**Seminario Clinico Applicativo**

**Le tecniche di biofeedback e neurofeedback nella clinica**

Accreditamenti: Ministero della Salute

Crediti ECM: 21

Attestato: di partecipazione

Destinatari:

- Psicologi-Neuropsicomotricisti;

- Psicomotricisti;

- TNPEE;

- Educatori;

- Educatori professionali;

- Insegnanti;

- Pedagogisti;

- Psicologi;

- Psicologi in formazione.

Modalità di erogazione: webinar live

Programma del corso:

Il seminario clinico è destinato a psicologi, psicologi-neuropsicomotricisti, psicoterapeuti e medici, che vogliano specializzarsi in ambiti applicativi che prevedano l’uso della tecnologia per potenziare i loro interventi clinici e vogliano ampliare le conoscenze sulla fisiologia e la neurofisiologia applicata allo studio del comportamento umano.

Il biofeedback e il neurofeedback permettono, grazie alla loro metodica applicativa, di effettuare una diagnostica (assesment) e di impostare un relativo percorso (training) per curare e migliorare diverse patologie.

OBIETTIVI E SBOCCHI LAVORATIVI

Il seminario si pone come obiettivo quello di insegnare la metodica del Biofeedback e del Neurofeedback di tipo lineare scientifico, presupposti teorici, fisiologia di base del sistema nervoso autonomo approfondita con l’analisi dei parametri vitali (EMG, FREQUENZA CARDIACA, RESPIRAZIONE E FREQUENZA RESPIRATORIA, SKIN CONDUCTANCE, TEMPERATURA BASALE, PRODUZIONE ELETTRICA delle cellule Piramidali, lo spettro e la localizzazione dei principali siti in cui posizionare gli elettrodi). Ognuno di questi parametri rilevati da specifici sensori posizionati sulla mano non dominante e sull’addome (nel caso della fascia respiratoria) rilevano particolari stati fisiologici; attraverso gli studi clinici, in base all’età del soggetto esaminato, verranno forniti indici di “normalità” di comparazione per valutare lo stato del soggetto stesso. Nel caso del Neurofeedback verranno approfondite le conoscenze sulle onde da 1 a 100 herz (delta-gamma) ossia tutte le onde elettriche prodotte dalle cellule piramidali e la loro localizzazione e produzione sullo scalpo. Verrà insegnato il posizionamento di un elettrodo e verranno mostrate le registrazioni dal vivo e alcuni tracciati dei pazienti (casi clinici) comparando i risultati dall’assesment al training conclusi.

Gli obiettivi formativi andranno dalla valutazione al training applicato con approfondimento teorico e pratico con visione di casi clinici e protocolli applicativi: verranno date delle indicazioni di massima sui protocolli più accreditati e attraverso l’analisi di casi clinici verranno analizzati i benefici degli stessi.

Calendario:

Le lezioni si svolgeranno dalle ore 09.30 alle ore 17.30 il 25 e 26 febbraio 2023.

Contatti: info@psicologilombardia.it

Link al corso: <https://www.psicologilombardia.it/formazione/le-tecniche-di-biofeedback-e-neurofeedback-nella-clinica>