORATIVA**

• Date (da – a)

Maggio 2024 – Novembre 2024

• Istituto

SOC Neurologia Firenze – Presidio Ospedaliero S. Giovanni di Dio

• Tipo di impiego

Borsista di ricerca

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

- Gestione dei dati clinici e di follow up inerenti la ricerca con inserimento in database e controllo della qualità dei dati;
- Aggiornamento del database;
- Supporto nella tenuta del Master file;
- Gestione calendario visite e rapporti con i pazienti;
- Collaborazione alla stesura di pubblicazioni scientifiche;
- Partecipazione a riunioni interdisciplinari con gli altri partner del progetto;
- Partecipazione all'ambulatorio di epilessia finalizzata all'acquisizione di nozioni teoriche sull'epilessia.

Tutor: Dott.ssa Luciana Tramacere

STAGE FORMATIVI

• Date (da – a)	Febbraio 2025 (In Corso)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SOSD Psicologia Ospedaliera, Ambulatorio di Neuropsicologia – Presidio Ospedaliero S. Giovanni di Dio
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	• Partecipazione alle valutazioni neuropsicologiche di primo e secondo livello e agli incontri di restituzione della relazione clinica; • Osservazione somministrazione di prove neuropsicologiche di primo e secondo livello in pazienti con deterioramento cognitivo da lieve a moderato-grave ; • Osservazione scoring delle prove neuropsicologiche utilizzate nella valutazione; • Osservazione stesura relazione clinica. Supervisore: Dott.ssa Claudia Gambetti
• Qualifica conseguita	Frequenza Volontaria
• Date (da – a)	Marzo 2023 (In Corso)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del bambino (NEUROFARBA) - Laboratorio di Psicofisiologia Cognitiva
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	• Prosecuzione del lavoro di Tesi: studio elettroencefalografico (EEG) sui processi immaginativi; • Utilizzo del software di programmazione Matlab: analisi dati e apprendimento nozioni di base per l'implementazione di script utilizzabili per la messa a punto di task; • Partecipazione a progetti di ricerca del laboratorio: reclutamento di soggetti sperimentali, acquisizione dei dati tramite somministrazione di task comportamentali e acquisizione di segnali elettroencefalografici; • Attività di ricerca: gestione del database di un lavoro di metanalisi sui correlati neurali del controllo inibitorio nelle diverse culture e collaborazione nella stesura del paper; • Utilizzo del software Zotero per la gestione dei riferimenti bibliografici; • Somministrazione e scoring di test psicologici Supervisore: Prof.ssa Maria Pia Viggiano., Prof. Fabio Giovannelli., Prof Gioele Gavazzi
• Qualifica conseguita	Frequenza Volontaria

• Date (da – a)	Marzo – Settembre 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Clinica di Riabilitazione Toscana - Servizio di Neuropsicologia e Riabilitazione delle Funzioni Cognitive - Presidio Ospedaliero Santa Maria alla Gruccia – Montevarchi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	• Osservazione di interventi con finalità diagnostiche e riabilitative in pazienti adulti con lesioni o disfunzioni cerebrali di diversa eziologia tali da determinare una riduzione a livello funzionale: valutazioni diagnostiche neuropsicologiche finalizzate alla rilevazione e all'analisi approfondita dei domini cognitivi interessati dall'evento; scoring dei test diagnostici somministrati e inserimento dei relativi punteggi nelle relazioni diagnostiche e restitutive; • Partecipazione a riunioni di equipe per la definizione e l'aggiornamento del Progetto Riabilitativo Individuale (PRI); • Osservazione di sedute riabilitative finalizzate al potenziamento delle funzioni cognitive deficitarie e unitamente al fornire meccanismi di compenso al paziente per il recupero del deficit cognitivo; • Osservazione e apprendimento delle modalità di redazione della relazione clinica; • Partecipazione al gruppo di supporto psicologico "Consapevolezza e Resilienza" per pazienti con grave cerebrolesione acquisita. Supervisore: Dott.ssa Benedetta Basagni, <i>Psicologa area Neuropsicologica, Psicoterapeuta</i>
• Qualifica conseguita	Tirocinio Post-Laurea: secondo semestre
• Date (da – a)	2022 – 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del bambino (NEUROFARBA) - Laboratorio di Psicofisiologia Cognitiva
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	• Prosecuzione del lavoro di Tesi: studio elettroencefalografico (EEG) sui processi immaginativi - pratica nell'utilizzo del software di programmazione Matlab: analisi dati e apprendimento nozioni di base per l'implementazione di script utilizzabili per la messa a punto di task; • Acquisizione e gestione dei database EEG e preprocessing dei segnali EEG tramite Toolbox EEGLAB; • Utilizzo del pacchetto Office; • Partecipazione ad un lavoro di metanalisi sul controllo inibitorio: creazione di database Excel per raccolta e analisi dei dati e collaborazione nella stesura del paper; • Partecipazione a progetti di ricerca del laboratorio tramite reclutamento soggetti sperimentali e acquisizione dei dati tramite somministrazione di task comportamentali e/o con l'utilizzo dell'elettroencefalografo (EEG); • Osservazione, somministrazione e scoring di test psicologici; • Acquisizione competenze di base di visualizzazione e analisi dei dati (Matlab, OpenSesame); • Collaborazione nella stesura di un articolo scientifico. Supervisore: Prof.ssa Maria Pia Viggiano
• Qualifica conseguita	Tirocinio Post-Laurea: primo semestre

• Date (da – a)	2021 – 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del bambino (NEUROFARBA) - Laboratorio di Psicofisiologia Cognitiva
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	• Approfondimento sulle modalità di revisione della letteratura scientifica; • Approfondimento su tematiche relative alla valutazione delle funzioni cognitive nel giovane adulto con particolare attenzione allo studio delle funzioni del controllo cognitivo e dell'immaginazione motoria e linguistica; • Partecipazione ad una o più fasi di una attività di ricerca o di intervento psicologico: ricerca bibliografica, codifica di materiali di ricerca, inserimento dati, analisi dei dati. • Partecipazione al disegno sperimentale sul "Mental Imagery": ricerca bibliografica, introduzione all'utilizzo del software di programmazione Matlab, del programma OpenSesame e del Toolbox EEGLAB.
• Qualifica conseguita	Supervisore: Prof.ssa Maria Pia Viggiano Tirocinio curriculare Laurea Magistrale

CONVEGNI/CONFERENZE

- Date Maggio 2023

Workshop: "Behavioral Tasks & Event-Related Potentials"

19 Maggio 2023, Roma

A cura di Gianluigi Rubino - Brain Products Italia
- Date Aprile 2023

Partecipazione al corso formativo sul "Neglect – Negligenza Spaziale Unilaterale" nei pazienti con grave cerebrolesione acquisita.

Responsabile del corso: Clinica di Riabilitazione Toscana - Servizio di Neuropsicologia e Riabilitazione delle Funzioni Cognitive - Presidio Ospedaliero Santa Maria alla Gruccia – Montevarchi
- Date Aprile 2023

Partecipazione al corso formativo sul "Disturbo Afasico" nei pazienti con grave cerebrolesione acquisita.

Responsabile del corso: Clinica di Riabilitazione Toscana - Servizio di Neuropsicologia e Riabilitazione delle Funzioni Cognitive - Presidio Ospedaliero Santa Maria alla Gruccia – Montevarchi

PUBBLICAZIONI

- Gavazzi G., Noferini C., Benedetti V., Cotugno M., Giovannelli F., Caldara R., Mascalchi M., Viggiano M.P* *Cultural differences in inhibitory control: An ALE meta- analysis*. Brain Sciences.
(Brain Sci. **2023**, 13(6), 907; <https://doi.org/10.3390/brainsci13060907>)
- Benedetti V., Giganti F., Cotugno M., Noferini C., Gavazzi G., Gronchi G., Righi S., Meneguzzo F., Becheri F.R., Li Q., Viggiano M.P* (2024) *Interplay among Anxiety, Digital Environmental Exposure, and Cognitive Control: Implications of Natural Settings in Mitigating Anxiety's Impact*.
(Behavioral Sciences, 14(4), 323; <https://doi.org/10.3390/bs14040323>)

COMPETENZE ACQUISITE

- Utilizzo pacchetto Office;
- Creazione di database Excel per raccolta e analisi dei dati;
- Supporto nella tenuta del Master file;
- Ricerca bibliografica mediante i principali motori di ricerca (PubMed; Web of Science; PsycInfo);
- Utilizzo del software Zotero per la gestione dei riferimenti bibliografici;
- Stesura di un articolo scientifico;
- Utilizzo base del software di programmazione Matlab e del programma OpenSesame e capacità di base di visualizzazione e analisi dei dati;
- Acquisizione e analisi dei dati comportamentali;
- Utilizzo dell'elettroencefalografo (EEG);
- Preprocessing per analisi dei segnali EEG (Toolbox EEGLAB);
- Somministrazione e scoring dei principali test psicologici e neuropsicologici standardizzati;
- Competenze teorico-pratiche nell'ambito della valutazione e della riabilitazione neuropsicologica in pazienti con grave cerebrolesione acquisita;
- Competenze teorico-pratiche nell'ambito della valutazione e della riabilitazione neuropsicologica in pazienti con deterioramento cognitivo da lieve a moderato-grave;
- Competenze nella gestione dei dati clinici e di follow up

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONA

BUONA

BUONA