

XXIV CONGRESSO NAZIONALE



SIAMOC

Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica

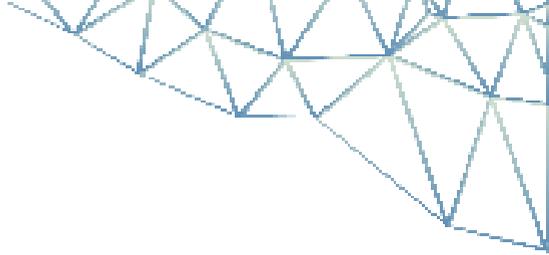
2024

SGRESA (VB)

**ANALISI BIOMECCANICA
NEL RUNNING
PER IL TRATTAMENTO
DEGLI INFORTUNI**

**WORKSHOP
MERCOLEDÌ
2/10**





PRESIDENTE
MARCO GODI

DOCENTI
SILVIA FAUCOZZI
DAVIDE VALLESIO

Il presente workshop ha lo scopo di fornire gli strumenti per capire come l'analisi biomeccanica possa essere utilizzata non solo per ottimizzare le prestazioni nella corsa ma anche per aiutare lo sportivo nel trattamento degli infortuni. A tal fine verrà descritto l'utilizzo degli strumenti disponibili per l'analisi cinematica e cinetica della corsa: da quelli a disposizione di un laboratorio di analisi del movimento standard come sistema di telecamere e pedane di forza, ai più recenti strumenti indossabili come sensori inerziali e solette di pressione per indagini sul campo. Successivamente verranno forniti degli esempi di infortuni e del loro trattamento per ritornare ad una corsa pre-infortunio/fisiologica al fine di capire le variabili biomeccaniche significative che possono essere modificate. Il corso si avvale di acquisizioni pratiche per consentire ai partecipanti di entrare maggiormente in contatto con questo tipo di intervento sui corridori. Verranno in particolare mostrate tecniche differenti della corsa e investigata l'influenza delle calzature.



CINETICA E CINEMATICA
NEL RUNNING:
COME INFLUENZANO
LA PREVENZIONE
INFORTUNI
E LA PERFORMANCE?

WORKSHOP
MERCOLEDÌ
2/10

- 09.00 Registrazione Incontri pre-congressuali
- 11.00 **Presentazione e introduzione del workshop**
- 11.10 **Biomeccanica in laboratorio: l'uso di pedane di forza e stereofotogrammetria per l'analisi della corsa**
Silvia Fantozzi
- 11.40 **Ground Reaction Forces: come possiamo modularle e quali implicazioni hanno su performance e prevenzione infortuni? Il ruolo della forza e del ROM**
Davide Vallesio
- 12.00 **Tecnologie indossabili per l'analisi della corsa sul campo: sensori inerziali e di pressione**
Silvia Fantozzi
- 12.35 **Su quali parametri cinematici o cinetici è possibile agire per migliorare l'efficienza della corsa?**
Davide Vallesio
- 13.00 Pausa
- 14.00 **Le scarpe da running: come il progresso tecnologico modifica la biomeccanica della corsa?**
Silvia Fantozzi, Davide Vallesio
- 14.45 **Attività pratica: valutazione biomeccanica di due runner su treadmill**
Silvia Fantozzi, Davide Vallesio
- 16.00 Conclusione del workshop

ACCREDITAMENTO ECM

N° EVENTO: 429112

N° CREDITI ECM: 5,2

OBIETTIVO FORMATIVO: 29

Sono stati richiesti crediti ECM* per le seguenti categorie:

- **MEDICO:**
 - Biochimica clinica
 - Chirurgia vascolare
 - Medicina dello sport
 - Medicina fisica e riabilitativa
 - Neurochirurgia
 - Neurofisiopatologia
 - Neurologia
 - Neuropsichiatria infantile
 - Ortopedia e traumatologia
 - Radiodiagnostica

- **FISIOTERAPISTA**
- **INFERMIERE**
- **INFERMIERE PEDIATRICO**
- **LOGOPEDISTA**
- **PODOLOGO**

- **PSICOLOGO:**
 - Psicologo
 - Psicoterapeuta

- **TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE**
- **TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DEL LAVORO**
- **TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA**
- **TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA**
- **TERAPISTA OCCUPAZIONALE**
- **TECNICO ORTOPEDICO**

* Il rilascio dei crediti ECM è subordinato all'attenta verifica della partecipazione (90% delle ore formative) e del questionario di valutazione (superato con almeno il 75% di risposte corrette).

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

ACCREDITAMENTO CFP

Sono stati richiesti crediti CFP per la categoria **Ingegnere**

Sede

HOTEL LA PALMA

Corso Umberto I, 33 - Stresa (VB) – Lago Maggiore, Italia

ISCRIZIONE



Scansionando il QR code è possibile accedere al form di iscrizione.

L'iscrizione al Congresso include:

- Accesso ai lavori e kit congressuali
- Coffee break e light lunch
- Presentazione e pubblicazione del proprio contributo scientifico
- Attribuzione dei relativi crediti **ECM** e/o **CFP** previsti per l'evento

Iscrizione corsi pre-congressuali	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
Iscrizione Ordinaria	€ 140,00	€ 180,00
Iscrizione Socio*	€ 90,00	€ 130,00

* GCMAS, ESMAC, SIAMOC, ISPGR



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER N. 3875

Piazza Pio XI, 62 - 00165 Roma
Tel. 06 45491195 r.a.
siamoc2024@pentaeventi.com
www.siamoc2024.com