



# 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.

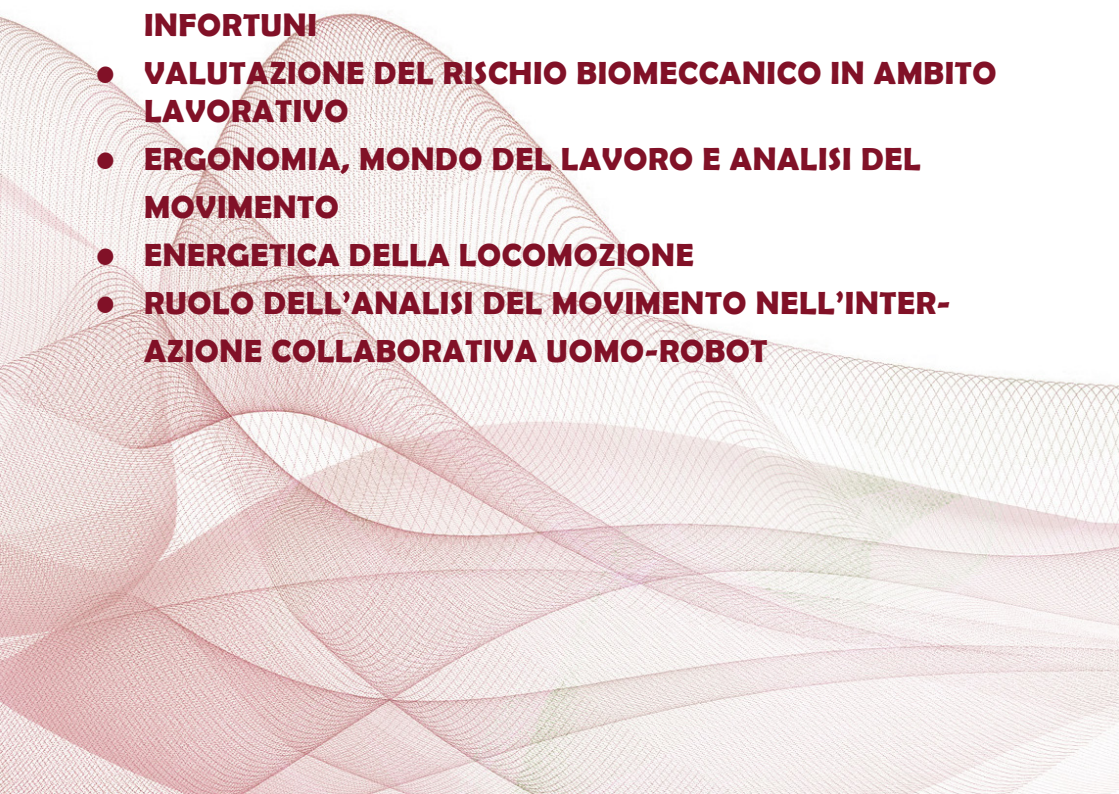
*Il congresso SIAMOC 2023 di Roma si propone l'obiettivo di fornire ulteriore impulso ad una già eccellente attività di ricerca italiana nel settore dell'analisi del movimento e di conferirle ulteriore respiro ed impatto internazionale.*

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 disturbi 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**
- 



**PENTA EVENTI SRL**

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

**SEDE**

**CENTRO CONGRESSI SERAPHICUM**  
**Via del Serafico 1 - ROMA**