



Federica Elisa Barbui

TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA

ISTRUZIONE

2016 - 2019

Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia - Università degli studi di Padova

- Tesi di Laurea: “*Disturbi comportamentali nel Sonno REM: valore e variabilità dell’analisi elettromiografica del muscolo Milioideo in due notti consecutive*”
- Votazione finale: 110 e Lode

2010-2015

Diploma di Liceo Scientifico - Liceo Scientifico M. Grigoletti

- Votazione finale: 79/100

PREMI

22/10/2019

Premio Ferroglio - Premio conferito ai migliori studenti laureati in Tecniche di Neurofisiopatologia nelle varie sedi universitarie italiane - Associazione Italiana Tecnici Neurofisiopatologia AITN

ESPERIENZA PROFESSIONALE

GENNAIO 2023 - in atto

Consulenza Tecnico di Neurofisiopatologia - Centro Italiano Neurofeedback e Biofeedback (TV)

- Servizi di consulenza su tracciati EEG / Webinar

GENNAIO 2023 - in atto

Tecnico di Neurofisiopatologia - Centro Medico Esperia s.r.l - Porcia (PN)

- Esecuzione di Elettroencefalografia **ENG**: Studi di conduzione VCM e VCS AASS e AAIL

DICEMBRE 2022 - in atto

Tecnico di Neurofisiopatologia - Casa di Cura Giovanni XXIII - Monastier di Treviso (TV)

- Esecuzione di Elettroencefalografia **ENG**: Studi di conduzione VCM e VCS AASS e AAIL
- Esecuzione di Elettroencefalogrammi **EEG**
- Esecuzione Potenziali Evocati **PE** (PESS e PEM 4 arti)

MAGGIO 2022 - OTTOBRE 2022

Tecnico di Neurofisiopatologia - Ospedale S. Maria degli Angeli - Pordenone (PN)

- Esecuzione Elettroencefalogrammi **EEG**: Standard, Video-Polisonnografie, in soggetti pediatrici e adulti
- Esecuzione di Potenziali Evocati **PE**: PEV Flash e Pattern, BAER's, PESS e PEM arti superiori e inferiori
- Esecuzione di Elettroencefalografie **ENG**: Studi di conduzione VCM e VCS AASS e AAIL, stimolazione ripetitiva RNS, Blink reflex
- Accertamento di **Morte Cerebrale**, Esperienza in ambiente di Terapia Intensiva **TI**, Reperibilità

LUGLIO 2020 - APRILE 2022

Tecnico di Neurofisiopatologia - IRCCS E. Medea La Nostra Famiglia - Conegliano (TV)

- Esecuzione di Elettroencefalogrammi **EEG**: Standard (sonno e privazione di sonno), Video-Polisonnografie, EEG alta densità **64 ch/128ch** - Prove Neuropsicologiche, Monitoraggi prolungati vigili e domiciliari (**Holter**) in soggetti pediatrici e adulti
- Esecuzione di Potenziali evocati **PE**: PEV Flash e Pattern, BAER's, PESS AAI AASS in soggetti pediatrici e adulti
- Attività di **Ricerca**, gestione e organizzazione ambulatoriale e dei materiali.

ESPERIENZA FORMATIVA

GIUGNO 2017 - SETTEMBRE 2019

Tirocinio Curricolare (1475 ore)

Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova (Neurologia e Pediatria) - Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Negrar (VR)

- Esecuzione di **Elettroencefalogrammi**: EEG ambulatoriale, EEG nella morte cerebrale e in Terapia Intensiva.
- Esecuzione di **Potenziali Evocati**: PEV Flash e Pattern, BAER's, PESS arti superiori e inferiori, PEM.
- Esecuzione di **Elettroencefalografia** Motoria e Sensitiva agli arti superiori e inferiori.
- Introduzione al Monitoraggio Intra-operatorio **IOM**
- Apprendimento delle metodiche in **ambito Pediatrico**: EEG ambulatoriale, EEG in sonno e in privazione di sonno, EEG in TIN, Monitoraggi prolungati, CFM, Polisonnografie, Potenziali evocati, MSLT
- Esecuzione di Polisonnografie domiciliari e vigilate in **ambito Pneumologico**: apprendimento delle tecniche per la classificazione delle Apnee, principi della CPAP e BiPAP, Titolazioni, analisi tracce e calcolo indici (**AHI**).
- Apprendimento dei principali metodi in ambito di **Medicina del Sonno**: actigrafie, Video-PSG, MSLT, MWT, classificazione e stadiazione fasi del sonno, Disturbi del sonno, PLM, RBD.

COMPETENZE

Eclettismo, flessibilità ed entusiasmo. Ottime capacità di autogestione, organizzazione ed efficienza. Attenzione e sensibilità interpersonale. Adattabilità, apertura mentale e orientamento all'apprendimento.

Abilità informatica: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); Micromed EEG PE ENG, Galileo EEG, Keypoint PE ENG, Photoshop.

Interessi personali: Disegno, Canto moderno, Strumenti musicali (chitarra, piano, violino), lettura e giardinaggio.

	Comprensione	Produzione	Scritto
Italiano	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua
Inglese	B2	B2	B1
Spagnolo	A2	A1	A1

FIRMATO

Dott.ssa FEDERICA ELISA BARBUI