

DOCENTI

Maria Grazia Benedetti

SC Medicina Fisica e Riabilitazione
IRCCS-Istituto Ortopedico Rizzoli
Bologna

Elena Bergamini

Laboratorio di Bioingegneria e
Neuromeccanica del Movimento
Dipartimento di Scienze Motorie,
Umane e della Salute. Università degli
Studi di Roma "Foro Italico" - Roma

Isabella Campanini

LAM - Laboratorio Analisi
Movimento
(Dip. Neuromotorio e Riabilitativo),
Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia
Reggio Emilia

Andrea Cereatti

Dipartimento di Scienze Biomediche
Università degli Studi di Sassari -
Sassari

Matteo Cioni

UOPI di Analisi del Cammino e della
Postura in Medicina Riabilitativa
Dip. Scienze Biomediche e
Biotecnologiche
AOU Policlinico Vittorio Emanuele
Università di Catania - Catania

Michela Cosma

Laboratorio Analisi del Movimento
U.O. di Medicina Riabilitativa
Azienda Ospedaliero-Universitaria di
Ferrara - Ferrara

Davide Mazzoli

Gait & Motion Analysis Laboratory
Solus et Salus
Ospedale Privato Accreditato- Rimini

Andrea Merlo

Resp. Scientifico LAMB - Laboratorio
Analisi Movimento e Biomeccanica,
O.P.A. Sol et Salus, T.P. di Rimini;
LAM - Laboratorio Analisi
Movimento (Dip. Neuromotorio
Riabilitativo), Azienda USL-IRCCS di
Reggio Emilia

COMITATO ORGANIZZATORE

Maria Stella Valle e Giulia Mangano

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Matteo Cioni

REDITI ECM

Come da normativa del Ministero della Salute, relativa al Programma ECM, il rilascio dei Crediti ECM sarà effettuato dopo lo svolgimento dell'Evento e sarà vincolato alla verifica della presenza al 100% di tutte le Sessioni Scientifiche.

Tutti i Partecipanti dovranno verificare di aver compilato in tutte le sue parti la modulistica che verrà loro consegnata.

L'evento è registrato per le seguenti categorie con crediti ECM: Medici (Fisiatri, Neurologi, Ortopedici e Neuropsichiatri infantili), Fisioterapisti, Terapisti della Neuropsicomotricità, Terapisti Occupazionali, Tecnici Ortopedici, Tecnici di Neurofisiopatologia, Podologi. Ingegneri (biomedici, elettronici e informatici), Laureati in Scienze Motorie possono iscriversi senza crediti ECM.

Evento n. 2263 - 267378 Crediti ECM assegnati 35,1.

Numero massimo di partecipanti 45.

Le iscrizioni verranno accettate secondo l'ordine di arrivo.

Il Corso sarà attivato con un numero minimo di 20 partecipanti.

Nel caso in cui non si dovesse raggiungere il numero minimo provvederemo alle restituzioni delle quote versate.

Obiettivi didattico formativi:

La conoscenza dei presupposti neurofisiologici e biomeccanici della locomozione e delle principali alterazioni indotte da situazioni patologiche.

La comprensione e l'uso della strumentazione e dei metodi per l'analisi quantitativa del movimento.

La capacità di lettura dei report di analisi del cammino e loro interpretazione clinica.

SEDE DI SVOLGIMENTO

Hotel Mercure Excelsior

Piazza G. Verga - Catania

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM N 2263

CENTRO ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

Via Miss Mabel Hill 9 – 98039 Taormina ME

info@centrocongressi.biz tel. 0942.24293



XIV Corso Nazionale di Analisi del Movimento in Ambito Clinico SIAMOC Challenge 2019

Hotel Mercure Excelsior – Catania 4-7 dicembre 2019

MERCOLEDÌ 4 DICEMBRE

- 8.00 - 8.45 Registrazione
8.45 - 9.00 **Matteo Cioni**
Saluto ai partecipanti e introduzione al corso
9.00-9.45 **Matteo Cioni**
Neurofisiologia del cammino
9.45 - 10.45 **Elena Bergamini**
Il cammino fisiologico
10.45 - 11.15 Coffee Break
11.15 - 12.00 **Davide Mazzoli**
Analisi video-osservazionale del cammino
12.00 - 12.45 **Michela Cosma**
Esame clinico del paziente
12.45 - 13.15 Tutti i docenti
Discussione Interattiva
13.15 - 14.30 Pausa Pranzo
14.30 - 15.15 **Isabella Campanini**
Le principali anomalie del cammino: cause e compensi
15.15 - 16.00 **Davide Mazzoli**
Workshop 1
Relazione tra la valutazione clinica e la video osservazione: analisi del cammino di persone con disturbi paradigmatici. Vantaggi e limiti dell'approccio osservazionale
16.00 - 17.00 **Elena Bergamini**
Analisi strumentale mediante stereofotogrammetria: la cinematica
17.00 - 17.45 **Matteo Cioni**
Disturbi del cammino: analisi osservazionale ed esame clinico delle persone da valutare durante il Laboratorio 2

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

- 9.00 - 11.00 **Andrea Cereatti**
Workshop 2
Lettura dei grafici di cinematica di una persona con cammino tipico
11.00 - 11.30 Coffee Break
11.30 - 12.15 **Elena Bergamini**
Affidabilità delle misure cinematiche
12.15 - 13.00 **Andrea Merlo**
Analisi delle reazioni piede-suolo
13.00 - 13.30 Tutti i docenti
Discussione Interattiva
13.30 - 14.30 Pausa Pranzo
14.30 - 15.30 **Andrea Cereatti**
Analisi strumentale mediante stereofotogrammetria e pedane di forza: la dinamica
15.30 - 16.30 **Laboratorio 1 – Gruppi**
Strumentazione, posizionamento dei marcatori, misure antropometriche, postura in standing e acquisizione della cinematica (persone con cammino tipico)
16.30 - 18.30 **Laboratorio 2 – Gruppi**
Acquisizione multifattoriale del cammino patologico (persone con disturbi del cammino)

VENERDÌ 6 DICEMBRE

- 9.00 – 10.30 **M. Cosma, D. Mazzoli e I. Campanini**
Workshop 3
Lettura dei grafici della cinematica e della dinamica di persone con disturbi paradigmatici del cammino
10.30 - 11.15 **Andrea Merlo**
Analisi strumentale: elettromiografia di superficie
11.15 - 11.45 Coffee Break

- 11.45 - 12.30 **Isabella Campanini**
Lettura del segnale elettromiografico di superficie
12.30 - 13.00 Tutti i docenti. Discussione Interattiva
13.00 - 14.00 Pausa Pranzo
14.00 - 15.00 **Maria Grazia Benedetti**
Quadri di attivazione elettromiografica nel cammino
15.00 - 16.00 **Maria Grazia Benedetti**
Analisi multifattoriale del cammino
16.00 - 18.30 **Workshop 4**
Valutazione multifattoriale cinematica, dinamica ed elettromiografica di persone con disturbi del cammino, acquisita il giorno precedente: preparazione del report

SABATO 7 DICEMBRE

- 8.30 - 9.15 **Isabella Campanini**
Organizzazione e presentazione dei dati e dei grafici del report. Refertazione clinica
9.15 - 11.00 **Laboratorio 3**
Esercitazioni dei discenti (persone con cammino tipico)
11.00 - 11.30 Coffee Break
11.30 - 13.00 Presentazione dei report e “Premio Challenge”
13.00 - 13.30 **M.Cioni e A. Cereatti**
Questionario sulla qualità percepita, test di apprendimento (test ECM)

Chiusura dei lavori
Matteo Cioni