

Presentazione

L'obiettivo del Congresso è presentare le nozioni di base sull'acquisizione e l'interpretazione dei dati ottenuti con i principali strumenti per l'analisi del movimento utilizzati in fisioterapia, sottolineandone le possibilità di utilizzo in ambito clinico.

Lo sviluppo di nuove tecnologie ha permesso da un lato di semplificare le competenze necessarie per l'utilizzo di queste strumentazioni e, dall'altro, di analizzare un numero elevato di variabili motorie non valutabili clinicamente.

Questo Corso nasce grazie alla collaborazione tra la Società Italiana di Fisioterapia e il Laboratorio di Ingegneria del sistema Neuromuscolare (LISiN) del Politecnico di Torino.

Quote di iscrizione

(comprehensive di coffee break, lunch e visita al museo)

Entro il 30 marzo

Quota base € 190 + IVA
Soci S.I.F. € 140 esenti IVA
Soci A.I.Fi. Piemonte e SIAMOC € 140 + IVA
Studenti € 90 + IVA

Dopo il 30 marzo

Quota base € 230 + IVA
Soci S.I.F. € 180 esenti IVA
Soci A.I.Fi. Piemonte e SIAMOC € 180 + IVA
Studenti € 130 + IVA

Iscrizione on-line dal sito della S.I.F. :
www.sif-fisioterapia.it
nelle pagine dedicate al Congresso S.I.F. 2012

Al termine del Congresso (9-10 giugno) si svolgerà il:

I CORSO SATELLITE SULLA METODOLOGIA DELLA RICERCA:
Studi con Single-Subject Design (SSD): una tipologia di studio practice-centered

Programma, modalità di iscrizione sul Corso satellite e ulteriori informazioni sul Congresso:
www.sif-fisioterapia.it

Presidente del Congresso
Paolo Pillastrini

Comitato scientifico
Marco Baccini, Lucia Bertozzi, Roberto Gatti, Roberto Merletti, Matteo Paci, Giuseppe Plebani, Fulvio Zegna

Segreteria organizzativa
Giuseppe Plebani, Fulvio Zegna

Organizzazione a cura di SDO sas



Il Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisioterapia

INDICAZIONI CLINICHE IN FISIOTERAPIA DALL'ANALISI STRUMENTALE DEL MOVIMENTO



Illustrazione di: Elio Copetti

Torino, 8-9 giugno 2012
Museo Regionale di Scienze Naturali
Via Giovanni Giolitti, 36

Col patrocinio di:



SIAMOC
Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica



In collaborazione con:



Il Congresso

Venerdì 8 giugno

Gli strumenti

Moderatore: *Marco Baccini*

- 09.00-09.15** Introduzione *Prof. Paolo Pillastrini*
- 09.15-09.45** Rilevanza dell'analisi strumentale del movimento nella pratica e nella ricerca clinica
Dott. Lucio Rinaldi
- 09.45-10.15** Analisi della prestazione motoria tramite elettromiografia di superficie
Dott. Roberto Gatti
- 10.15-11.00** Applicazioni in fisiologia, ergonomia, riabilitazione e ostetricia dell'elettromiografia per immagini
Prof. Roberto Merletti
- 11.00-11.15** Coffee break
- 11.15-11.35** Il ruolo delle mappe EMG nell'analisi del sistema neuromuscolare
Dott. Alessio Gallina
- 11.35-12.10** Analisi cinematica e dinamica del movimento
Ing. Enrico Fermi
- 12.10-12.30** L'analisi strumentale del movimento in clinica: l'esperienza della SIAMOC
Ing. Alberto Leardini
- 12.30** Discussione e, a seguire, LUNCH

Nazionale S.I.F.

Applicazioni in fisioterapia I: disordini neurologici, muscolo scheletrici e del pavimento pelvico

Moderatore: *Roberto Gatti*

- 14.00-14.30** Applicazioni dell'ergometro isocinetico nella pratica clinica
Dott. Marco Zanobbi
- 14.30-15.00** Misura dell'inibizione muscolare
Dott. Nicola Maffioletti
- 15.00-15.20** L'analisi strumentale del movimento nelle alterazioni biomeccaniche dell'arto superiore
Dott. Andrea Turolla
- 15.20-15.40** Prevenzioni di lesioni da episiotomia e applicazioni al pavimento pelvico dell'elettromiografia di superficie
Ing. Corrado Cescon
- 15.40-16.00** L'analisi strumentale del movimento nella distonia cervicale
Dott. Luca Vannucchi
- 16.00-16.15** Coffee break
- 16.15-16.45** Analisi strumentale dell'equilibrio per la pianificazione del trattamento fisioterapico
Dott.ssa Valeria Sirtori
- 16.45-17.00** Discussione
- 17.00-18.00** Comunicazioni orali

Torino 2012

Sabato 9 giugno

Applicazioni in fisioterapia II: trigger point e cammino patologico

Moderatore: *Paolo Pillastrini*

- 09.00-09.30** Relazione anatomica tra trigger point e zona d'innervazione
Dott. Marco Barbero
- 09.30-10.00** Il cammino dei soggetti adulti con disturbi motori
Dott. Marco Baccini
- 10.00-10.30** Il cammino dei bambini con disturbi motori
Dott.ssa Stefania Costi
- 10.30-10.55** Discussione
- 10.55-11.15** Coffee break
- 11.15-12.00** Comunicazioni orali
- 12.00-12.20** Discussione
- 12.20-12.40** Chiusura del Congresso e premiazioni dei migliori poster

Alle ore 18.00 di venerdì 8 giugno, alla chiusura dei lavori congressuali, è prevista l'Assemblea annuale S.I.F.

Il pomeriggio di sabato 9 giugno si terrà un workshop gratuito presso il Laboratorio di Ingegneria del Sistema Neuromuscolare del Politecnico di Torino (LISiN)