



## STRUMENTO DI VERIFICA DEI PARTECIPANTI ALL'EVENTO

Verifica con questionario

### "Stimulation" Rhapsody: is this the real life? Is this fantasy?

Data 20/06/2024

Nome e Cognome del partecipante: \_\_\_\_\_

**1. Qual è l'area target maggiormente utilizzata per la stimolazione transcranica nei pazienti affetti da dipendenze?**

- a. Corteccia Cingolata Anteriore (ACC)
- b. Area Supplementare Motoria (SMA)
- c. Corteccia Prefrontale Dorsolaterale (DLPFC)
- d. Insula

**2. La stimolazione transcranica a corrente diretta "tDCs" produce:**

- a. Campi magnetici
- b. Campi elettrici
- c. Campi magnetici e campi elettrici
- d. Né campi magnetici né campi elettrici

**3. La stimolazione transcranica a corrente diretta "tDCs" può essere applicata per la riabilitazione delle funzioni:**

- a. Motorie
- b. Visive
- c. Cognitive
- d. Tutte le risposte

**4. Quale è l'area che viene maggiormente utilizzata per la stimolazione transcranica in pazienti affetti da depressione?**

- a. Corteccia Prefrontale Dorsolaterale di destra (DLPFC dx);
- b. Corteccia Prefrontale Dorsolaterale di sinistra (DLPFC sx);
- c. Corteccia Prefrontale Dorsolaterale di destra e di sinistra (DLPFC dx-sx);
- d. Area Supplementare Motoria (SMA).





**5. Quale tecnica di stimolazione transcranica può essere utilizzata nella depressione?**

- a. rTMS (ripetitive Transcranial Magnetic Stimulation);
- b. iTBS (intermittent Theta Burst Stimulation);
- c. cTBS (continuous Theta Burst Stimulation);
- d. tutte le precedenti

**6. Per disturbi del movimento si intendono:**

- a. Le malattie neurologiche che si caratterizzano per un rallentamento motorio e che possono essere associate o no a disturbi cognitivo-comportamentali, del sistema vegetativo autonomico o anche multisistemico;
- b. Le malattie neurologiche che si caratterizzano per un eccesso di movimenti e che possono essere associate o no a disturbi cognitivo-comportamentali, del sistema vegetativo autonomico o anche multisistemico;
- c. Le malattie neurologiche che si caratterizzano per un rallentamento motorio o un eccesso di movimenti e che possono essere associate o no a disturbi cognitivo-comportamentali, del sistema vegetativo autonomico o anche multisistemico;
- d. Le malattie neurologiche che si caratterizzano per un rallentamento motorio o un eccesso di movimenti.

**7. In pazienti affetti da Malattia di Parkinson la TMS (Transcranial Magnetic Stimulation):**

- a. Può indurre un miglioramento della velocità di camminata;
- b. Può indurre un miglioramento nei tasks complessi di deambulazione;
- c. Può indurre un miglioramento nei sintomi della depressione;
- d. Tutte le precedenti

**8. Durante la fase acuta dopo l'ictus, possiamo avere:**

- a. Assenza del potenziale evocato motorio nell'emisfero colpito
- b. Presenza del potenziale evocato motorio con ampiezza minore rispetto all'emisfero non colpito
- c. Soglie motorie più alte nell'emisfero colpito
- d. Tutte le risposte precedenti sono esatte

**9. La rTMS ha ottenuto una raccomandazione di grado A, in accordo con quanto è stato approvato nel 2008 dalla US Food and Drug Administration, per il trattamento di:**

- a. Disturbo depressivo maggiore
- b. Stroke
- c. Epilessia
- d. Sclerosi multipla

**10. La stimolazione magnetica transcranica sfrutta la seguente teoria fisica:**

- a. Legge di Faraday
- b. Teorema di Bernoulli
- c. Tutte le precedenti
- d. Nessuna delle precedenti





**11. Nella schizofrenia, la rTMS viene applicata a livello di:**

- a. Dorsolateral Prefrontal Cortex (DLPC)
- b. Temporal-Parietal Cortex (TPC)
- c. Tutte le precedenti
- d. Nessuna delle precedenti

La valutazione dell'apprendimento avviene secondo il seguente criterio:

SCALA DI VALUTAZIONE DA PARTE DEL DOCENTE:

Giudizio finale complessivo:	Insufficiente	Medio	Buono	Ottimo
	% Risposte esatte: < 80	% Risposte esatte: 80 87	% Risposte esatte 88 95	% Risposte esatte 96 100
Porre una <b>X</b> sul punto corrispondente	<i>Insufficiente (Non assegnazione Crediti)</i>	Medio	Buono	Ottimo

Firma docente \_\_\_\_\_

Firma del partecipante \_\_\_\_\_

