

L'ISTITUTO CLINICO QUARENGHI

IN COLLABORAZIONE CON

L'ASSOCIAZIONE GENESIS

ORGANIZZA

SABATO 09 LUGLIO 2022

A

SAN PELLEGRINO TERME

CENTRO CONGRESSI - HOTEL BIGIO

33° INCONTRO

SIMPOSIO

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

EVENTO ACCREDITATO:7 ECM

1° Simposio “Robotica e tecnologie per la neuroriabilitazione: sfide e prospettive dalla ricerca alla pratica clinica”

9 luglio 2022, San Pellegrino Terme (Bergamo)

- ore 9:00-9:30 **Introduzione ai lavori** (Giampietro Salvi, Stefano Mazzoleni)
- ore 9:30-10:00 Federica Tamburella, Fondazione Santa Lucia, Roma, “**La tecnologia incontra la riabilitazione del cammino nelle lesioni del midollo spinale**”
- ore 10:00-10:30 Andrea Turolla, Università di Bologna, “**Controllo motorio ed implicazioni riabilitative nel recupero dell'arto superiore con robot e VR**”
- ore 10:30-11:00 Maria Luisa Gandolfi, Università di Verona, “**Serious game feedback nella riabilitazione robotica**”
- ore 11:00-11:30 Franco Molteni, Ospedale Valduce di Como (presidio Riabilitativo di Villa Beretta), Costa Masnaga (Lecco), “**Neuroplasticità e neuroriabilitazione assistita da robot**”
- ore 11:30-12:00 Lezione magistrale Robert Riener, ETH Zurich & University of Zurich (Switzerland), “**Rehabilitation Robots that Cooperate and Motivate**”
- ore 12:00-12:30 **Discussione**
- ore 12:30-14:30 **Pranzo**
- Introduzione ai lavori (Antonio Detanti, Antonio Nardone)**
- ore 14:30-14:45 Stefano Mazzoleni, Politecnico di Bari, “**La classificazione dei dispositivi dei dispositivi robotici per la neuroriabilitazione**”
- ore 14:45-15:00 Marcello Simonini, medico specialista in formazione Istituto Clinico Quarenghi, San Pellegrino Terme (Bergamo), “**Robotica in riabilitazione neuromotoria: un'esperienza dall'Istituto Clinico Quarenghi**”
- ore 15:00-15:15 Donatella Bonaiuti, SIMFER, “**Il ruolo delle associazioni dei pazienti nella riabilitazione assistita da robot**”
- ore 15:15-15:35 Giovanni Morone, Università de L'Aquila, “**Riabilitazione robot assistita per arto inferiore: indicazione clinica nelle diverse condizioni funzionali**”
- ore 15:35-15:45 Antonio Frisoli, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, “**Riabilitazione robotica dell'arto superiore.**”
- ore 15:45-16:15 Ann-Marie Hughes, Southampton University, UK “**Trustworthy autonomous systems to support neurorehabilitation: Roles of values, trust and well-being**”
- ore 16:15-16:45 **Discussione**
- ore 16:45-17:00 **Conclusione dei lavori** (G.Franco Lamberti, Stefano Mazzoleni, Caterina Pistarini)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Segreteria Organizzativa **Sergio Prandini – Marketing & Business Development**

Azygos srl – Via Carlo Tenca 7 , 20124 Milano Tel. 02 48020604-3358102589 Email s.prandini@azygos.it

ISCRIZIONE E PRANZO GRATUITI