

VIII Congresso Nazionale Siamoc



Analisi del Movimento in Clinica

24 • 27 ottobre 2007 Cuneo
Centro Incontri della Provincia



In collaborazione con



Politecnico di Torino
Ce.S.Mo - Sede di Mondovì

Comitato Scientifico

Presidente: Ugo Dimanico

Membri: Francesco Benvenuti, Maria Grazia Benedetti,
Yves Blanc, Lorenzo Chiari, Matteo Cioni, Carlo Frigo,
Stefan Hesse, Ilse Jonkers, Sylvia Ounpuu, Marco Rabuffetti
www.siamoc2007.it

con il patrocinio di



MERCOLEDÌ, 24 OTTOBRE 2007

Centro Congressi della Provincia • Cuneo Corso Dante 41

Corsi di apertura

Paralisi Cerebrale Infantile

Moderatore: *Matteo Cioni*

- 08.30 • 09.30 Le alterazioni a carico dell'anca.
Adriano Ferrari
- 09.30 • 10.30 Modeling in Cerebral Palsy. *Ilse Jonkers*
- 10.30 • 11.00 Coffee break
- 11.00 • 12.00 Gait Analysis. *Yves Blanc*
- 12.00 • 13.00 Pitfalls plus over interpretation of kinematic and kinetics in CP's gait. *Sylvia Ounpuu*

Neurofisiologia del Cammino

Moderatore: *Michele Coluccini*

- 08.30 • 09.30 Anatomia funzionale spinale. *Filippo Tempia*
- 09.30 • 10.30 Anatomia funzionale sovra-spinale.
Antonio Nardone
- 10.30 • 11.00 Coffee break
- 11.00 • 12.00 I determinanti del cammino.
Ugo Della Croce
- 12.00 • 13.00 Il monitoraggio dei segnali biologici.
Marco Knaflitz
- 13.00 • 14.00 Lunch

Riabilitazione dell'Ictus

Moderatore: *Gianfranco Lamberti*

- 14.00 • 15.00 L'inquadramento clinico in base all'esperienza strumentale. *Franco Molteni*
- 15.00 • 16.00 Ictus Rehabilitation: different approaches and their efficacy. *Stephan Hesse*
- 16.00 • 16.30 Coffee break
- 16.30 • 17.30 Focus on EMG patterns. *Yves Blanc*
- 17.30 • 18.30 The use of joint kinetics in understanding pathological gait and treatment outcomes.
Sylvia Ounpuu

Dispositivi Indossabili

Moderatore: *Angelo Cappello*

- 14.00 • 15.00 Il ruolo clinico dei dispositivi indossabili.
Maria Grazia Benedetti
- 15.00 • 16.00 L'uso dei sensori indossabili per applicazioni cliniche. *Andrea Cutti*
- 16.00 • 16.30 Coffee break
- 16.30 • 17.30 L'elettromiografia ad alta risoluzione in ergonomia. *Roberto Merletti*
- 17.30 • 18.30 Gli aspetti tecnologici. *Velio Macellari, Daniele Giansanti*

- 19.00 **Cerimonia di apertura**
Teatro Toselli di Cuneo
Saluto delle autorità
- 19.15 Lezione di apertura - *Piergiorgio Odifreddi*
In cammino con la matematica:
un percorso tra certezze ed oscillazioni
- 20.00 Buffet
- 21.15 **Concerto del Conservatorio**
Giorgio Federico Ghedini, Cuneo

GIOVEDÌ, 25 OTTOBRE 2007

Centro Congressi della Provincia • Cuneo Corso Dante 41

- 08.00 • 09.00 **Corsi del Mattino**
- Casi clinici
Ictus. *Mario Manca*
 - Statistica medica
Le basi della statistica medica.
Andrea Merlo
- 09.00 • 10.00 Lezione magistrale - *Stephan Hesse*
Robot devices for gait recovery.
Moderatori: *Franco Molteni, Antonio Pedotti*
- 10.00 • 11.00 Presentazioni orali tematiche
Riabilitazione dell'Ictus
- 11.00 • 11.30 Coffee break
- 11.30 • 13.00 Presentazioni orali
Moderatori: *Franco Molteni, Velio Macellari*
- 13.00 • 14.00 **Lunch**
Expert meeting in collaborazione con Merz
Expert meeting in collaborazione con Ipsen
- 14.00 • 14.30 Lezione magistrale - *Lorenzo Chiari*
Lo studio della postura:
recenti acquisizioni.
Moderatori: *Antonio Nardone,*
Angelo Cappello
- 14.30 • 16.00 Presentazioni orali tematiche
Lo studio della postura
- 16.00 • 16.30 Coffee break

- 16.30 • 18.30 **Verso una consensus conference**
L'appropriatezza dell'analisi del movimento in clinica
Moderatori: *Maria Grazia Benedetti, Mario Manca, Marco Rabuffetti*
- Precedenti esperienze di consensus conference nella medicina riabilitativa. *Paolo Boldrini*
 - Consensus on gait analysis in Europe. *Ilse Jonkers*
 - Consensus on gait analysis in North America. *Sylvia Ounpuu*
 - L'esperienza del progetto SENIAM dieci anni dopo. *Roberto Merletti*
 - L'analisi del cammino nella gestione di una struttura di riabilitazione. *Simonetta Bianchi*
 - Linee Guida e Consensus Conference: metodologia e obiettivi. *Alfonso Mele Istituto Superiore di Sanità*

VENERDÌ, 26 OTTOBRE 2007

Centro Congressi della Provincia • Cuneo Corso Dante 41

- 08.00 • 09.00 **Corsi del Mattino**
- Casi clinici
Paraparesi. *Ugo Dimanico*
 - Statistica medica
Statistica dell'analisi del cammino.
Eliseo Stefano Maini
- 09.00 • 10.00 **Lezione magistrale - *Sylvia Ounpuu***
Gait analysis: a viable tool for treatment decision making and evaluation in persons with cp.
Moderatori: *Francesco Benvenuti, Aurelio Cappozzo*
- 10.00 • 11.00 Presentazioni orali tematiche
Paralisi cerebrale infantile
- 11.00 • 11.30 **Coffee break**
- 11.30 • 13.00 Presentazioni orali
Moderatori: *Stefano Calzolari, Alberto Leardini*
- 13.00 • 14.00 **Lunch**
User meeting in collaborazione con AURION
- 14.00 • 16.00 **Sessione poster**
Moderatori: *Claudia Mazzà, Stefano Cavazza*
- 16.00 • 16.30 **Coffee break**
- 16.30 • 19.00 **Incontro annuale SIAMOC**
- Assemblea dei soci
 - Elezione del nuovo Direttivo SIAMOC
- 20.30 **Cena sociale**

SABATO, 27 OTTOBRE 2007

Centro Congressi della Provincia • Cuneo Corso Dante 41

08.00 • 09.00 Corsi del mattino

- Casi clinici
Paralisi cerebrale infantile. *Manuela Galli*
- Statistica medica
La metodologia statistica per studi clinici. *Andrea Merlo*

09.00 • 10.00

Lezione magistrale - *Ilse Jonkers*
The modeling of human motion and its use in clinical contest.
Moderatori: *Silvano Boccardi, Carlo Frigo*

10.00 • 11.00 Presentazioni orali tematiche
Cinematica e cinetica

11.00 • 11.30 **Coffee break**

11.30 • 12.30 Presentazioni orali
Moderatori: *Matteo Cioni, Alberto Tagliaferro*

12.30 **Cerimonia di Chiusura**

- Relazione del Premio Aurion Congresso SIAMOC 2006
- Consegna dei Premi SIAMOC 2007
 - **SIAMOC ELSEVIER**
Miglior lavoro dell'anno
(*Clinico e Metodologico*)
 - **PREMIO AURION/VICON**
 - **Miglior tesi SIAMOC 2007**
- Presentazione Congresso SIAMOC 2008

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

L'iscrizione può essere effettuata compilando l'apposito form sul sito www.siamoc2007.it. In alternativa, richiedere il modulo alla Segreteria Organizzativa.

QUOTE CONGRESSO	ENTRO IL 30 SETTEMBRE	DOPO IL 30 SETTEMBRE
SOCI	€340,00	€400,00
NON SOCI	€400,00	€460,00
STUDENTI	€180,00	€220,00

QUOTE CONGRESSO	ENTRO IL 30 SETTEMBRE	DOPO IL 30 SETTEMBRE
1 CORSO	€340,00	€400,00
2 CORSI	€400,00	€460,00

Il termine ultimo di accettazione delle iscrizioni è fissato entro il 30 settembre 2007, fermo restando che per le iscrizioni pervenute dopo il 30 settembre verranno applicate le maggiorazioni previste dalla tabella.

(Le quote di iscrizione s'intendono IVA 20% inclusa.)

SOCIETÀ ITALIANA DI ANALISI DEL MOVIMENTO IN CLINICA

Corso Italia 95 • 56100 Pisa • www.siamoc.it

La SIAMOC, Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica, fondata a Pisa l'11 giugno 1999, ha il fine di promuovere lo studio e le applicazioni cliniche dei metodi di analisi del movimento per migliorare la valutazione dei disordini motori, aumentare l'efficacia dei trattamenti attraverso l'analisi quantitativa dei dati e una più focalizzata pianificazione dei trattamenti, e per quantificare i risultati delle terapie correnti.

Ogni anno vengono organizzati un Congresso Nazionale, incontri di aggiornamento, corsi e seminari.

VIII CONGRESSO NAZIONALE SIAMOC

L'evento riveste caratteristiche multi-disciplinari, riunendo competenze di elevato livello nazionale ed internazionale.

Presenziano al Congresso ospiti e partecipanti internazionali.

Lingue ufficiali: italiano e inglese. È prevista la traduzione simultanea per i giorni del Congresso (corsi di apertura esclusi).

Il Congresso è rivolto a tutti coloro che si occupano dello studio del movimento in campo fisiologico e patologico: Fisiatri, Neurologi, Ortopedici, Ingegneri, Fisioterapisti.

Sono stati richiesti i crediti ECM per le seguenti discipline:

- Medico chirurgo: Medicina fisica e riabilitazione, Neurologia, Ortopedia e traumatologia
- Fisioterapista
- Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
- Tecnico di neurofisiopatologia

COMITATO ORGANIZZATORE

- Medicina Riabilitativa, Organizzazione e Sviluppo Risorse Umane

- A.S.L. 15 - Cuneo:

Luisella Tallone, Valentina Cavaciocchi.

- Politecnico di Torino Ce.S.Mo • Sede di Mondovì:

Nadia Ravotti, Massimo Rovere

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Metafore, via C. Emanuele III, 15 • 12100 Cuneo

tel +39 0171 694515 • fax +39 0171 435959

Informazioni e pre-registrazioni:

siamoc2007@edizionimetafore.it

www.siamoc2007.it