

La riabilitazione neuropsicologica si propone di restituire ai pazienti con danno cerebrale acquisito un livello di funzionamento cognitivo e sociale il più vicino possibile a quello antecedente al danno.

Obiettivi

- Negli ultimi dieci anni le Neuroscienze hanno compiuto notevoli progressi nella comprensione dei meccanismi neurali responsabili dell'integrazione di stimoli provenienti da modalità sensoriali differenti.

- I meccanismi d'integrazione multisensoriale hanno grandi potenzialità applicative nel campo della riabilitazione neuropsicologica: è possibile recuperare sistemi unisensoriali lesi mediante un'adeguata stimolazione multisensoriale. La stimolazione multisensoriale, infatti, è in grado di modulare i livelli di attivazione corticale a breve e a lungo termine ed in questo modo promuovere processi di plasticità e recupero post-lesionale.

- Il presente corso ha lo scopo di formare i neuropsicologi alla comprensione e all'applicazione di trattamenti riabilitativi basati sulla stimolazione multisensoriale.

- Il corso fornirà una base teorica rigorosa sugli approcci multisensoriali alla riabilitazione neuropsicologica ed una massiva esperienza pratica di alcuni trattamenti riabilitativi basati su meccanismi multisensoriali.

Accreditato dalla Regione Emilia Romagna – Programma **ECM**

Il corso è rivolto a:
medici, psicologi, terapisti della riabilitazione.

Partecipanti: Numero massimo 100

Costo: Se l'iscrizione viene effettuata entro Marzo 2011, il costo è 150 euro; se viene effettuata dopo Marzo 2011, il costo è 170 euro.

Le modalità di iscrizione e pagamento sono spiegate nella scheda iscrizione scaricabile all'indirizzo web www.cnc.psice.unibo.it/download/scheda

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Luigia Binetti

Ser.In.Ar. Forlì-Cesena

Via Uberti, 48 - 47521 Cesena

Tel. 0547/368311 - Fax 0547/368321

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Elisabetta Ladavas

Centro Studi e Ricerche in Neuroscienze Cognitive – Cesena

e-mail: elisabetta.ladavas@unibo.it

Tel. 0547338950 - Fax. 0547338952

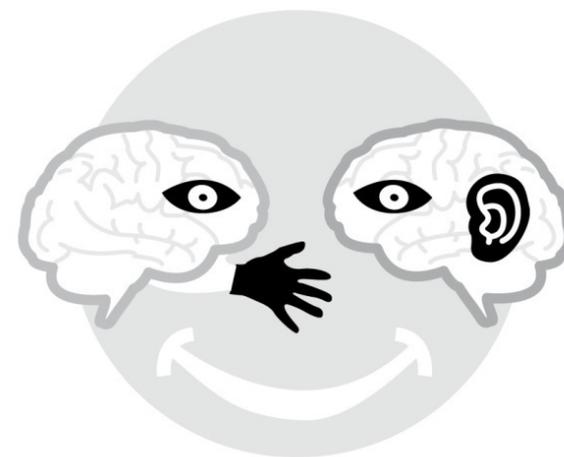
Evento sponsorizzato da:
EMS sistemi elettromedicali
<http://www.emsmedical.net/>



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SEDE DI CESENA



RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA: APPROCCI MULTISENSORIALI



6-7 Maggio 2011

AULA MAGNA
FACOLTÀ DI PSICOLOGIA



Centro Studi e Ricerche in Neuroscienze Cognitive
Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Relatori

RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA: APPROCCI MULTISENSORIALI PROGRAMMA 6 Maggio 2011

8:30-9:30. Registrazione dei partecipanti.

9:30-10:00. Introduzione, Elisabetta Lådavas.

10:00-11:30. Meccanismi multisensoriali per la riabilitazione della percezione acustica.

I disturbi acustici: La Riabilitazione Neuropsicologica attraverso meccanismi multisensoriali.

Discussione di casi clinici.

Relatore: Francesco Pavani.

11:30-13:00. Meccanismi multisensoriali per la riabilitazione dei disturbi visivi

L'emianopsia: La Riabilitazione Neuropsicologica attraverso meccanismi multisensoriali.

Discussione di casi clinici .

Relatore: Elisabetta Lådavas.

13:00-14:00. Pausa Pranzo

14:00-15:30. Meccanismi multisensoriali per la riabilitazione dei disturbi spaziali

Il neglect: La Riabilitazione Neuropsicologica attraverso meccanismi multisensoriali.

Discussione di casi clinici.

Relatore: Andrea Serino.

15:30-17:00. Nuove tecnologie: Stimolazione cerebrale non-invasiva (TMS e tDCS) e integrazione multisensoriale

Integrazione tra tecniche riabilitative e stimolazione cerebrale nella riabilitazione neuropsicologica.

Discussione di casi clinici.

Relatore: Alessio Avenanti.

17-18.30 Meccanismi multisensoriali per la riabilitazione dei disturbi somatosensoriali.

I disturbi somatosensoriali: La Riabilitazione Neuropsicologica attraverso meccanismi multisensoriali.

Discussione di casi clinici.

Relatore: Andrea Serino.

RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA: APPROCCI MULTISENSORIALI PROGRAMMA 7 Maggio 2011

10-13 Sessioni pratiche.
(Le sessioni pratiche avverranno per turnazioni parallele di 3 gruppi di partecipanti.)

Sessione pratica 1:

L'uso delle lenti prismatiche per la riabilitazione del neglect.

Relatori: Andrea Serino e Sara Giulietti.

Ore 10-11: Gruppo 1

Ore 11-12: Gruppo 2

Ore 12-13: Gruppo 3

Sessione pratica 2:

L'uso della stimolazione visuoacustica per il trattamento dell'emianopsia.

Relatori: Elisabetta Lådavas e Caterina Bertini.

Ore 10-11: Gruppo 3

Ore 11-12: Gruppo 1

Ore 12-13: Gruppo 2

Sessione pratica 3:

L'uso della stimolazione magnetica transcranica per fini riabilitativi.

Relatori: Alessio Avenanti e Sara Borgomaneri.

Ore 10-11: Gruppo 2

Ore 11-12: Gruppo 3

Ore 12-13: Gruppo 1

13:00-13:30 Discussione generale.

Alessio Avenanti, Ricercatore presso la Facoltà di Psicologia ed il Centro Studi e Ricerche in Neuroscienze Cognitive dell'Università di Bologna, è autore di numerose pubblicazioni internazionali sull'uso delle tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva applicate alle neuroscienze cognitive.

Elisabetta Lådavas, Professore Ordinario presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Bologna, direttore scientifico del Centro Studi e Ricerche di Neuroscienze Cognitive di Cesena, è autrice di numerose pubblicazioni internazionali nel campo dei disturbi percettivi e visuomotori.

Francesco Pavani, Professore Associato presso il Centro Interdipartimentale Mente e Cervello ed il Dipartimento di Scienze della Cognizione e della Formazione dell'Università degli Studi di Trento, è autore di numerose pubblicazioni internazionali nel campo della percezione multisensoriale.

Andrea Serino, Ricercatore presso la Facoltà di Psicologia ed il Centro Studi e Ricerche in Neuroscienze Cognitive dell'Università di Bologna, è autore di numerose pubblicazioni internazionali sulla percezione multisensoriale e la diagnosi e la cura di deficit conseguenti a trauma cranico e neglect.

Caterina Bertini, *Sara Borgomaneri* e *Sara Giulietti*, neuropsicologhe, svolgono attività clinica e di ricerca presso il Centro Studi e Ricerche in Neuroscienze Cognitive.