



SIAMOC
Società Italiana di Analisi
del Movimento in Clinica



XVII CORSO NAZIONALE

DI ANALISI DEL MOVIMENTO IN AMBITO CLINICO

SIAMOC CHALLENGE 2025

BERGAMO

3 - 6 DICEMBRE 2025

RESPONSABILE

SCIENTIFICO

ELENA BERGAMINI

PATROCINI



FACULTY

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Elena Bergamini

DOCENTI

Valeria Belluscio

Elena Bergamini

Isabella Campanini

Matteo Cioni

Michela Cosma

Maurizio Ferrarin

Carlo Albino Frigo

Andrea Merlo

Antonio Nardone

Marco Rota

Peppino Tropea

OBIETTIVI

FORMATIVI

L'analisi strumentale del movimento è uno strumento indispensabile per comprendere le alterazioni funzionali dell'apparato locomotore, supportare le decisioni cliniche, pianificare interventi terapeutici e riabilitativi, nonché valutare e documentare i risultati.

Dai primi anni 2000, la SIAMOC, punto di riferimento nazionale e internazionale per l'analisi del movimento in ambito clinico e sportivo, propone il Corso Challenge, un percorso consolidato e riconosciuto che combina lezioni frontali ad attività pratiche di laboratorio.

Questo percorso formativo è studiato per fornire ai partecipanti gli strumenti necessari alla comprensione e all'utilizzo della strumentazione e dei metodi dedicati all'analisi quantitativa del movimento, con particolare riferimento all'analisi del cammino (gait analysis).

Partendo dai fondamenti neurofisiologici e biomeccanici della locomozione, nonché dalle principali alterazioni generate da condizioni patologiche, si procede alla valutazione di specifici casi clinici e alla descrizione, passo dopo passo, dell'iter di valutazione. Vengono presentate le strumentazioni da laboratorio utilizzate per analizzare il movimento in modo quantitativo, evidenziandone potenzialità e limiti, fino all'esecuzione di un esame completo, all'interpretazione dei report ottenuti e al processo decisionale clinico.

MERCOLEDÌ

3 DICEMBRE

8:00	Registrazione
8:45	Benvenuto Elena Bergamini
9:00	Neurofisiologia del movimento e del cammino Antonio Nardone
9:45	Il cammino fisiologico Maurizio Ferrarin
10:30	Coffee Break
11:00	Anomalie del cammino (cause e compensi) e Analisi video-osservazionale Matteo Cioni
12:05	Presentazione dei casi clinici oggetto del corso Matteo Cioni, Michela Cosma
13:00	Pranzo
14:30	Valutazione clinica del paziente Michela Cosma
15:30	Stereofotogrammetria: principi di funzionamento e estrazione della cinematica articolare - Teoria Peppino Tropea
16:15	Stereofotogrammetria: principi di funzionamento e estrazione della cinematica articolare - Pratica Tutor: Valeria Belluscio, Elena Bergamini, Peppino Tropea
18.15	Fine della giornata

GIOVEDÌ

4 DICEMBRE

9:00	Workshop: Analisi dei grafici di cinematica articolare Valeria Belluscio, Peppino Tropea
10:45	Coffee Break
11:15	Pedane dinamometriche: principi di funzionamento e analisi della reazione piede-suolo Andrea Merlo
12:05	Dinamica: dinamica articolare - Teoria Carlo Albino Frigo
13:00	Pranzo
14:30	Dinamica: analisi integrata cinematica + reazione piede-suolo e dinamica articolare - Pratica Tutor: Valeria Belluscio, Elena Bergamini, Peppino Tropea
18:00	Fine della giornata

VENERDÌ

5 DICEMBRE

9:00	Workshop: Analisi combinata grafici dinamica + cinematica articolare Valeria Belluscio, Peppino Tropea
10:15	Elettromiografia (EMG) di superficie: principi di funzionamento Andrea Merlo
11:00	Coffee Break
11:30	Analisi dei dati EMG: quali informazioni Isabella Campanini
12:15	Quadri di attivazione EMG nel cammino Michela Cosma
13:00	Pranzo
14:30	La refertazione dell'esame di analisi del cammino Isabella Campanini
15:15	Gait analysis clinica dalla A alla Z Acquisizione dati sui pazienti Matteo Cioni, Michela Cosma
18.15	Fine della giornata

SABATO

6 DICEMBRE

- | | |
|-------|--|
| 8.45 | Non solo cammino: l'analisi del movimento nella traumatologia dello sport
Elena Bergamini, Marco Rota |
| 9.30 | Condivisione dei report di gait analysis dei casi clinici presentati il primo giorno e lavoro di gruppo sull'interpretazione dei report |
| 11.30 | Coffee Break |
| 12.00 | Challenge: esposizione da parte dei discenti dell'interpretazione dei casi clinici |
| 13.00 | Saluti
Elena Bergamini |
| 13.15 | Chiusura del corso |

Test ECM online su formazione.pentaeventi.com

INFORMAZIONI ECM

PROVIDER: PENTA EVENTI SRL
EVENTO IN FASE DI ACCREDITAMENTO

CATEGORIE

- Medico Chirurgo
- Fisioterapista
- Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva
- Tecnico di Neurofisiopatologia
- Terapista Occupazionale
- Tecnico Ortopedico
- Podologo
- Biologo
- Psicologo (psicologia e psicoterapia)

DISCIPLINE PER MEDICO CHIRURGO

- Medicina Fisica e Riabilitazione
- Medicina dello Sport
- Neurologia
- Neuropsichiatria Infantile
- Ortopedia e Traumatologia
- Medicina Generale (medici di famiglia)

Ingegneri e chinesologi possono iscriversi senza richiedere crediti ECM.

ATTESTATO ECM

Il rilascio dei crediti ECM è subordinato a:

- Partecipazione all'attività formativa (almeno il 90% delle ore previste da entrambe le giornate)
- Compilazione del questionario riguardante la Qualità Percepita
- Superamento del test di apprendimento (almeno il 75% di risposte corrette)

Il discente potrà effettuare il test ECM entro le 72 ore successive al termine dell'evento; per il superamento della prova avrà un solo tentativo a disposizione.

Si ricorda che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto all'attestato di partecipazione.

INFORMAZIONI GENERALI

Le lezioni teoriche si terranno presso il Campus di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo

Via Galvani 7, Dalmine BG, Edificio C, 3° piano - Aula C.3.02

La parte pratica laboratoriale si terrà presso il Physio-Motion Lab, CUS Bergamo

Via Giuseppe Verdi, 56, Dalmine BG - Physio-Motion Lab

ISCRIZIONE

Il numero di posti disponibili è 40.

Il corso sarà attivato per un numero minimo di 20 partecipanti.

Per partecipare al corso, occorre:

- registrarsi nell'area riservata di formazione.pentaeventi.com
- effettuare il login
- selezionare il corso di interesse e procedere con l'iscrizione

N.B. L'evento si svolgerà solo in modalità residenziale, pertanto la piattaforma costituisce esclusivamente il mezzo per iscriversi ed effettuare i test ECM se avente diritto.

QUOTE ISCRIZIONE	Socio SIAMOC	NON Socio SIAMOC
Ordinario	480 €	550 €
Personale in formazione*	380 €	450 €
Studenti **	300 €	350 €

* Dottorandi, specializzandi, borsisti, assegnisti

** Iscritti a Cordi di Laurea triennali o magistrali o a ciclo unico

N.B. in caso di rinuncia non sarà possibile richiedere alcun rimborso della quota di partecipazione versata.

L'ISCRIZIONE INCLUDE:

- Partecipazione alle Sessioni scientifiche
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM agli aventi diritto
- Coffee break/Light lunch

Si ricorda ai partecipanti iscritti da Asl o Enti che non dovranno anticipare personalmente la quota d'iscrizione.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER N° 3875



Penta Eventi Srl

Piazza Pio XI, 62 - 00165 Roma
Tel. 06 45491195 r.a | Fax 06 92941807
info@pentaeventi.com | www.pentaeventi.com