

**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**
Rita Stagni
- Coffee Break*
- Workshop 3**
Matteo Cioni
- Discussione Interattiva
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

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.