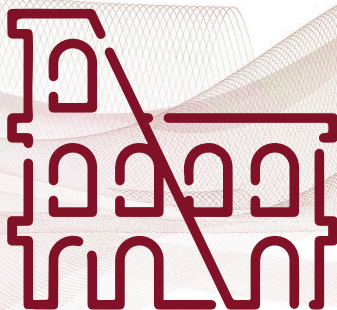




XXIII

Congresso Nazionale

SIAMOC



Roma 2023
CENTRO CONGRESSI
SERAPHICUM

PRESIDENTE

Mariano Serrao

Sapienza Università di Roma

CO-PRESIDENTI

Elena Bergamini

Università degli Studi di Roma
"Foro Italico"

Alberto Ranavolo

INAIL - Istituto Nazionale per
l'Assicurazione contro gli
Infortuni sul Lavoro



SIAMOC 2023

Il congresso annuale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC), giunto quest'anno alla sua ventitreesima edizione, approda nuovamente a Roma.

Il congresso SIAMOC, come ogni anno, è l'occasione per tutti i professionisti che operano nell'ambito dell'analisi del movimento di incontrarsi, presentare i risultati delle proprie ricerche e rimanere aggiornati sulle più recenti innovazioni riguardanti le procedure e le tecnologie per l'analisi del movimento nella pratica clinica.

Il congresso SIAMOC 2023 di Roma si propone l'obiettivo di fornire ulteriore impulso ad una già eccellente attività di ricerca italiana nel settore dell'analisi del movimento e di conferirle ulteriore respiro ed impatto internazionale.

Oltre ai qualificanti temi tradizionali che riguardano la ricerca di base e applicata in ambito clinico e sportivo, il congresso SIAMOC 2023 intende approfondire ulteriori tematiche di particolare interesse scientifico e di impatto sulla società. Tra questi temi anche quello dell'inserimento lavorativo di persone affette da disabilità anche grazie alla diffusione esponenziale in ambito clinico-occupazionale delle tecnologie robotiche collaborative e quello della protesica innovativa a supporto delle persone con amputazione. Verrà infine affrontato il tema dei nuovi algoritmi di intelligenza artificiale per l'ottimizzazione della classificazione in tempo reale dei pattern motori nei vari campi di applicazione.

Il comitato scientifico ed organizzativo del congresso stanno operando al meglio per organizzare un evento che possa facilitare ulteriormente l'applicazione clinica degli approcci strumentali per la l'analisi del movimento. Questo con l'obiettivo di consentire una migliore valutazione dei pazienti con disordini motori e una più focalizzata pianificazione dei trattamenti riabilitativi, farmacologici, chirurgici, protesici ed ergonomici.



TOPICS:

- **L'ANALISI DEL MOVIMENTO: STRUMENTI E METODI IN CONDIZIONI CONTROLLATE E/O DI VITA REALE**
- **L'APPLICAZIONE DELL'ANALISI DEL MOVIMENTO NELLA PRATICA CLINICA**
- **L'ANALISI DEL MOVIMENTO IN RIABILITAZIONE**
- **L'ANALISI DEL MOVIMENTO IN AMBITO CHIRURGICO**
- **MODELLI COMPUTAZIONALI E UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'ANALISI DEL MOVIMENTO UMANO**
- **LA NEUROFISIOLOGIA E NEUROFISIOPATOLOGIA DEL MOVIMENTO**
- **ANALISI DEL MOVIMENTO NELLO SPORT: MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI E PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI**
- **VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOMECCANICO IN AMBITO LAVORATIVO**
- **ERGONOMIA, MONDO DEL LAVORO E ANALISI DEL MOVIMENTO**
- **ENERGETICA DELLA LOCOMOZIONE**
- **RUOLO DELL'ANALISI DEL MOVIMENTO NELL'INTERAZIONE COLLABORATIVA UOMO-ROBOT**



09.00 Registrazione Corsi Precongressuali

10.30 CORSO 1 - Sessione congiunta SIAMOC-SISMES

Sensori inerziali per l'analisi del movimento nello sport e nella riabilitazione: una guida all'uso e all'interpretazione informata

10.30 CORSO 2

Elettromiografia di superficie: dal singolo muscolo alle mappe spinali

15.15 Registrazione Congresso (Aperto dalle 12.00)

16.30 Cerimonia di apertura

17.30 LETTURA MAGISTRALE 1

Lo sviluppo del cammino nell'uomo

Francesco Lacquaniti - *Università di Roma Tor Vergata*

18.15 **Intrattenimento e cocktail di benvenuto**

Francesco Piccinno *solo piano Jazz Concert*

Neurospritz

Marco Iosa - *Sapienza Università di Roma, Italia*

20.00 Conclusione della giornata



08.00 Registrazione Congresso

09.00 LETTURA MAGISTRALE 2
Interazione tra postura e percezione cosciente
W. Geoffrey Wright - *Università di Temple, Filadelfia, USA*

09.45 PRESENTAZIONI ORALI
SESSIONE 1

11.15 Coffee Break

11.45 SESSIONE POSTER 1 (con "panic session")
Poster clinici e metodologici

GIOCHI SIAMOC

13.00 Light Lunch

14.15 LETTURA MAGISTRALE 3
Webinar ISPGR
**Esplorare la fisiopatologia del controllo motorio umano:
dobbiamo testare circuiti semplici o esplorare interazioni
di reti complesse?**
John Rothwell - *Università di Londra, Regno Unito*

15.00 PRESENTAZIONI ORALI
SESSIONE 2

16.30 Coffee break

17.00 LETTURA MAGISTRALE 4
Reti neuronali per la coordinazione motoria
Yifat Prut - *Università di Gerusalemme, Israele*

17.45 PRESENTAZIONI ORALI
SESSIONE 3 - Sessione congiunti SIAMOC-SINC

18.45 Conclusione della giornata

08.00 Registrazione Congresso

09.00 LETTURA MAGISTRALE 5
Sessione congiunta SIAMOC-SIE-SOPHIA project
Collaborazione uomo-robot per la riduzione del rischio biomeccanico nell'era industriale 4.0
Arash Ajoudani - *Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Italia*

09.45 PRESENTAZIONI ORALI
SESSIONE 4

11.15 Coffee Break

11.45 SESSIONE POSTER 2 (con "panic session")
Poster clinici e metodologici

GIOCHI SIAMOC

13.00 Light Lunch

14.15 LETTURA MAGISTRALE 6
La riabilitazione del XXI secolo
Francesca Gimigliano - *Università degli Studi della Campania, Caserta, Italia*

15.00 PRESENTAZIONI ORALI
SESSIONE 5 - Sessione congiunta SIAMOC-SIRN-SIMFER

16.30 Coffee break

17.00 "THE BATTLE" - Sessione congiunta SIAMOC-AIFI
Tecnologia all'avanguardia nella riabilitazione: l'eterna promessa

17.45 Assemblea Generale
ed Elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo SIAMOC

19.00 Conclusione della giornata

08.00 Registrazione Congresso

09.00 LETTURA MAGISTRALE 7
Il ruolo dell'attrito articolare e tissutale nel bilancio energetico meccanico della locomozione umana
Alberto Minetti - *Università di Milano, Italia*

09.45 PRESENTAZIONI ORALI
SESSIONE 6

11.15 Coffee Break

11.45 PRESENTAZIONI ORALI
SESSIONE 7

13.00 Premiazione e cerimonia di chiusura

14.00 Conclusione dei lavori



ISCRIZIONE

Per effettuare l'iscrizione accedere al sito www.-----

Iscrizione congressuale	QUOTA RIDOTTA Entro il 21/07/2023	QUOTA INTERA Dopo il 21/07/2023
Iscrizione Ordinaria	€ 380,00	€ 440,00
Iscrizione Ordinaria Socio*	€ 300,00	€ 350,00
Studente Ordinario	€ 200,00	€ 240,00
Studente Socio*	€ 150,00	€ 190,00
Specializzando Ordinario	€ 230,00	€ 270,00
Specializzando Socio*	€ 180,00	€ 220,00

Iscrizione Giornaliera	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
Iscrizione Giornaliera ordinaria (mer/gio/ven/sab)	€ 190,00	€ 220,00
Iscrizione giornaliera Socio* (mer/gio/ven/sab)	€ 140,00	€ 170,00

Iscrizione corsi pre-congressuali	QUOTA RIDOTTA	QUOTA RIDOTTA
Iscrizione Ordinaria	€ 100,00	€ 120,00
Iscrizione Socio*	€ 90,00	€ 100,00

* SIAMOC, SINC, SIMFER, SIRN, SIE, SISMES, ISPGR, ESMAC

Note:

- Le quote sono comprensive di IVA
- Lo stato di "socio SIAMOC" verrà verificato dal segretario della SIAMOC
- Lo stato di studente o socio di altra società deve essere certificato da un documento idoneo. In fase di registrazione copia di tale documento in formato elettronico (formato PDF o doc) dovrà essere inviata alla Segreteria del Congresso
- I partecipanti iscritti da Asl o Enti non dovranno anticipare personalmente la quota d'iscrizione.

La quota di iscrizione al congresso include:

Kit congressuale e atti congressuali - Attestato di partecipazione - Coffee break e light lunch - Cocktail di benvenuto - Assegnazione crediti ECM/CFP agli aventi diritto.

Il giorno 6 ottobre 2023 è prevista la cena sociale. La partecipazione è subordinata al pagamento della quota da saldare entro il giorno da definire.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico bancario
Penta Eventi srl
Banca Popolare di Sondrio
Iban IT 03 1 05696 03234 000002445X80

SEDE

Centro Congressi Seraphicum - via del Serafico 1 - Roma

ACCREDITAMENTO ECM

Sono stati richiesti crediti ECM* per le seguenti categorie:

- **Medico:** in fase di accreditamento
- **Biologo**
- **Fisioterapista**
- **Infermiere**
- **Infermiere pediatrico**
- **Logopedista**
- **Odontoiatra**
- **Podologo**
- **Psicologo:** in fase di accreditamento
- **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**

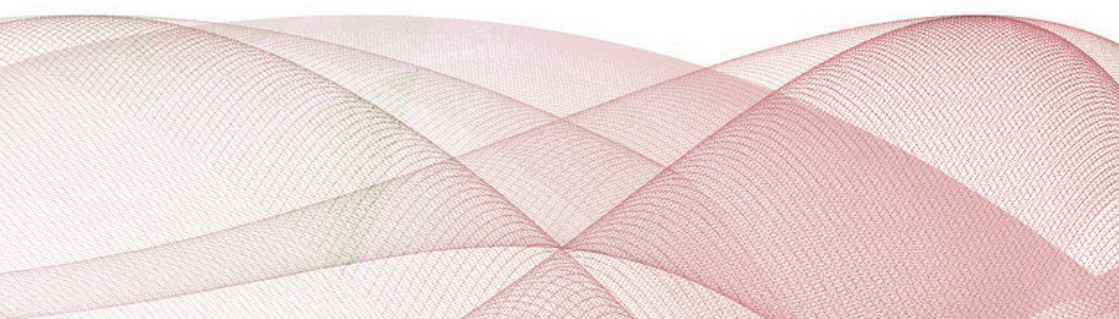
* Il rilascio dei crediti ECM è subordinato all'attenta verifica della partecipazione (90% delle ore formative) e del questionario di valutazione (superato con almeno il 75% di risposte corrette). Si ricorda al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

OBIETTIVO FORMATIVO

Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment.

ACCREDITAMENTO CFP

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





PENTA EVENTI SRL

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