



GENOVA, 4-7 NOVEMBRE 2026

**From Research to Practice:
Assessment and Rehabilitation
of Movement Disorders
in Adult and Pediatric Populations**



PATROCINI



Gruppo Nazionale
di Bioingegneria

PRESIDENTE

Maura Casadio

DIBIRS, Università di Genova

CO-PRESIDENTI

Camilla Pierella

DIBIRS, Università di Genova

Lino Nobili

IRCCS, Istituto Giannina Gaslini, Genova

Giampaolo Brichetto

Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM/AISM), Genova

COMITATO SCIENTIFICO

Mariano Serrao

Elena Bergamini

Andrea Cereatti

Valeria Belluscio

Paolo De Blasiis

Giulio Gasperini

Marco Godi

Marco Bove

Fabiola Spolaor

Maura Casadio

Susanna Summa

Andrea Tacchino

Alessandra Sciutti

Lucio Marinelli

Andrea Turolla

COMITATO ORGANIZZATIVO

Serena Ricci

Unige DIBIRS

Erica Grange

FISM

Matteo Moro

Unige DIBIRS

Chiara Tacchino

Gaslini

Beatrice Lagomarsino

Unige DIBIRS

Sara Uccella

Gaslini

Lucia Schiatti

Unige DIBIRS

Deborah Preiti

Gaslini

Jessica Podda

FISM

Lorenzo Chiarella

Gaslini

Ludovico Pedullà

FISM

Andrea Canessa

Unige

SPEAKER

Paolo Bonato

Professore Associato di Medicina Fisica e Riabilitazione
Harvard Medical School

Elisa Gervasoni

Ricercatrice e fisioterapista esperta presso il laboratorio LARICE
dell'IRCCS "S. Maria Nascente"
Fondazione Don Gnocchi di Milano

Andrea Guzzetta

Professore Ordinario di Neuropsichiatria Infantile
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Università di Pisa

Silvestro Micera

Professore Ordinario di Bioelettronica e Ingegneria Neurale
Istituto di Biorobotica
Scuola Universitaria Superiore di Pisa Sant'Anna

TOPICS

- 1.** Neurosviluppo: dai movimenti spontanei nei neonati ai biomarcatori per la diagnosi precoce e il monitoraggio dello sviluppo neuromotorio
- 2.** Analisi del movimento nelle malattie neurologiche e neurodegenerative: dalla valutazione funzionale al monitoraggio di progressione e terapia, spasticità
- 3.** Analisi del movimento per la decisione clinica in ambito ortopedico e chirurgico: tecnologie per valutazione funzionale e monitoraggio, definizione del trattamento e stratificazione clinica
- 4.** Riabilitazione guidata dal movimento: tecnologie, percorsi, monitoraggio e recupero funzionale
- 5.** Dal laboratorio alla vita reale: strumenti, metodi, validazione e applicazioni per la continuità di cura
- 6.** AI e modelli computazionali: biomarcatori digitali e supporto alle decisioni cliniche
- 7.** Sport e attività fisica adattata: performance, prevenzione infortuni e return-to-play
- 8.** Ergonomia e rischio biomeccanico: Lavoro, prevenzione e ritorno alle attività
- 9.** Interazione human-human e human-robot: robotica, VR e sistemi assistivi, analisi del movimento in ambito chirurgico (pianificazione, indicazioni e outcome post-operatori), interfacce corpo macchina, assessment in manipolazione, percezione
- 10.** Analisi del movimento nel sonno e nell'epilessia: pattern motori, significato clinico e monitoraggio: strumenti e metodi di analisi



**MERCOLEDÌ
4 NOVEMBRE**

13.00 MINI-SIMPOSIO SPASTICITÀ

14.00 Registrazione congresso

14.30 Cerimonia di apertura

15.00 Presentazioni orali

18.00 OPENING LECTURE
Implantable and wearable modular neuroprostheses
to understand and restore neural functions
Prof. Silvestro Micera

18.45 Cocktail di benvenuto

19.45 Conclusione della giornata



**GIOVEDÌ
5 NOVEMBRE**

08.00 Registrazione corso inter-congressuale
e registrazione congresso

08.30 Apertura del congresso

08.45 Presentazioni orali

10.30 Coffee break

11.00 Presentazioni orali

12.30 Light lunch

13.30 LEZIONE MAGISTRALE
From movement to brain: Technology-driven insights
in neurorehabilitation
Prof.ssa Elisa Gervasoni

14.15 Presentazioni orali

15.15 Poster presentation and coffee

17.00 CORSO INTER-CONGRESSUALE (ECM)

19.30 Conclusione della giornata



**VENERDÌ
6 NOVEMBRE**

08.00 Registrazione congresso

08.30 Apertura del congresso

08.45 Presentazioni orali

09.45 LEZIONE MAGISTRALE
Leveraging Machine Learning and Digital Health
for Precision Rehabilitation
Prof. Paolo Bonato

10.30 Coffee break

11.00 Presentazioni orali

12.30 Light lunch

13.30 LEZIONE MAGISTRALE
Alle origini del movimento: come emerge l'intenzionalità
e come cambia il nostro modo di abilitare
Prof. Andrea Guzzetta

14.15 Presentazioni orali

15.15 Poster presentation and coffee

17.00 Presentazioni orali

18.30 Assemblea Soci SIAMOC

19.30 Conclusione della giornata



**SABATO
7 NOVEMBRE**

08.00 Registrazione congresso

08.30 Apertura del congresso

08.45 Presentazioni orali

09.45 Presentazioni orali

11.15 Coffee break

11.45 Presentazioni orali

13.15 CONSEGNA PREMI

13.30 Chiusura del congresso

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

ORDINARIA	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
	Entro il 15/09/2026	Dopo il 15/09/2026
Ordinaria	€ 430,00	€ 480,00
Socio Società patrocinanti*	€ 400,00	€ 450,00
Socio SIAMOC	€ 350,00	€ 400,00
SPECIALIZZANDO	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
	Entro il 15/09/2026	Dopo il 15/09/2026
Ordinario	€ 250,00	€ 290,00
Socio Società patrocinanti*	€ 230,00	€ 270,00
Socio SIAMOC	€ 200,00	€ 240,00
DOTTORANDO/BORSISTA/ASSEGNISTA	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
	Entro il 15/09/2026	Dopo il 15/09/2026
Ordinario	€ 240,00	€ 280,00
Socio Società patrocinanti*	€ 220,00	€ 260,00
Socio SIAMOC	€ 200,00	€ 240,00
STUDENTE	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
	Entro il 15/09/2026	Dopo il 15/09/2026
Ordinario	€ 210,00	€ 250,00
Socio	€ 160,00	€ 200,00
GIORNALIERA	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
	Entro il 15/09/2026	Dopo il 15/09/2026
Ordinaria	€ 220,00	€ 250,00
Socio Società patrocinanti*	€ 190,00	€ 230,00
Socio SIAMOC	€ 160,00	€ 200,00
MINI-SIMPOSIO	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
	Entro il 15/09/2026	Dopo il 15/09/2026
Iscrizione Ordinaria	Gratuito	Gratuito
Iscrizione Socio SIAMOC e società patrocinanti*	Gratuito	Gratuito
CORSO INTER-CONGRESSUALE	QUOTA RIDOTTA	QUOTA INTERA
	Entro il 15/09/2026	Dopo il 15/09/2026
Iscrizione Ordinaria	€ 80,00	€ 110,00
Iscrizione Socio SIAMOC e società patrocinanti*	€ 50,00	€ 80,00

INFORMAZIONI ECM

N° EVENTO: 494069

N° CREDITI ECM: 13,3

OBIETTIVO FORMATIVO: 2 - Linee guida - protocolli - procedure

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

INFORMAZIONI GENERALI

DATA

4-7 NOVEMBRE 2026

SEDE

TEATRO DELLA GIOVENTÙ
VIA CESAREA, 16 - GENOVA



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER N. 3875

Piazza Pio XI, 62 - 00165 Roma
Tel. 06 45491195 r.a.
siamoc2026@pentaeventi.com
www.siamoc2026.com