



Adriano Parasiliti Collazzo

ESPERIENZA LAVORATIVA

LABORATORIO DI NEUROSCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE, FONDAZIONE SANTA LUCIA IRCCS – ROMA, ITALIA
PRESTAZIONE DI LAVORO AUTONOMO-OCCASIONALE – 01/09/2025 – 14/11/2025

BORSISTA DI RICERCA – 01/12/2024 – 15/07/2025

Ho svolto attività di ricerca come borsista all'interno del Laboratorio di Neuroscienze e Tecnologie Applicate, presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS, sotto la supervisione della Prof.ssa Viviana Betti, con focus su analisi avanzate di segnali EEG ad alta densità in condizioni di riposo (resting-state) e di osservazione di azioni (movimenti comuni e non comuni della mano). A tal proposito, ho sviluppato una pipeline per l'analisi di connettività e attività EEG in sorgente.

Competenze acquisite:

- Pre-processing e analisi di dati EEG in ambiente MATLAB (EEGLab, FieldTrip)
- Ricostruzione delle sorgenti EEG (Minimum Norm Estimation) e correzione del leakage
- Calcolo del Band-Limited Power (BLP)
- Analisi di connettività funzionale (statica e dinamica) mediante correlazioni tra segnali BLP leakage-corrected
- Applicazione di test statistici avanzati (ANOVA, t-test, cluster-based permutation, Network-Based Statistics)
- Costruzione e visualizzazione di matrici di connettività
- Analisi ERD/ERS (time-frequency analysis)

TIROCINANTE – 01/06/2023 – 19/07/2024

Per la mia tesi di laurea magistrale ho svolto attività di ricerca presso il laboratorio di Neuroscienze e Tecnologie Applicate, sotto la supervisione della Prof.ssa Viviana Betti.

Competenze acquisite:

- Pre-processing e analisi di dati EEG in ambiente MATLAB (EEGLab, FieldTrip)
- Ricostruzione delle sorgenti EEG
- Analisi ERD/ERS (time-frequency analysis)
- Analisi statistica dei risultati
- Analisi e interpretazione dei risultati

CENTRO DISTURBI COGNITIVI E DEMENZE "CLINICA DELLA MEMORIA", AOU POLICLINICO UMBERTO I – ROMA, ITALIA

TIROCINANTE POST-LAUREAM – 15/09/2024 – 15/05/2025

Per il mio tirocinio post-lauream ho svolto attività nell'ambito del progetto intitolato: "Le funzioni cognitive nelle patologie neurodegenerative: valutazione clinica, neuropsicologica e ricerca", attraverso l'associazione ALAN ONLUS, Associazione Libera per Alzheimer e le Neuroscienze, nella sede operativa presso il Centro per i Disturbi Cognitivi e le Demenze, CDCD Clinica della Memoria del Dipartimento di Neuroscienze Umane (Policlinico Umberto I), diretto dal Prof. Giuseppe Bruno, sotto la supervisione della Dott.ssa Emanuela Salati.

Competenze acquisite:

- Modalità di conduzione del colloquio clinico
- Raccolta anamnestica
- Strutturazione del setting valutativo per la valutazione neuropsicologica di base e per un eventuale approfondimento diagnostico
- Corretta metodologia di somministrazione e correzione dei test standardizzati e delle scale cliniche
- Stesura della relazione neuropsicologica
- Nozioni di raccolta, tabulazione, analisi e interpretazione dei dati di ricerca

FACOLTÀ DI MEDICINA E PSICOLOGIA, LA SAPIENZA – ROMA, ITALIA

TUTOR – 22/11/2023 – 30/11/2024

LABORATORIO DI NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE, DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, LA SAPIENZA – ROMA, ITALIA

TIROCINANTE – 15/04/2024 – 04/06/2024

Per il mio percorso d'eccellenza ho svolto attività di ricerca presso il laboratorio di Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive, diretto dal Prof. Fabrizio Doricchi, sotto la supervisione del Dott. Stefano Lasaponara.

Per la borsa di collaborazione del dipartimento di Psicologia ho lavorato presso il laboratorio di Psicofisiologia del Sonno, diretto dal Prof. Luigi De Gennaro.

Per le ulteriori attività formative del mio corso di laurea ho lavorato presso il laboratorio di Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive, sotto la supervisione del Prof. Fabrizio Doricchi.
Competenze acquisite:

- Acquisizione di dati EEG
- Analisi di dati EEG

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

05/06/2025 Roma, Italia
PROVA PRATICA VALUTATIVA (PPV) DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI PSICOLOGO Università La Sapienza di Roma

Voto finale 100/100

03/10/2022 – 19/07/2024 Roma, Italia
LAUREA MAGISTRALE IN NEUROSCIENZE COGNITIVE E RIABILITAZIONE PSICOLOGICA (LM-51) Università La Sapienza di Roma

- Tesi: "Osservazione di movimenti comuni e non comuni della mano: analisi tempo-frequenza di segnali EEG ad alta densità"
- Relatore: Prof.ssa Viviana Betti

Voto finale 110/110 e lode | **Livello EQF** Livello 7 EQF

Roma, Italia
PERCORSO DI ECCELLENZA SSAS - Scuola Superiore di Studi Avanzati, La Sapienza

Per il percorso di eccellenza del mio corso di laurea ho partecipato a seminari interdisciplinari e ad ulteriori attività didattiche nell'ambito delle neuroscienze, svolte presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati dell'università La Sapienza.

23/09/2019 – 14/09/2022 Roma, Italia
LAUREA TRIENNALE IN PSICOLOGIA E PROCESSI SOCIALI (L-24) Università La Sapienza di Roma

- Tesi: "Patofisiologia dell'apnea del sonno"
- Relatore: Prof. Luigi De Gennaro

Voto finale 107/110 | **Livello EQF** Livello 6 EQF

DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO Liceo scientifico "Lucio Anneo Seneca"

Livello EQF Livello 4 EQF

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**
Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE**

MATLAB | elettroencefalografia | Matlab Toolbox for EEG analysis (fieldtrip) | Utilizzo base di EEGLab di MATLAB | Ottima capacità di ricerca su portali scientifici (PubMed, Google scholar...) | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | Buon uso di sistemi informatici base (Windows, MacOS, Linux)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".