



**Sede: IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri  
Centro Congressi - Via S. Maugeri 6 - Pavia  
Aula Manuli**

**Destinatari: Medici, Fisioterapisti**

In riabilitazione, in particolare in ambito neurologico, oggi sono state messe a punto soluzioni tecnologiche diverse per favorire il recupero sfruttando la plasticità neuronale.

Le tecniche di stimolazione corticale non invasiva possono facilitare la riorganizzazione centrale postlesionale.

La stimolazione transcranica con corrente diretta (o *transcranial direct current stimulation*, tDCS) permette, attraverso una corrente continua di bassa intensità erogata da elettrodi posizionati direttamente sullo scalpo, una stimolazione non invasiva e non percepibile dal soggetto in grado di determinare variazioni prolungate dell'eccitabilità cerebrale.

La semplicità e l'economicità della tecnica, l'assenza di effetti collaterali e la persistenza dei risultati indotti rendono la tDCS un'interessante prospettiva riabilitativa per il trattamento di alcune patologie neurologiche, tra cui lo *stroke* e i disturbi a esso correlati.

**Obiettivo** del corso è l'acquisizione delle conoscenze teoriche e pratiche per l'utilizzo della tDCS nel trattamento riabilitativo di diverse condizioni di disabilità neurologica.

**8 crediti ECM per la giornata di mercoledì e  
4 crediti ECM per la mattina di giovedì**

**Quote di iscrizione:**

**200 € per la sola giornata di mercoledì 18 aprile  
350 € per i due corsi (18 e 19 aprile)  
(max 20 partecipanti)**

# LA STIMOLAZIONE TRANSCRANICA A CORRENTE DIRETTA (tDCS) IN RIABILITAZIONE

**Pavia, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri**

**18 e 19 aprile 2012**

## PROGRAMMA 18 aprile

**Ore 9-18**

**8 crediti**

- Che cos'è la stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS) - *Alberto Priori*
- La tDCS nella riabilitazione motoria dell'ictus  
*Gianluca Ardolino*
- La tDCS nella riabilitazione cognitiva dell'ictus  
*Roberta Ferrucci*
- La tDCS per il dolore neurogeno in riabilitazione  
*Filippo Cogiamanian*
- Trasferimento della teoria nella pratica clinica: quali protocolli di applicazione in neuroriabilitazione - *Caterina Pistarini*
- Caratteristiche e tipi di dispositivi per la tDCS  
*Sara Marceglia*
- Prospettive di ricerca e ulteriori applicazioni cliniche della tDCS - *Sergio Barbieri*
- Aspetti medico legali ed etici nell'utilizzo della tDCS - *Francesca Mameli e Manuela Fumagalli*

## PROGRAMMA 19 aprile

**Ore 9-13 - Corso pratico**

**4 crediti**

- Elettrodi e posizionamento, norme di sicurezza  
*Maurizio Vergari*
- La tDCS nell'ictus - *Gianluca Ardolino*
- La tDCS in riabilitazione cognitiva - *Alessia Monti*

**Segreteria organizzativa: *edi-ermes* srl  
Viale E. Forlanini, 65 - 20134 Milano  
Tel. 02.70.21.12.74 - Fax 02.70.21.12.83**

**E-mail: [formazione@eenet.it](mailto:formazione@eenet.it) - [www.ediacademy.it](http://www.ediacademy.it)**