

Obiettivi Didattico Formativi

L'analisi strumentale del movimento si sta dimostrando uno strumento indispensabile per la comprensione delle alterazioni funzionali dell'apparato locomotore, per il supporto alla decisione clinica e alla pianificazione dell'intervento terapeutico/riabilitativo e per la valutazione e documentazione dei risultati. Da tradizione, la SIAMOC (Società italiana di analisi del movimento in Clinica) organizza il Challenge che consta di lezioni frontali e intensa attività di laboratorio al fine di fornire determinate conoscenze ai discenti:

- Far acquisire conoscenza dei presupposti neurosiologici e biomeccanici della locomozione e delle principali alterazioni indotte da situazioni patologiche
- Fornire gli strumenti per la comprensione e l'uso della strumentazione e dei metodi per l'analisi quantitativa del movimento
- Far conseguire la capacità di lettura dei report di analisi del cammino e loro interpretazione clinica

Crediti formativi ECM

Il Corso è stato accreditato (evento n **5798-394647**) ed ha ottenuto **35,2 crediti formativi** ECM per le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo: Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina dello Sport, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Ortopedia e Traumatologia, Medicina Generale (medici di famiglia), Psicoterapia;

Fisioterapista; Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva; Tecnico di Neurofisiopatologia; Terapista Occupazionale; Tecnico Ortopedico; Podologo; Biologo; Psicologo: psicologia e psicoterapia;

Ingegneri (Biomedici, Elettronici e Informatici) e Laureati in Scienze Motorie possono iscriversi senza crediti ECM.

Variazioni

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche nel rispetto del percorso formativo accreditato.

Direttrici del Corso

Maria Grazia Benedetti, Rita Stagni

Sede Congressuale

Sala Vasari
Istituto Ortopedico Rizzoli
Bologna

Segreteria Organizzativa e Provider:

Korilù srl ID Provider ECM nr **5798**
Via Belmeloro 5 40126 Bologna
Tel 051385328 – 051387615
mail: congressi@korilu.it – www.korilu.it



Posti disponibili: 45

Quota di iscrizione

- **Socio SIAMOC ordinario** = 450€ (incl. IVA)
- **NON Socio SIAMOC** = 500€ (incl. IVA)
- **Socio SIAMOC junior** (<31 anni) = 350€ (incl. IVA)
- **NON Socio SIAMOC junior** (<31 anni) = 400€ (incl. IVA)

Le iscrizioni verranno accettate secondo l'ordine di arrivo.

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

Modalità di iscrizione

L'iscrizione, obbligatoria per tutti i partecipanti mediante compilazione ed invio alla Segreteria Organizzativa Korilù srl dell'apposita scheda di iscrizione sul sito www.korilu.it nella sezione congressi nella pagina dedicata al Corso.

**18-21
Ottobre
2023**



XV Corso Nazionale di Analisi
del Movimento in Ambito Clinico
SIAMOC
CHALLENGE 2023



**Istituto
Ortopedico
Rizzoli**

Mercoledì 18 Ottobre

- 08.00 Registrazione Partecipanti
08.30 Saluto ai partecipanti e introduzione al corso
Maria Grazia Benedetti, Rita Stagni
- Neurofisiologia del cammino Matteo Cioni
Il cammino fisiologico Maria Grazia Benedetti
- Coffee Break*
- Analisi video-osservazionale del cammino Davide Mazzoli
Esame clinico del paziente Michela Cosma
Discussione Interattiva Tutti i Docenti
- Pausa Pranzo*
Le principali anomalie del cammino: cause e compensi
Maria Grazia Benedetti

Workshop 1

- Maria Grazia Benedetti, Davide Mazzoli
- Analisi strumentale mediante stereofotogrammetria: la cinematica
Silvia Fantozzi
- 18.00 *Chiusura della prima giornata*

Giovedì 19 Ottobre

- 09.00 Affidabilità delle misure cinematiche Rita Stagni
- Workshop 2**
Coffee Break
Rita Stagni
- Workshop 3**
Discussione Interattiva Matteo Cioni
Tutti i Docenti
- Pausa Pranzo*
Analisi strumentale mediante stereofotogrammetria e pedane di forza: la dinamica Rita Stagni
- Laboratorio 1**
Maria Grazia Benedetti, Matteo Cioni, Silvia Fantozzi, Rita Stagni
- Laboratorio 2**
Maria Grazia Benedetti, Matteo Cioni, Silvia Fantozzi, Rita Stagni
- 18.00 Chiusura dei lavori della seconda giornata

Venerdì 20 Ottobre

- 09.00 **Workshop 4**
Maria Grazia Benedetti, Matteo Cioni, Michela Cosma, Davide Mazzoli
Analisi strumentale: elettromiografia di superficie Andrea Merlo
Analisi strumentale: lettura del segnale emg di superficie Isabella Campanini
- Coffee Break*
Discussione Interattiva Tutti i Docenti
- Pausa Pranzo*
Quadri di attivazione elettromiografica nel cammino Michela Cosma
Analisi multifattoriale del cammino e refertazione clinica Matteo Cioni
- Workshop 5**
Maria Grazia Benedetti, Isabella Campanini, Matteo Cioni, Michela Cosma,
Silvia Fantozzi, Davide Mazzoli, Rita Stagni
- 18.00 Chiusura dei lavori della terza giornata

Sabato 21 Ottobre

- 08.30 Organizzazione e presentazione dei dati e dei grafici del report
Silvia Fantozzi
- Laboratorio 3
Maria Grazia Benedetti, Matteo Cioni, Michela Cosma, Silvia Fantozzi,
Davide Mazzoli, Rita Stagni
- Coffee Break*
Presentazione dei report e Challenge
Maria Grazia Benedetti, Matteo Cioni, Silvia Fantozzi,
Davide Mazzoli, Rita Stagni
- 13.30 Chiusura dei lavori Maria Grazia Benedetti, Rita Stagni
Somministrazione questionario sulla qualità percepita e test di apprendimento ECM

Docenti e Moderatori

Maria Grazia Benedetti, Direttore SC Medicina Fisica e Riabilitativa Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

Isabella Campanini, Responsabile Laboratorio Analisi del Movimento, Ospedale di Correggio, Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia

Matteo Cioni, Laboratorio di Neuro-Biomeccanica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania

Michela Cosma, Responsabile Laboratorio Analisi del Movimento, Arcispedale Sant'Anna, Ferrara

Silvia Fantozzi, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" Università di Bologna

Davide Mazzoli, Direttore Gait & Motion Analysis Laboratory, Ospedale Privato Accreditato Sol et Salus, Rimini

Andrea Merlo, Responsabile Scientifico Gait & Motion Analysis Laboratory, Ospedale Privato Accreditato Sol et Salus, Rimini; Laboratorio Analisi del Movimento, Ospedale di Correggio, Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia

Rita Stagni, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" Università di Bologna