

**SABATO 6 LUGLIO 2024**

SAN PELLEGRINO TERME - CENTRO CONGRESSI HOTEL BIGIO

**39° CONVEGNO**

**ROBOTICA E TECNOLOGIE PER LA NEURORIABILITAZIONE: SFIDE  
E PROSPETTIVE DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA**

**MODERATORI**

Dott. G. Pietro Salvi (San Pellegrino Terme) Prof. Antonio Nardone (Pavia)

**PROGRAMMA**

- Ore 9:00-09:10** **Introduzione ai lavori**  
*G. Pietro Salvi – Stefano Mazzoleni*
- Ore 9:10-09:30** **Metriche di valutazione funzionale per la riabilitazione assistita da robot in pazienti con disabilità di origine neurologica**  
*Prof. Stefano Mazzoleni (Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione)*
- Ore 09:30-10:00** **Ipotesi di training robotico dell'arto superiore e funzionalità dell'arto: traslazione dei principi di neuroscienze nella pratica clinica quotidiana**  
*Giovanni Morone - Ricercatore (Università degli studi dell'Aquila - Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente)*
- Ore 10:00-10:30** **Implicazioni cognitive nel trattamento robotico arto superiore: essenza o epifenomeno?**  
*Prof.ssa Maria Luisa Gandolfi (Università di Verona - Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Scienze del Movimento)*
- Ore 10:30-11:00** **Criteri e parametri clinici dell'utilizzo di tecnologie robotiche e di realtà virtuale, in fisioterapia**  
*Andrea Turolla - Ricercatore (Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie)*
- Ore 11:00-11:10** **L'uso della piattaforma di Serious Games nei disturbi neurologici dell'arto superiore**  
*Fabrizio Togni – Fisioterapista*  
*Ivana Mostachetti (Dottoranda Università di Bergamo)*
- Ore 11:10-11:40** **Exoskeletons and exosuits for rehabilitation**  
*Prof. Robert Riener (ETH Zurich, Department of Health Sciences and Technology)*
- Ore 11:40-12:00** **Somnomat e stimolazione vestibolare: una nuova frontiera nella neuroriabilitazione durante il sonno**  
*Stefania Oresta (IMT Lucca) - Ricercatrice*
- Ore 12:00-12:30** **L'intelligenza artificiale in riabilitazione**  
*Mauro Zampolini – Presidente Comitato Esecutivo Sezione PRM UEMS (Union Européenne des Médecins Spécialistes)*
- Ore 12:30-13:30** **Nuovi dispositivi per la protesica e la riabilitazione: una sintesi tra tecnologie robotiche e fattori umani**  
*Maria Fossati – Ricercatrice*  
*Prof. Manuel Catalano (Istituto Italiano di Tecnologia, Genova)*
- Ore 13.30-13:45** **Tavola rotonda con i relatori**  
**Moderatrice D.ssa Francesca Franceschi - Giornalista**
- Ore 13:45-15:00** **Pranzo**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**Sergio Prandini - Marketing & Business Development**

Azygos s.r.l. - via Carlo Tenca n. 7 - 20124 Milano Tel. 02 48020604 / 3358102589 - email s.prandini@azygos.it

**LINK ISCRIZIONE: [www.azygos.it/convegni](http://www.azygos.it/convegni) codice evento: Sanpe24R**

**ISCRIZIONE E PRANZO GRATUITI - EVENTO ACCREDITATO 7 ECM**