



L'Associazione Genesis
in collaborazione con
L'Istituto Clinico Quarenghi
L'Ordine dei Fisioterapisti di Bergamo
organizzano



SABATO 1 LUGLIO 2023

San Pellegrino Terme
Centro congressi - hotel Bigio

36° INCONTRO

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

programma

- ore 9.00** Introduzione ai lavori
- ore 9.10-09.30** La classificazione dei dispositivi robotici per la neuroriabilitazione
(Stefano Mazzoleni)
- ore 09.30-10.00** La robotica nella riabilitazione dell'arto superiore
(Donatella Bonaiuti)
- ore 10.00-10.30** Serious game feedback nella riabilitazione robotica
(Maria Luisa Gandolfi)
- ore 10.30-11.00** Integrazione di tecnologie avanzate per la riabilitazione
(Federico Posteraro)
- ore 11.00-11.30** Bringing Rehabilitation Technology Home
(Robert Riener)
- ore 11.30-12.00** Sistemi indossabili e impiantabili per il recupero di funzioni motorie e sensoriali
(Silvestro Micera)
- ore 12.00-12.30** Scienza e bioetica nella riabilitazione robotica
(Carlo Casalone)
- ore 12.30** **Discussione**
- ore 13.00** **Pranzo**

Moderatori (Giovanni Pietro Salvi, Stefano Mazzoleni)

- ore 14.30-16.30** Presentazione dei lavori da parte dei giovani ricercatori
- ore 16.30-17.00** Discussione sugli argomenti
Compilazione questionario ECM e chiusura dei lavori

Responsabili scientifici del corso :

Giovanni Pietro Salvi

Neurologo, Istituto Clinico Quarenghi, San Pellegrino Terme (BG)

Stefano Mazzoleni

Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria Politecnico di Bari

Relatori e Moderatori

Donatella Bonaiuti

Fisiatra, Associazione Rinascita Vita Onlus, Genova

Carlo Casalone

Collaboratore della Sezione scientifica, Pontificia Accademia per la Vita, Santa Sede

Marialuisa Gandolfi

Professore associato, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona

Stefano Mazzoleni

Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione, Politecnico di Bari

Silvestro Micera

Professore Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (CH)

Federico Posteraro

Direttore UOC Medicina Riabilitativa, PO Versilia, AUSL Toscana Nord Ovest

Robert Riener

Professore, Dipartimento di Scienze e Tecnologie della Salute, Politecnico di Zurigo

Giovanni Pietro Salvi

Neurologo, Istituto Clinico Quarenghi, San Pellegrino Terme (BG)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA : Sergio Prandini - Marketing & Business Development

Azygos srl - via Carlo Tenca, 7 - 20124 Milano Tel. 02 48020604 - 3358102589 - email s.prandini@azygos.it

Link per iscrizioni: www.azygos.it/convegni codice evento : Sanpe23R

ISCRIZIONI E PRANZO GRATUITI - EVENTO ACCREDITATO 7 ECM

Con il contributo incondizionato di



SABATO 1 LUGLIO 2023

San Pellegrino Terme

Centro congressi - hotel Bigio

36° INCONTRO

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

ORE 14.30-15.30

PRESENTAZIONE DEI LAVORI DA PARTE DEI GIOVANI RICERCATORI

RELATORI E TITOLI DELLE PRESENTAZIONI DELLA SESSIONE POMERIDIANA

- 1) Fabrizio Togni, Istituto Clinico Quarenghi, **“Indice di gradimento nell’uso della Robotica e delle Tecnologie”**
- 2) Nicoletta Colombi, Bergamo, **“Amminoacidi, composizione corporea e trattamento robotico, nel recupero di esiti da trauma vertebro midollare. Case study”**
- 3) Sara Piccoli, *Università di Verona*, **“l’integrazione della tecnologia robotica, mecatronica e neuromodulazione con dispositivo indossabile nella riabilitazione di un paziente adulto con tetraparesi spastica distonica congenita: case report”**
- 4) Oriella Gnarra, *ETH Zurich*, **“Somnomat Casa - il letto sensorizzato per la neuroriabilitazione”**
- 5) Loredana Fossati, *Scuola Specializzazione Medicina Fisica e Riabilitazione, Università di Pisa*, **“Teleriabilitazione cognitiva in pazienti con esiti di Grave Cerebrolesione Acquisita: uno studio pilota”**
- 6) Stefania Oresta, *IMT Lucca*, **“Differential Slow Waves Activity induced by Motion Deprivation and Intensive Motor Training”**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA : Sergio Prandini - Marketing & Business Development

Azygos srl - via Carlo Tenca, 7 - 20124 Milano Tel. 02 48020604 - 3358102589 - email s.prandini@azygos.it

Link per iscrizioni: www.azygos.it/convegni codice evento : Sanpe23R

ISCRIZIONI E PRANZO GRATUITI - EVENTO ACCREDITATO 7 ECM

Con il contributo incondizionato di