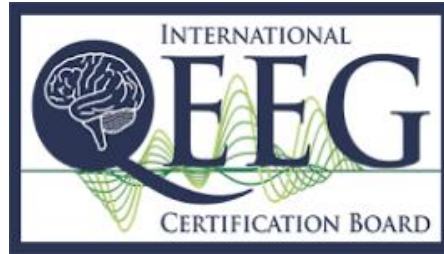




**MEDICINA e
SVILUPPO**
Centro di Eccellenza Italiano BFE
*BiofeedbackFederation
of Europe*



CENTRO ITALIANO DI
**NEURO
FEEDBACK** CiNB
E BIOFEEDBACK

Corso di Certificazione QEEG **5, 6 e 7 Novembre 2021** **Mestre (Venezia)**

3-Giorni Workshop Neurofeedback Avanzato
con aggiunta di Webinar per il completamento del
programma di certificazione QEEG di 36h.

Il corso è convenzionato da Sinq Società Italiana di
Neurofeedback e qEEG.



SINQ

Società Italiana di
Neurofeedback e qEEG

L'International QEEG Certification Board (IQCB) promuove
l'acquisizione di competenze professionali
per la lettura ed interpretazione dell'elettroencefalografia
quantitativa (QEEG) allo scopo di conoscere l'attività
cerebrale e definire il migliore protocollo di neuroterapia.

PROGRAMMA

5 Novembre con la partecipazione di Cynthia Kerson

9:00-13:00 Pratica, registrazione del segnale e correzione artefatti

Valutazione iniziale del Paziente/Cliente.

Applicazioni e utilizzo dei software per il QEEG

14:00-16:00

Analisi del segnale e dimostrazione di diversi QEEG e loro correzione.

Tecniche di Pulizia e Igiene del materiale.

16:00-18:00 Registrazione e Analisi del tracciato grezzo e pulizia degli artefatti

Linee guida IFCN, Come abbassare l'impedenza, Utilizzo dei principali filtri.

PCA e ICA.

Registrazione, pulizia ed esempi di casi clinici.

6 Novembre con la partecipazione di Jay Gunkelman

9:00-13:00 QEEG Analisi e Applicazioni pratiche

Come integrare la storia clinica del paziente con i dati QEEG.

Dalla registrazione all'analisi spettrale del tracciato all'utilizzo di LORETA.

14:00-16:00

Dalla valutazione al protocollo: Presentazione di casi

16:30-18:00 "Vigilance modeling and the phenotype model" **Lecture a cura di Jay Gunkelman**

7 Novembre con la partecipazione di Antonio Martin Mourao

9:00-11:00 **QEEG e Database** criteri di Inclusione ed Esclusione, I principali DataBase utilizzati nella valutazione QEEG.

Introduzione agli ERP e dimostrazione del HBI Human Brain Indices Database

11:00-16:30 II QEEG nell'attività clinica

Il QEEG nelle diverse fasi dello sviluppo e l'utilizzo dei principali Database: dai criteri di costruzione all'utilizzo.

Ricerca e QEEG. Approfondimento delle principali Misure utilizzate nell'analisi del segnale EEG e implicazioni cliniche e cognitive.

16:30-18:30

Esempi di report QEEG.

QEEG e ADHD, Epilessia, TBI, Autismo, Dipendenze, Disturbi d'Ansia, Depressione e Demenza.

WEBINARS REGISTRATI

Database Analysis

Montaggi e Aspetti legati all'analisi Spettrale e Topografica dell'EEG

Aspetti cognitivi e clinici

Farmaci, sostanze ed EEG

Aspetti etici e professionali

Basi di Neurofisiologia e Neuroanatomia

RELATORI:

CYNTHIA KERSON Phd, Docente presso il dipartimento dell'Università di California Saybrook dove insegna EEG Biofeedback, QEEG, Advanced Neurofeedback e Neuropsychophysiology nel programma di dottorato in psicofisiologia. BCIA Board Certified per il biofeedback, neurofeedback e HRV. QEEG Board Certified e mentore per tutti i livelli di certificazione internazionale. Fondatore e direttore di APed (Applied Psychophysiology Education). E' vicepresidente del Consiglio di amministrazione della Behavioral Medicine Foundation (BMRTF) ed è stato membro del consiglio di amministrazione di AAPB, vice presidente di FNNR (Foundation for Neurofeedback and Neuromodulation Research), è stata due volte presidente della Biofeedback Society of California. E' autrice di numerose pubblicazioni di biofeedback e neurofeedback. Coautrice del libro "Alpha-Theta Training in the 21st Century".

JAY GUNKELMAN QEEG Diplomate, è riconosciuto come uno dei massimi leader nel campo dell'EEG e del QEEG e ha elaborato oltre 500.000 EEG dal 1972. È stato presidente della International Society for Neurofeedback and Research, nonché un consiglio membro e tesoriere dell'Associazione per la psicofisiologia applicata e il biofeedback ed è un ex presidente della Biofeedback Society of California. Jay è stato il primo tecnico EEG ad essere certificato nel QEEG (1996). Ha condotto, pubblicato e partecipato a centinaia di articoli di ricerca, libri e congressi a livello internazionale. Continua a tenere conferenze su EEG/QEEG nei meeting di neuroscienze in tutto il mondo. È coautore del libro di testo sugli artefatti EEG (2001). Continua il suo impegno con i progetti attuali e le pubblicazioni relative al suo lavoro sugli endofenotipi EEG (2005, Clinical Electroencephalography). È co-fondatore e Chief Science Officer di Brain Science International ed è un noto docente in tutto il mondo sul tema del QEEG e dell'identificazione

fenotipica dei disturbi neurologici. E' attualmente presidente della Biofeedback Society of California ed è un famoso conferenziere in tutto il mondo. Ha occupato posizioni di leadership nelle società scientifiche del settore (AAPB e ISNR).

MARTINS-MOURAO Phd, Psicologo clinico, Neurofisiologo, Docente e ricercatore presso l'Università di Londra. Utilizza da più di 20 anni il neurofeedback nella attività clinica. Fondatore del QEEG & Brain Research Lab dedicato allo studio dei neuromarkers dei disturbi d'ansia, DOC e PTSD. È membro associato della BPS, membro della Higher Education Academy e membro della British Neuroscience Association (BNA) e della Society for Applied Neuroscience (SAN). È anche membro del consiglio di amministrazione della International Society for Neurofeedback Research - Research Foundation (ISNR-RF), negli Stati Uniti. Coautore del libro "Alpha-Theta Training in the 21st Century"

LUCIANA LORENZON Psicologa, Psicoterapeuta, qEEG-Diplomate (IQCB), BCIA Board Certified e Istruttore certificato BFE (Biofeedback Certification of Europe) per il neurofeedback, Responsabile del servizio di Biofeedback e Neurofeedback presso Medicina e Sviluppo di Treviso che è Centro di Eccellenza Italiano BFE per la clinica, la ricerca e la formazione in psicofisiologia applicata. Utilizza tecniche di Biofeedback e Neurofeedback per la prevenzione della salute, per i principali disturbi psicopatologici e miglioramento della performance. E' membro dell'AAPB Association for Applied Psychophysiology and Biofeedback e dell' ISNR International Society for Neurofeedback & Research. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali. Coautrice del testo "progettare per l'autonomia" editore Giunti OS 2008.

EMANUELA RUSSO PhD, consulente scientifico e psicologa clinica con esperienza nella ricerca clinica e sperimentale sull'attività cerebrale e sul suo utilizzo come strumento di indagine clinica. Docente di psicofisiologia e ricercatrice. Si occupa da anni di QEEG e identificazione di biomarcatori EEG come predittori per gli esiti del trattamento e dello sviluppo di interventi. I suoi interessi di ricerca prevalenti riguardano i correlati cerebrali dell'attenzione e della percezione e i pattern neurali alla base degli stati cognitivo emotivi. Ha esperienza e competenze specifiche nell'acquisizione dei segnali bioelettrici e nell'utilizzo di indici neurali in campo clinico tramite applicazione di protocolli di Neurofeedback e Biofeedback per diverse tipologie di disturbi psicologici. Direttore Scientifico del Neurotech International Ltd (Malta).

LUCA RIGHETTO Fisico, Da molti anni si dedica alla tecnologia dei sistemi di acquisizione dei segnali fisiologici. Referente e specialista di alcune strumentazioni per la Linea Biofeedback e Neurofeedback della società Righetto s.r.l., lavora nel settore elettromedicale dal 1989. Ha tenuto numerose lezioni e corsi sul Biofeedback presso Università, centri pubblici e privati. Ha collaborato con vari Istituti di ricerca e organizzazioni private contribuendo alla realizzazione di feedback e valutazioni personalizzate per l'utilizzo in diversi ambiti clinici, sportivi e del wellness. (Milan Lab. , Ferrari, Chelsea Football Club, Confindustria Vicenza, Coni-Nazionale, IUSVE). E' referente, come fornitore e consulente per l'Italia per quanto riguarda il QEEG multicanale Mitsar e Biofeedback e Neurofeedback Thought Technology