

Il seminario rappresenta un momento del percorso didattico della seconda edizione del Master di 1° livello “*Le basi neurocognitive della riabilitazione motoria*”, ed ha l’obiettivo di mantenere ed approfondire il dialogo tra il riabilitatore ed altri esperti delle diverse discipline, al fine di costruire un intervento riabilitativo più efficace e coerente con lo sviluppo delle conoscenze.

In questa prospettiva la rilevanza delle tematiche relative all’organizzazione del comportamento motorio, porta attualmente alla necessità di considerare anche l’esistenza di strutture neurali con proprietà cognitive, quali il sistema dei neuroni mirror, fondamentali per attivare la percezione, il riconoscimento e l’imitazione delle azioni e delle intenzioni altrui.

Peraltro, all’interno di questo sistema coinvolto nell’osservazione dell’atto motorio, anche il riconoscimento delle proprie azioni costituisce un’ulteriore tematica di rilievo. Infatti queste peculiari proprietà neurali si basano sia su informazioni percettive che motorie e concorrono alla costruzione di un più generale concetto di identità, che permette all’individuo di discriminare il Sé dall’ambiente circostante.

Il seminario intende quindi affrontare queste tematiche sia dal punto di vista neurofisiologico che neuropsicologico, sottolineandone infine la rilevanza riabilitativa, attraverso l’individuazione delle possibili alterazioni di questi meccanismi nel comportamento di alcuni pazienti con danno cerebrale. Si propone così di guidare il malato al recupero attraverso specifiche modalità di esercizio che prevedano l’utilizzo dell’immagine motoria.

Mercoledì 11 ottobre 2006

Ore 08.30-9.00

Registrazione partecipanti

Ore 9.00-9.15

Presentazione del Seminario

P.P. Battaglini

Ore 9.15-10.00

Il sistema dei neuroni mirror : l’osservazione dell’azione e la comprensione dell’intenzione

L. Fadiga

Ore 10.00-10.45

L’osservazione del Se’ durante l’azione: meccanismi di riconoscimento delle azioni autogenerate

E. Daprati

Ore 10.45-11.15

Pausa

Ore 11.15-12.00

Gli strumenti dell’esercizio: l’immagine motoria

C. Rizzello

Ore 12.00-13.00

Tavola rotonda e discussione generale guidata

Moderatore: *P. P. Battaglini*

Ore 13.00-13.30

Verifica dell’apprendimento

SCHEMA DI ADESIONE

Cognome

Nome

Luogo e data di nascita

Professione

Luogo Di Lavoro

.....

Domicilio:

Via..... N°.....

C.A.P. Città’.....

Telefono

Fax

e-mail

C.F.....

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai fini della gestione del corso in oggetto e per la segnalazione di iniziative future, in base alla legge 675/96.

Data.....

Firma.....

La partecipazione al Seminario è gratuita ed è aperta a fisioterapisti, logopedisti, psicologi, medici e studenti del Corso di Laurea in Fisioterapia e Psicologia fino ad esaurimento dei posti. **L'iscrizione è obbligatoria e deve pervenire alla segreteria entro le ore 12.00 di venerdì 6 ottobre 2006**

In caso di rinuncia si prega di avvisare telefonicamente entro la stessa data.

L'ammissione al seminario verrà notificata attraverso la pubblicazione della lista dei partecipanti sul sito www.units.it/neurocog

Per fisioterapisti, logopedisti, psicologi e medici partecipanti al Seminario è stato richiesto l'accREDITAMENTO ECM.

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa:

C.d.L. in Fisioterapia
Università degli Studi di Trieste
Piazza dell' Ospitale, 1 34129
Tel.: 0403992821 fax: 040 3992820
e-mail: mezzarob@units.it

Segreteria Scientifica

Prof. P. P. Battaglini

Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze Brain
(Università degli Studi di Trieste)

Prof. B. Martinelli

Clinica Ortopedica – Corso di Laurea in Fisioterapia
(Università degli Studi di Trieste)

Prof. C.C. Perfetti

Centro Studi di Riabilitazione Neurocognitiva
Villa Miari (Santorso, VI)

Docenti

Luciano Fadiga

Dipartimento di Scienze Biomediche
e Terapie Avanzate- Fisiologia Umana
(Università degli Studi di Ferrara)

Elena Daprati

I.R.C.C.S. Fondazione S. Lucia
(Roma)

Carla Rizzello

Centro Studi di Riabilitazione Neurocognitiva
Villa Miari (Santorso, VI)

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Fisioterapia

Master di 1° livello
LE BASI NEUROCOGNITIVE DELLA
RIABILITAZIONE MOTORIA
2° Edizione

2° Seminario didattico
LE NEUROSCIENZE
IN PALESTRA

“Rappresentazione e
riconoscimento dell'azione:
quali prospettive per l'esercizio?”

Trieste, 11 ottobre 2006
Edificio C11- Aula Magna
Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1

Elaborazione grafica da fotografie di Silvano Chiappin