

Le tecniche tES

Le tecniche tES (transcranial electric stimulation) prevedono, attraverso l'utilizzo di correnti a bassissima intensità, la modificazione dell'eccitabilità corticale, queste metodologie favoriscono la creazione di plasticità cerebrale e quindi lo sviluppo di nuove connessioni.

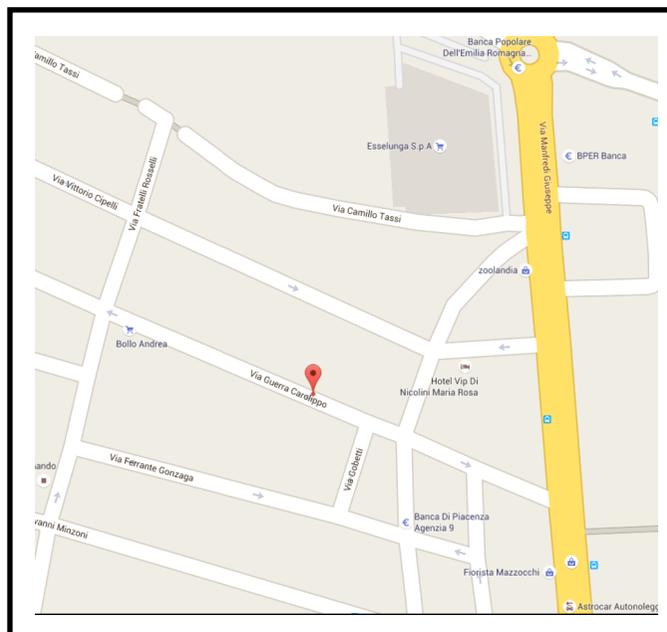
Le tecniche tES alterano la frequenza di scarica dei neuroni e facilitano in questo modo l'attivazione delle aree corticali selezionate favorendo il potenziamento dei circuiti.

Le tES sono totalmente indolore e non invasive.



tES e Neurofeedback permettono di intervenire direttamente a livello corticale.

DOVE SIAMO



**Studio Associato
Raineri - Rocca**

R&R NEUROMODULATION LAB

Via Carolippo Guerra 30, Piacenza

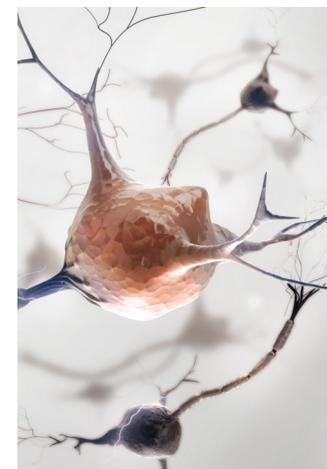
Tel e Fax: 0523-1997525

Cell. Dott. Rocca: 328-7651064

Cell. Dott. Raineri: 333-2708157

Posta elettronica: laboratorio.neuromodulazione@gmail.com

R&R
NEUROMODULATION
LAB
Laboratorio di Neuroscienze



*Servizi di
Potenziamento
cognitivo e motorio*

Push the limits

www.laboratoriodineuromodulazione.it

Le nuove frontiere della neuro-riabilitazione



Il potenziamento cognitivo è una particolare tecnica che prevede il superamento dei propri limiti attraverso programmi di intervento mirati, questi allenamenti sono in grado di modificare fisicamente la struttura cerebrale. Il nostro cervello nel corso degli anni si modifica, le aree maggiormente allenate sviluppano un maggior numero di connessioni sinaptiche. Maggiore è il numero di connessioni più diventiamo abili in un determinato compito.

Le nostre tecniche di potenziamento facilitano la creazione di nuove connessioni e aiutano a limitare lo spreco di risorse cognitive e fisiche durante lo svolgimento di attività complesse o logoranti.

Il nostro obiettivo è ottenere il pieno controllo sul corpo e la mente.

Le nostre tecniche

I nostri interventi si basano sui dati delle più recenti pubblicazioni scientifiche.

- Valutazioni neuropsicologiche e psicologiche
- Analisi del movimento e del comportamento
- Neurofeedback e Biofeedback
- Stimolazione attraverso tDCS
- Tecniche di rilassamento
- Terapia cognitivo-comportamentale
- Stimolazione fisica e cognitiva

Il nostro lavoro comincia con una valutazione dettagliata dei comportamenti bersaglio e degli stili cognitivi e con la stesura di un piano realistico di obiettivi da raggiungere.

Il nostro intervento si concentra sul miglioramento dei riflessi, sul mantenimento della concentrazione, sull'incremento della resistenza, sul rilassamento, sullo studio della postura e sull'analisi del movimento. Inoltre valutiamo e interveniamo sugli stili di vita errati per raggiungere risultati altrimenti impensabili.



Push the limits.

A chi sono indirizzate

La nostra formazione ci permette di lavorare con una tipologia di clientela molto ampia accomunata dalla volontà di raggiungere i massimi livelli nello sport così come nel lavoro. Esempi di persone che possono trarre benefici dal nostro intervento sono:

- Sportivi professionisti
- Manager
- Persone soggette a periodi di stress prolungati
- Soggetti con disturbi del sonno
- Soggetti con disturbi d'ansia
- Soggetti costretti a mantenere posture errate per molto tempo

Trattandosi di interventi molto complessi spesso è richiesto un intervento multidisciplinare, per questo ci avvaliamo della collaborazione di altri professionisti, ed eventualmente collaboriamo con specialisti scelti dal cliente perché il nostro scopo è ottenere i risultati migliori e la massima soddisfazione.

R&R NEUROMODULATION LAB

Via Carolippo Guerra 30, Piacenza

Tel e Fax: 0523-1997525

Cell. Dott. Rocca: 328-7651064

Cell. Dott. Raineri: 333-2708157

Posta elettronica:

laboratorio.neuromodulazione@gmail.com