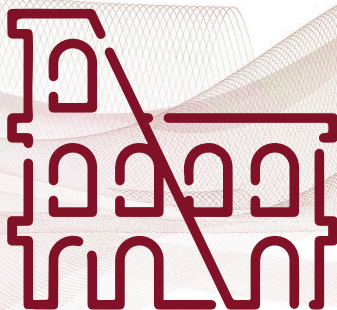




XXIII

Congresso Nazionale

SIAMOC



Roma
4-7 ottobre 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



PATROCINIO



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 disturbi motori e una più focalizzata pianificazione dei trattamenti riabilitativi, farmacologici, chirurgici, protesici ed ergonomici.



COMITATO ORGANIZZATIVO

Irene Aprile - Fondazione Don Gnocchi, Roma

Elena Bergamini - Università Foro Italico, Roma

Fabiano Bini - Sapienza Università di Roma

Pietro Caliandro - Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

Filippo Camerota - Sapienza Università di Roma

Valentina Camomilla - IRCCS Università Foro Italico, Roma

Stefano Filippo Castiglia - Sapienza Università di Roma

Giorgia Chini - INAIL, Roma

Silvia Conforto - Università Roma Tre, Roma

Carmela Conte - Sapienza, Università di Roma

Gianluca Coppola - Sapienza Università di Roma

Andrea d'Avella - IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma - Università degli Studi di Messina

Marco Germanotta - Fondazione Don Gnocchi, Roma

Michela Goffredo - IRCCS San Raffaele, Roma

Chiara Iacovelli - Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

Yuri Ivanenko - IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

Massimiliano Mangone - Sapienza Università di Roma

Franco Marinozzi - Sapienza Università di Roma

Giovanni Morone - IRCCS San Raffaele

Eduardo Palermo - PhD Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, Sapienza, Roma

Marco Paoloni - Sapienza Università di Roma

Maurizio Petrarca - IRCCS Bambin Gesù

Pietro Picerno - Università degli Studi eCampus, Roma

Simone Ranaldi - Università Roma Tre, Roma

Alberto Ranavolo - INAIL, Roma

Emiliano Schena - Università Campus Biomedico, Roma

Maurizio Schmid - Università Roma Tre, Roma

Mariano Serrao - Sapienza Università di Roma

Stefania Sterzi - Università Campus Bio-Medico, Roma

Antonio Suppa - Sapienza Università di Roma

Francesca Sylos Labini - IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

Giuseppe Vannozi - Università Foro Italico, Roma

Tiwana Varrecchia - INAIL, Roma

Loredana Zollo - Università Campus Bio-Medico, Roma

Marco Iosa - Sapienza Università di Roma



COMITATO SCIENTIFICO

Elena Bergamini - *Università Foro Italico, Roma*

Maria Cristina Bisi - *Alma Mater Studiorum Università di Bologna*

Pietro Caliandro - *Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma*

Stefano Filippo Castiglia - *Sapienza Università di Roma*

Andrea Cereatti - *Politecnico di Torino*

Ugo Della Croce - *Università di Sassari*

Maria Vittoria Filippi - *ASL Romagna - Ospedale Morgani Pierantoni Forlì
UO Medicina Riabilitativa*

Annamaria Guiotto - *Università degli Studi di Padova*

Antonio Nardone - *Università degli Studi di Pavia, IRCCS Maugeri*

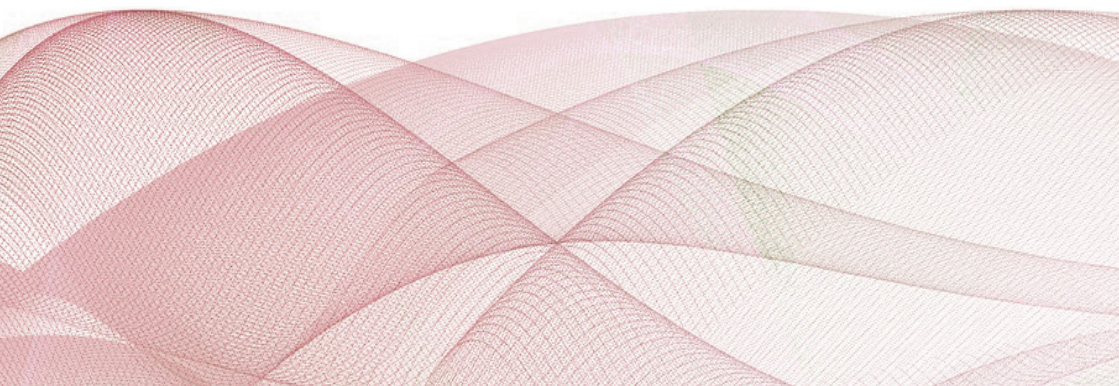
Pietro Picerno - *Università degli Studi eCampus, Roma*

Alberto Ranavolo - *INAIL, Roma*

Mariano Serrao - *Sapienza Università di Roma*

Rita Stagni - *Alma Mater Studiorum Università di Bologna*

Tiwana Varrecchia - *INAIL, Roma*



09.00 Registrazione Corsi Precongressuali

10.30 CORSO 1 - Sessione congiunta SIAMOC-SISMES

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

Giuseppe Vannozzi, Antonio Tessitore - *Università Foro Italico,
Roma, Italia*

10.30 CORSO 2

**Elettromiografia di superficie:
dal singolo muscolo alle mappe spinali**

Francesca Sylos Labini, Germana Cappellini - *Fondazione S. Lucia,
Roma, Italia*

Daniele Borzelli - *Università di Messina, Italia*

15.15 Registrazione Congresso (Aperto dalle 12.00)

16.30 Cerimonia di apertura

Presidenti del Congresso
Presidente SIAMOC

17.30 LETTURA MAGISTRALE 1

Moderatori: Maurizio Ferrarin, Andrea Cereatti

Sviluppo del cammino fisiologico e patologico

Francesco Lacquaniti - *Università di Roma Tor Vergata
e IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma, Italia*

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

Moderatori: Francesca Sylos Labini, Yury Ivanenko

Interazione tra postura e percezione cosciente

W. Geoffrey Wright - *Università di Temple, Filadelfia, USA*

09.45 PRESENTAZIONI ORALI - SESSIONE 1

Moderatori: Ilaria Carpinella, Marco Godi

11.15 Coffee Break

11.45 SESSIONE POSTER 1 (con "panic session")

Poster clinici e metodologici

Moderatori: Rita Stagni, Antonio Suppa, Fabiano Bini

GIOCHI SIAMOC

Stefano Filippo Castiglia, Guido Pasquini, Peppino Tropea

13.00 Light Lunch

14.15 LETTURA MAGISTRALE 3

Moderatori: Chiara Iacovelli, Pietro Caliandro

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

Moderatori: Maria Vittoria Filippi, Maurizio Ferrarin

16.30 Coffee break

- 17.00 LETTURA MAGISTRALE 4**
Moderatori: Denise Berger, Andrea d'Avella
Reti neuronali per la coordinazione motoria
Yifat Prut - *Università di Gerusalemme, Israele*
- 17.45 PRESENTAZIONI ORALI - SESSIONE 3**
Sessione congiunti SIAMOC-SINC
Moderatori: Silvia Fantozzi, Roberto Eleopra
Il Machine Learning nell'analisi del movimento
- 18.45 Conclusione della giornata



08.00 Registrazione Congresso

09.00 LETTURA MAGISTRALE 5

Sessione congiunta SIAMOC-SIE-SOPHIA project

Moderatori: Giorgia Chini, Francesco Draicchio

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

Moderatori: Loredana Zollo, Erminia Attianese

11.15 Coffee Break

11.45 SESSIONE POSTER 2 (con "panic session")

Poster clinici e metodologici

Moderatori: Marianna Capecci, Tiziana Lencioni, Francesco Di Nardo

GIOCHI SIAMOC

Stefano Filippo Castiglia, Guido Pasquini, Peppino Tropea

13.00 Light Lunch

14.15 LETTURA MAGISTRALE 6

Moderatori: Giovanni Morone, Gabriella Ceravolo

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

Moderatori: Irene Aprile, Antonio Nardone, Michelangelo Bartolo

16.30 Coffee break

17.00 **"THE BATTLE" - Sessione congiunta SIAMOC-AIFI**
Moderatori: Isabella Campanini, Andrea Merlo

**Tecnologia all'avanguardia nella riabilitazione:
l'eterna promessa**

Federica Tamburella - *Fondazione S. Lucia, Roma, Italia*

vs

Stefano Filippo Castiglia - *Sapienza Università di Roma, Italia*

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

Moderatori: Yuri Ivanenko, Maria Cristina Bisi

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

Moderatori: Valentina Camomilla, Antonio Caronni

11.15 Coffee Break

11.45 PRESENTAZIONI ORALI - SESSIONE 7

Moderatori: Annamaria Guiotto, Cristiano De Marchis

13.00 Premiazione e cerimonia di chiusura

14.00 Conclusione dei lavori



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**

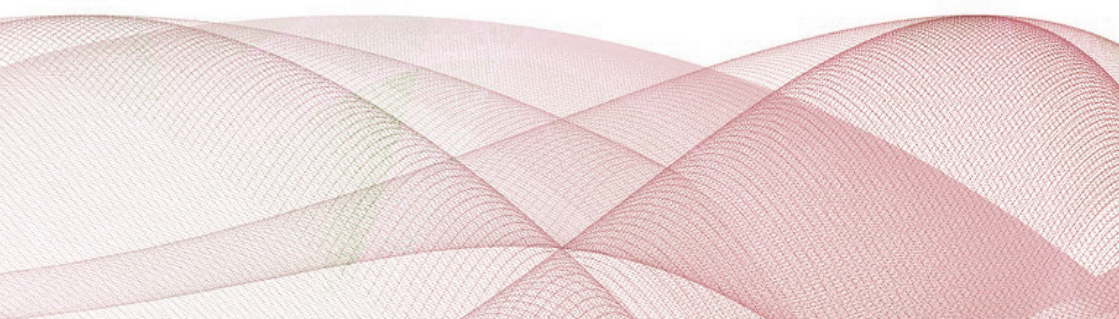
* Il rilascio dei crediti ECM è subordinato all'attenta verifica della partecipazione (90% delle ore formative) e del questionario di valutazione (superato con almeno il 75% di risposte corrette). Si ricorda al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento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



ISCRIZIONE

Per effettuare l'iscrizione accedere al sito www.siamoc2023.it

Iscrizione congressuale	QUOTA RIDOTTA Entro il 21/07/2023	QUOTA INTERA Dopo il 21/07/2023
Iscrizione Ordinaria	€ 410,00	€ 460,00
Iscrizione Ordinaria Socio*	€ 330,00	€ 380,00
Specializzando Ordinario	€ 240,00	€ 280,00
Specializzando Socio*	€ 190,00	€ 230,00
Dottorando	€ 220,00	€ 260,00
Dottorando Socio	€ 170,00	€ 210,00
Studente Ordinario	€ 200,00	€ 240,00
Studente Socio*	€ 150,00	€ 190,00

Iscrizione Giornaliera	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
Iscrizione Giornaliera ordinaria (mer/gio/ven/sab)	€ 210,00	€ 240,00
Iscrizione giornaliera Socio* (mer/gio/ven/sab)	€ 150,00	€ 190,00

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

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

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



PENTA EVENTI SRL

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