



# Rehacor-T Encephalan

Biofeedback & Neurofeedback

- ✓ disturbi dell'attenzione
- ✓ trattamento dell'ADHD
- ✓ correzione traumi da stress
- ✓ analisi EEG quantitativa
- ✓ completamente wireless



**MEDICOM MTD**  
www.medicom-mtd.com



**GEA soluzioni**  
www.geasoluzioni.it



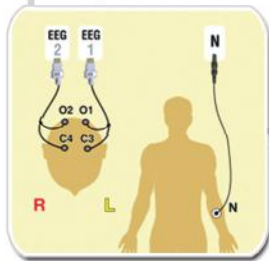
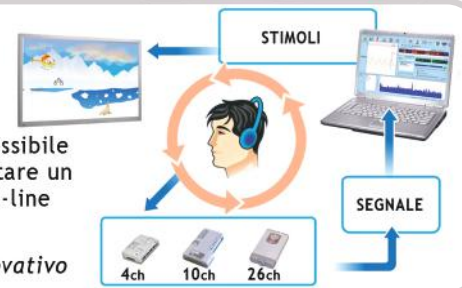
# Biofeedback e Neurofeedback completi di tutti gli scenari 2D e 3D per training di base e avanzati, multicanale EEG e poligrafici, con analisi grafica, tabellare e statistica dei risultati!



Acquisire ogni tipo di segnale grazie alla completa serie di sensori e creare ogni tipo di presentazione con procedure semplici e guidate.

Il software a corredo del sistema permette la creazione di protocolli avanzati per NeuroFeedBack e BioFeedBack con facilità e completezza. Per esempio, è possibile creare sequenze di immagini, suoni, video, istruzioni ed impostare un morphing proporzionale alla variazione fisiologica registrata on-line sul paziente, innescando quindi il processo di feedback.

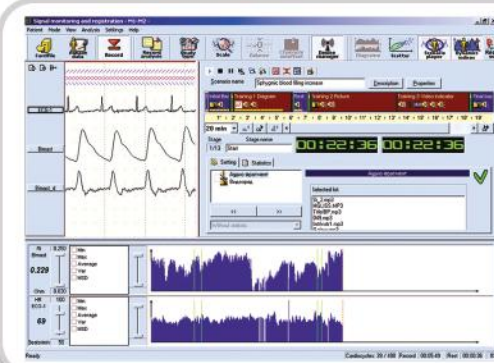
...professionale, completo, versatile ed innovativo



Esempio di guida grafica al collegamento degli elettrodi EEG

- EEG, ECG, EOG, EMG
- Respiro, temperatura, movimento
- Conduttanza cutanea, GSR
- Fotopletismografia

- Emodinamica cerebrale e periferica
- Forza e stabilità posturale
- Analisi dei potenziali corticali lenti
- Analisi della variabilità cardiaca (HRV)



- ✓ Disturbo da Deficit di Attenzione e di Iperattività (ADHD)
- ✓ Riabilitazione e Potenziamento delle Performance Cognitive
- ✓ Riabilitazione Post Ictus o Trauma Cranico
- ✓ Disturbo Post Traumatico da Stress (DPTS)
- ✓ Disturbi d'Ansia, Depressivi ed Ossessivo Compulsivi
- ✓ Disturbi dell'Autismo e dello Sviluppo
- ✓ Trattamento delle Cefalee Muscolo-Tensive

## Training Rilassamento

con tono muscolare EEG e temperatura

Schermate iniziali di alcuni Training di Biofeedback e Neurofeedback

## Training Ritmo Alpha

con elettrodi EEG per il rilassamento e la creatività

## Training Frequenza Cardiaca

con temperatura e controllo del tono vascolare

## Training Resistenza allo Stress

con stimolatore elettrico e conduttanza cutanea

## Training Asimmetria EEG

per il potenziamento delle abilità sportive

Il sistema Rehacor-T a 4 canali o il sistema Encephalan a 10 o 26 canali completi di software per Biofeedback e Neurofeedback, rappresentano le soluzioni tecnologicamente più avanzate oggi disponibili sul mercato per assolvere ogni esigenza applicativa.

Grazie alla completa batteria di Scenari e Training già preimpostati, il sistema è immediatamente pronto per essere operativo. Inoltre, la vasta libreria di 10Gb composta da immagini di ogni tipo, video, suoni, sequenze, effetti morphing, giochi interattivi e testi presenti nell'archivio del software e liberamente utilizzabili, permettono all'operatore di creare il proprio scenario con estrema personalizzazione.

Infine, valori normativi, calcoli parametrici automatici, istogrammi comparabili, grafici interattivi, report dinamici ed esportazioni su Word o Excel completano la dotazione delle funzionalità del software del sistema.



Contattaci o visita il nostro sito web per informazioni.

Distribuito in esclusiva per l'Italia da:

Per informazioni e contatti:

Per dettagli sul web:



GEA SOLUZIONI SRL  
Via Issiglio 95/10 - 10141 - Torino  
T. 011 5821948 - F. 011 0433281  
info@geasoluzioni.it - www.geasoluzioni.it

