

Matteo Ferraresi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/09/2006 – 10/07/2011 Roma, Italia

Maturità Scientifica Liceo Scientifico Gullace Talotta

Voto finale 72/100

15/10/2017 – 16/11/2020 Roma, Italia

Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia Università di Roma La Sapienza

Competenze professionali nel campo della diagnostica neurofisiologica, acquisite nelle varie sedi di tirocinio.

Presso **Clinica delle Malattie Nervose e Mentali**, dipartimento di Neuroscienze umane, La Sapienza:

- Esecuzione di EEG standard ambulatoriali con prove di attivazione
- Esecuzione di PSG
- Esecuzione di A-EEG (EEG dinamico)
- Esecuzione EEG poligrafico e videoEEG
- Esecuzione di Potenziali evocati ambulatoriali: PES, PEM, PEV, BAEPS
- Esecuzione di ENG sensitiva e motoria
- Esecuzione di Blink, Riflesso inibitore del massetere, LEP

Presso il **Policlinico Umberto I**:

- Utilizzo di strumentazione portatile per EEG
- Esecuzione EEG d'urgenza
- Esecuzione EEG ed EP in ambiente di terapia intensiva/ rianimazione
- Event Related Potentials (ERP) in paziente con alterazioni stato di coscienza
- Neuromonitoraggio in TI
- Accertamento di morte cerebrale ACM
- EEG ambulatoriale in reparto pediatrico
- EEG in terapia intensiva pediatrica e neonatale

Presso **Istituto di Neuropsichiatria Infantile**, via dei Sabelli:

- EEG ambulatoriale in paziente pediatrico
- video EEG in pz pediatrici con sindromi epilettiche

Competenze acquisite con l'utilizzo del software EEG Analyser per l'analisi off line dei tracciati EEG:

- Back Averaging tracciato EEG con poligrafia
- Burst suppression Ratio
- Main Dominant Frequency
- Ricostruzione mappe in potenza

Campo di studio Diagnostica e tecnologia medica

Voto finale 110 e lode

Livello EQF Livello 6 EQF

Tipo di crediti CFU

Numero di crediti 180

Tesi Studio di Blink ed EEG nella valutazione della riduzione di vigilanza

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/07/2021 – 23/06/2023 Roma

Tecnico di Neurofisiopatologia IRCSS Fondazione Santa Lucia

Presso il laboratorio di Neuropsicofisiologia Clinica, impiego le principali indagini diagnostiche in ambito neurofisiologico a scopo di ricerca ed al fine di indagare i circuiti cerebrali coinvolti in patologie del sistema nervoso centrale e periferico con finalità neuroriabilitative, tramite l'utilizzo di:

- metodiche di stimolazione cerebrale non invasiva quali Stimolazione Magnetica Transcranica e Stimolazione a Corrente diretta o alternata;
- co-registrazione TMS-EEG

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese Capacità di lettura, scrittura e espressione orale: buona

COMPETENZE DIGITALI

NEUROFISIOLOGY SOFTWARE

Ottima conoscenza delle apparecchiature Micromed per EEG, VideoEEG, HolterEEG, PE, EMG, ENG

Ottima conoscenza delle apparecchiature Synergy per PE, EMG ENG // Micromed Brain Quick

SISTEMI OPERATIVI: Buone competenze nell'uso delle piattaforme WindowsMacOSAndroidIOS

SOFTWARE: Adobe Acrobat / Ottime conoscenze del pacchetto Office(Word, PowerPoint,Excel)

BROWSER: InternetExplorer / Mozilla Firefox / Safari / GoogleChrome / Google

MOTORI DI RICERCA: Google scholar / PubMed ResearchGate

ALTRO: Social Network / Gestione Email GMail Outlook iCloud Mail MailChimp

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida: A1, B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Comunicazione e relazioni interpersonali

Capacità di comunicazione acquisite durante il tirocinio formativo universitario, in ambito sanitario, grazie al contatto con paziente e familiari.

Capacità di relazione e comunicazione con altre figure professionali presenti in ambito lavorativo.

Competenze comunicative e interpersonali

Lavoro in team: Ottime capacità di lavorare sinergicamente in un team.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR.

F.to Matteo Ferraresi