

Nell'ambito della **X^a edizione del Master in Riabilitazione dei Disturbi Muscoloscheletrici** si terrà la giornata studio ed approfondimento:



CAPITA SELECTA XIV edizione

LE NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE ALLA RICERCA IN RIABILITAZIONE

15 dicembre 2013 – ore 8.30

Campus Universitario di Savona - Aula Magna Palazzina Lagorio

In questa edizione dei *Capita Selecta* verrà presentata una rassegna su alcuni dei **principali strumenti a supporto della ricerca in riabilitazione**, spiegandone il funzionamento e l'applicabilità nei vari contesti riabilitativi. Inoltre verranno esposti alcuni dei progressi che l'utilizzo di queste tecnologie ha determinato nell'ambito della clinica riabilitativa, della progettazione protesica e della robotica applicata alla riabilitazione.

Il programma prevede **4 sessioni**, rispettivamente sulla **Risonanza magnetica funzionale**, sulla **Stimolazione Magnetica Transcranica**, sulla **elettromiografia** e sulle **innovazioni in campo protesico e robotico** determinate dagli studi sugli aspetti biomeccanici e neurofisiologici alla base del controllo motorio.

All'evento partecipano **ricercatori di alto profilo**, provenienti dal **Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione (DINOEMI)** e dal **Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)** dell'Università di Genova, dal **Neuroengineering Rehabilitation Department** e dalla **Pain Clinic della Medical University Georg August di Göttingen** (Germania). La giornata, organizzata dalla Società di Promozione degli Enti Savonesi per l'Università, è patrocinata da AIFI (Associazione Italiana Fisioterapisti) e dal Consorzio SI4Life Srl - Polo Ricerca e Innovazione della Regione Liguria.

PROGRAMMA

Ore 8.30 - 9.00: Registrazione

Ore 9.00 - 10.30: Introduzione alla Risonanza magnetica funzionale e sue applicazioni in ricerca e clinica della riabilitazione (*Dott.ssa Laura Bonzano - Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Università degli Studi di Genova*)

Ore 10.30 - 10.45: Discussione

Ore 10.45 - 11.00: Pausa

Ore 11.00 - 12.30: Introduzione alla stimolazione magnetica transcranica e sue applicazioni in ricerca e clinica della riabilitazione (*Dott.ssa Laura Avanzino - Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Genova*)

Ore 12.30 - 13.00: Discussione

Ore 13.00 - 14.00: Pranzo

Ore 14.00 - 15.30: Introduzione all'indagine elettromiografica e sue applicazioni in ricerca e clinica della riabilitazione (*Prof. Dario Farina - Neuroengineering Rehabilitation Department, Medical University Georg August, Göttingen*)

Ore 15.30 - 15.45: Discussione

Ore 15.45 - 16.00: Pausa

Ore 16.00 - 17.30: Movimento e controllo motorio: introduzione a un'indagine multidisciplinare (*Dott. Leonardo Gizzi - Center for Anesthesiology, Emergency and Intensive Care Medicine, University Hospital, Göttingen*)

Ore 17.30 - 18.00: Discussione e conclusioni

LA GIORNATA È GRATUITA E APERTA A TUTTI - PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA
ISCRIZIONI FINO ALL'11 DICEMBRE 2013 COMPILANDO IL MODULO DI ISCRIZIONE SCARICABILE ONLINE
ALL'INDIRIZZO WWW.ECM.FORMAZIONE-SPES.IT

Per informazioni: Tel. 019/21945485 – info@formazione.spes.it

CORSI ECM - FAD SPES



www.ecm.formazione-spes.it

ACCREDITAMENTO ECM

Chi desidera richiedere i **7,5 crediti ECM** assegnati all'evento dovrà iscriversi tramite il sito <http://iscrizioni.formazione-spes.it> e versare un contributo di 60€ (a copertura delle spese di accreditamento) secondo le modalità specificate nella mail che verrà inviata all'atto di iscrizione. La scheda dettagliata dell'evento è disponibile sul sito www.ecm.formazione-spes.it. Il **test finale** per l'ottenimento dei crediti ECM **si terrà alla conclusione della giornata dalle ore 18.00 alle 18.20 circa**. L'accREDITAMENTO ECM è riservato ai Fisioterapisti, i Terapisti occupazionali e i Medici-chirurghi (discipline di: geriatria, medicina fisica e riabilitazione, medicina dello sport, ortopedia e traumatologia, medicina generale (medici di famiglia), continuità assistenziale, neurologia).