

AZIENDA PROVINCIALE SANITARIA – TRAPANI
U.O.S. Formazione e Aggiornamento del Personale ed ECM

Corso di Formazione ECM

"Bio-Neurofeedback: un innovativo intervento strumentale nei disturbi dell'età evolutiva"

Cittadella della Salute – Palazzo Ulivo
21 e 22 ottobre 2021

Responsabile Scientifico:

Dott. Paolo Pace

Responsabile U.O. N.P.I. Castelvetro

Referente Centro Autismo - A.S.P. Trapani

Obiettivo ECM:

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

Razionale del Corso (a cura del Responsabile scientifico):

Il Bio-neurofeedback (conosciuto anche come EEG Biofeedback) è una tecnica terapeutica che consente di autoregolare l'attività del nostro sistema nervoso centrale, attraverso un intervento neurocognitivo. In tal senso trova applicazione secondo la Evidence Based Medicine nei disturbi dell'età evolutiva (ADHD, DSA, Disregolazione emotiva).

Il corso intende favorire lo sviluppo di maggiori conoscenze sulle strategie operative che possono sostenere ed ampliare le competenze specifiche di ciascun operatore.

Destinatari:

n. 25 Operatori tra Medici Neuropsichiatri Infantili, Psicologi, Tecnici di Neurofisiopatologia individuati dalla Direzione del D.S.M.

Evento accreditato ECM:

L'ASP Trapani, in qualità di provider ECM, ha accreditato l'evento al n. 290/7536 con n. 10 Crediti formativi per le seguenti professioni e discipline:

- Medico Chirurgo (discipline: Neuropsichiatria Infantile)
- Psicologo
- Tecnico di Neurofisiopatologia

Per l'attribuzione dei crediti ECM è necessaria la frequenza del 100% delle ore di formazione previste, il superamento della prova di apprendimento e la compilazione della scheda di valutazione evento/docenti.

Misure di prevenzione e contenimento per contrastare la diffusione del contagio da Nuovo coronavirus SARS-CoV-2

Gli spazi destinati all'attività formativa saranno organizzati in modo da assicurare il mantenimento di almeno 1 metro di separazione tra gli utenti.

Ai partecipanti sarà richiesta l'esibizione del **"green pass"** e sarà rilevata la temperatura corporea. Sarà impedito l'accesso in aula o alla sede dell'attività formativa in mancanza del **"green pass"** o in caso di temperatura > 37,5 °C.

I soggetti esenti dalla campagna vaccinale dovranno esibire certificazione medica rilasciata secondo i criteri definiti con circolare del Ministero della Salute.

Tutti gli utenti (docenti, discenti, tutor d'aula ecc.), considerata la condivisione prolungata del medesimo ambiente, dovranno indossare la mascherina a protezione delle vie respiratorie per tutta la durata delle attività e procedere ad una frequente igiene delle mani con soluzioni idro-alcoliche.

PROGRAMMA

21 ottobre:

8.30 –9.00 Registrazione dei partecipanti
Saluti della Direzione Strategica Aziendale
Introduzione del Responsabile della Formazione
Introduzione del Responsabile Scientifico

9.00 –14.00 Definizione di Neuro-feedback (EEG Biofeedback) e concetti di feedback e controllo nei sistemi biologici – Storia e sviluppo del neurofeedback – Strumentazione ed elettronica di base – Principali studi di ricerca che stabiliscono gli attuali livelli di efficacia delle principali applicazioni di neurofeedback – I neuromarkers per patologia in età evolutiva: ADHD, autismo, disturbi dell'umore, epilessia, disturbi di apprendimento e cognitivi.
Esercitazioni pratiche

Dott.ssa Emanuela Russo
Consulente scientifico Neurotech Int. Ltd

22 ottobre:

8.30 –9.00 Registrazione dei partecipanti

9.00-14.00 Esempi clinici dalla valutazione e definizione del protocollo di trattamento agli esiti post trattamento – Database normativi, definizione, proprietà comuni, come vengono utilizzati – tendenze e sviluppi del neurofeedback: protocollo standard, training sulle ampiezze, training sulla coerenza/connettività, z-score training, LORETA z-score training, SCP.

Dott.ssa Luciana Lorenzon
Responsabile Unità Biofeedback e Neurofeedback c/o Centro di Medicina e Sviluppo - Treviso
Docente di psicofisiologia applicata presso la scuola di specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Aletea, Catania.

14.00-14.30 Prova d'apprendimento e compilazione schede valutazione evento e docenti