

XXIV CONGRESSO NAZIONALE



SIAMOC

Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica

2024

2-5
OTTOBRE

PRESIDENTE
MARCO GODI

STRESA (VB)



PATROCINI



PROVINCIA
VERBANO CUSIO OSSOLA



CITTÀ DI STRESA

DISTRETTO
TURISTICO
DEI LAGHI



Lago Maggiore
Lago d'Orta
Lago di Mergozzo
Monti e Valli d'Ossola



Istituti
Clinici
Scientifici
Maugeri



OFI PIEMONTE
VALLE D'AOSTA
ORDINE FISIOTERAPISTI

SIAMOC 2024

È con entusiasmo che la “perla del lago Maggiore”, Stresa, si prepara ad accogliere il congresso annuale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC), giunto alla sua ventiquattresima edizione. Il congresso, itinerante, vanta l'aver avuto sede nelle principali città italiane, tra cui lo scorso anno nella Capitale.

È l'occasione di ritrovo dei membri della società SIAMOC, il cui intento è quello di progredire nella ricerca scientifica del movimento umano, con un'interazione tra il mondo clinico e quello universitario, nella sinergia delle diverse figure professionali. In ogni edizione i ricercatori hanno la possibilità di condividere il loro recente lavoro e di formarsi nella conoscenza di quello altrui, anche grazie agli ospiti che tengono le lezioni magistrali. Infatti, professori internazionalmente selezionati, sono invitati ad intervenire con i loro contributi di altissimo livello.

A questo quadro di valore scientifico, sarà quindi Stresa e il suo territorio circostante a fare da cornice. Piccola, poco conosciuta rispetto alle città capoluogo, ma così caratteristica e suggestiva, Stresa può essere davvero scoperta come la perla che è, racchiusa dalle montagne e affacciata sul lago e sulle sue isole.

“Più grande è il paesaggio, più piccolo è l'uomo”

scriveva Dumas padre, dopo essere rimasto incantato dal paesaggio di Stresa e del suo Lago Maggiore.

Con l'augurio di potersi sentire piccoli e salire così insieme sulle spalle dei giganti, vi aspettiamo a Stresa per il Congresso SIAMOC 2024!

*Il Presidente
Marco Godi*

WORKSHOP 1 | MERCOLEDÌ 2/10

- 09.00 Registrazione Incontri pre-congressuali
- 11.00 **Presentazione e introduzione del corso**
- 11.10 **Ground Reaction Forces: cosa sono, come possiamo modularle e quali implicazioni hanno su performance e prevenzione infortuni?**
- 11.40 **Il ruolo della forza e del ROM**
- 12.00 **Su quali parametri cinematici o cinetici è possibile agire per migliorare l'efficienza della corsa?**
- 12.35 **Le scarpe da running: come il progresso tecnologico modifica la biomeccanica di corsa?**
- 13.00 Pausa
- 14.00 **Prospettive di ricerca: in che modo il progresso tecnologico potrà aiutarci ad analizzare i molti dati che abbiamo a disposizione? Quali sono quelli più importanti da tenere in considerazione?**
- 14.45 **Analisi biomeccanica: come si esegue, quali strumenti utilizzare e quando bisogna cambiare la tecnica di corsa di un runner**
- 15.10 **Parte pratica di valutazione di due runner su tapis roulant**
- 16.00 Conclusione del workshop

WORKSHOP 2 | MERCOLEDÌ 2/10

- 09.00 Registrazione Incontri pre-congressuali
- 11.00 **Presentazione e introduzione del corso**
- 11.10 **Intelligenza artificiale, machine learning, deep learning**
- 11.30 **“Big data” nell’analisi del movimento:
il necessario input dell’IA**
- 11.50 **Explainability, integrazione della pratica clinica,
questioni etiche**
- 12.20 **Applicazioni cliniche e prospettive di ricerca:
quando l’IA può essere utile?**
- 13.00 Pausa
- 14.00 **Pipeline per la costruzione e validazione di un modello
IA per l’analisi clinica del movimento**
- 14.30 **Attività pratica.
Dall’acquisizione dei segnali alla valutazione del modello**
- 16.00 Conclusione del workshop

XXIV CONGRESSO NAZIONALE

SIAMOC 2024
2-5
OTTOBRE

MERCOLEDÌ
2/10

16.00 Registrazione Congresso

17.00 **Cerimonia di apertura**

17.30 LEZIONE MAGISTRALE 1
Prof. Daniel E Lieberman

Discussione

18.45 Cocktail di benvenuto

20.00 Conclusione della giornata

08.00 Registrazione Congresso

08.45 **Saluti e apertura del Presidente del Congresso**

09.00 PRESENTAZIONI ORALI 1

10.15 LEZIONE MAGISTRALE 2

Prof.ssa Anat Mirelman

Discussione

11.15 Coffee break

11.45 PRESENTAZIONI ORALI 2

13.15 Light lunch

14.15 LEZIONE MAGISTRALE 3

Prof.ssa Maura Casadio

Discussione

15.15 PANIC SESSION - Poster Metodologici 1

16.00 Poster Metodologici 1
GIOCHI SIAMOC

Coffee break

17.00 PRESENTAZIONI ORALI 3

18.30 Conclusione della giornata

08.00 Registrazione Congresso

09.00 PRESENTAZIONI ORALI 4

10.15 LEZIONE MAGISTRALE 4

Prof. Derick Wade

Discussione

11.15 Coffee break

11.45 PRESENTAZIONI ORALI 5

13.15 Light lunch

14.15 TAVOLA ROTONDA E DIBATTITO CON OSPITI

15.15 PANIC SESSION - Poster Clinici 2

**16.00 Poster Clinici 2
GIOCHI SIAMOC**

Coffee break

17.00 PRESENTAZIONI ORALI 6

18.30 Assemblea soci SIAMOC

19.15 Conclusione della giornata

**SABATO
5/10**

08.00 Registrazione Congresso

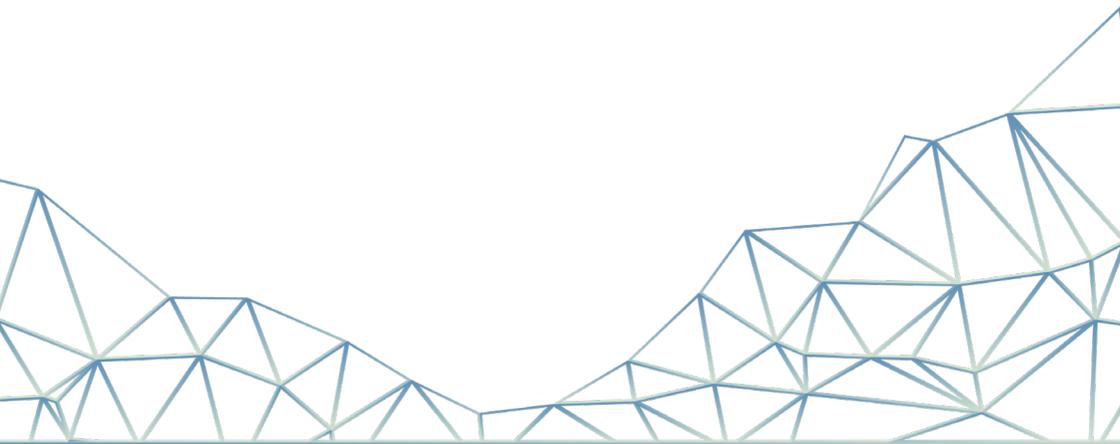
09.00 PRESENTAZIONI ORALI 7

10.15 Coffee break

10.30 LEZIONE MAGISTRALE 5
Prof. Marco Schieppati

Discussione

11.30 **Cosegna premi e cerimonia di chiusura**



TOPICS

- Analisi cinematica del passo: dal cammino alla corsa
- Analisi del gesto sportivo
- Applicazione dei sensori inerziali nella vita reale e nella pratica clinica
- La medicina che si rinnova: telemedicina e teleriabilitazione
- Lo sviluppo del movimento in ambito pediatrico
- L'utilizzo della robotica e della realtà virtuale in clinica
- Machine learning e intelligenza artificiale a supporto dell'analisi del movimento
- Neurofisiologia del movimento: dall'elettromiografia alla stimolazione neuromuscolare
- Prevenzione e trattamento dell'infortunio
- Ritorno alla vita quotidiana: il supporto di ortesi ed Ergonomia
- Tecnologie per il monitoraggio e l'oggettivazione degli outcome riabilitativi
- Valutazione e riabilitazione dell'arto superiore
- Valutazione dell'equilibrio statico e dinamico per la prevenzione delle cadute

ACCREDITAMENTO ECM

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**

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 congressuale	QUOTA RIDOTTA Entro il 31/07/2024	QUOTA INTERA Dopo il 31/07/2024
Iscrizione Ordinaria	€ 430,00	€ 480,00
Iscrizione Ordinaria Socio*	€ 350,00	€ 400,00
Specializzando Ordinario	€ 250,00	€ 290,00
Specializzando Socio*	€ 200,00	€ 240,00
Dottorando/Borsista/Assegnista	€ 230,00	€ 270,00
Dottorando/Borsista/Assegnista Socio*	€ 200,00	€ 240,00
Studente Ordinario	€ 210,00	€ 250,00
Studente Socio*	€ 160,00	€ 200,00

Iscrizione Giornaliera	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
Iscrizione Giornaliera ordinaria (mer/gio/ven/sab)	€ 220,00	€ 250,00
Iscrizione giornaliera Socio* (mer/gio/ven/sab)	€ 160,00	€ 200,00

Iscrizione corsi pre-congressuali	QUOTA RIDOTTA	QUOTA RIDOTTA
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