

L'ANALISI e la RIABILITAZIONE dei DEFICIT MOTORI e COGNITIVI

TRA INTERDISCIPLINARIETÀ E DIGITALIZZAZIONE



Sala Congressi "Ilario Bellinazzi"
Casa di Cura Città di Rovigo, Clinica per la Riabilitazione Fisica
e Cognitiva delle Malattie del Sistema Nervoso
Fondazione per le Neuroscienze Riabilitative

Via G. Falcone P. Borsellino, 69
ROVIGO



7 Novembre
2026

Razionale

L'evoluzione delle neuroscienze, della medicina riabilitativa e delle tecnologie digitali sta trasformando profondamente l'approccio alla valutazione e al trattamento dei deficit motori e cognitivi, aprendo nuove prospettive per una presa in carico della persona disabile sempre più personalizzata, integrata e basata sulle evidenze scientifiche. In questo contesto, la crescente complessità dei bisogni delle persone con disabilità da grave danno neurologico rende imprescindibile un dialogo continuo tra le diverse competenze professionali coinvolte nei percorsi assistenziali.

Il convegno "L'Analisi e la Riabilitazione dei Deficit Motori e Cognitivi tra Interdisciplinarietà e Digitalizzazione"

nasce con l'obiettivo di promuovere il confronto tra specialisti provenienti da differenti ambiti disciplinari – medicina fisica e riabilitativa, neurologia, geriatria, neuropsicologia, fisioterapia, terapia occupazionale, logopedia, ingegneria biomedica, scienze motorie e informatica medica – al fine di condividere conoscenze, esperienze cliniche e innovazioni tecnologiche che stanno ridefinendo la pratica riabilitativa. Risponde inoltre ad una esigenza formativa sempre più complessa e proiettata al futuro, ed è aperto quindi alla partecipazione di studenti e specializzandi.

Particolare attenzione sarà dedicata ai più recenti strumenti per l'analisi quantitativa del movimento e delle funzioni cognitive, alle tecnologie digitali applicate alla riabilitazione, quali sistemi di motion analysis, sensori indossabili, realtà virtuale e aumentata, robotica, tele-riabilitazione e applicazioni basate sull'intelligenza artificiale. Tali soluzioni, integrate con le competenze cliniche e con una valutazione multidimensionale della persona, rappresentano un'opportunità per migliorare l'analisi del deficit, definire interventi sempre più efficaci e sostenibili, e infine monitorare gli esiti terapeutici nel tempo e, quando possibile, in remoto.

L'interdisciplinarietà costituisce il filo conduttore dell'evento, nella consapevolezza che solo attraverso la collaborazione tra professionisti, ricercatori e sviluppatori di tecnologie sia possibile affrontare le sfide poste dalla crescente prevalenza delle patologie neurologiche e dal loro impatto sul sistema socio-sanitario. Il confronto tra ricerca di base, innovazione tecnologica e pratica clinica consentirà di valorizzare modelli organizzativi e assistenziali orientati alla continuità delle cure e alla centralità della persona.

Il convegno si propone pertanto come un'occasione di aggiornamento scientifico e di crescita professionale, favorendo la diffusione delle migliori evidenze disponibili, la condivisione di esperienze multidisciplinari e la costruzione di nuove reti di collaborazione tra mondo accademico, sanitario e tecnologico, con l'obiettivo ultimo di migliorare la qualità della presa in carico e gli esiti riabilitativi delle persone con deficit motori e cognitivi.



Responsabili Scientifici

Prof. Paolo Gallo

Responsabile Scientifico Area Riabilitativa

Casa di Cura Città di Rovigo

Dott. Massimo Iannilli

Direttore Area Riabilitativa

Casa di Cura Città di Rovigo

Dott.ssa Katia Montanari

Direttore Sanitario

Casa di Cura Città di Rovigo

Dott. Domenico Mantoan

Amministratore Delegato

Ospedale Pederzoli

Programma

- 08.30 Registrazione dei Partecipanti
- 09.00 Saluti di Benvenuto e presentazione dell'evento
- Dott. Domenico Mantoan**
Amministratore Delegato Ospedale Gruppo Pederzoli
- Dott.ssa Valeria Mantovan**
Assessore all'istruzione, Lavoro e formazione Regione Veneto
- Dott. Stefano Mazzucato**
Amministratore Delegato Casa di Cura città di Rovigo
- Dott. Gianpiero Marai**
Presidente Consiglio di Amministrazione del Gruppo Pederzoli
- Dott.ssa Dominga Milan**
Assessore alle Politiche Sociali, Rovigo
- Dott. Francesco Noce**
Presidente dell'Ordine dei Medici della provincia di Rovigo
- Dott.ssa Chiara Pederzoli**
Presidente della Fondazione per le Neuroscienze Riabilitative (FNR)



SESSIONE I Il deficit motorio

Chairmen:
Prof. Stefano Masiero, Prof. Alessandro Picelli

- 09.30 Markerless Motion Capture:
Opportunità e Sfide in Neuroriabilitazione
Prof.ssa Zimi Sawacha
Dip. Ingegneria dell'Informazione,
DEI – Università di Padova
- 10.00 Misurare il movimento:
Dalla Valutazione Qualitativa
agli Outcome Quantitativi
Dott.ssa Fabiola Spolaor
Dip. Ingegneria dell'Informazione
DEI – Università di Padova
- 10.30 Storia della Riabilitazione
robotizzata del cammino;
dai dispositivi classici all'esoscheletro robotizzato
Dott. Giovanni Cannaviello
Centro "Villa Berretta"
Ospedale Valduce di Milano – Costa Masnaga (LC)
- 11.00 *Coffe Break*
- 11.30 I sensori indossabili nell'analisi del movimento
Dott. ssa Paola Contessa
Dip. di Neuroscienze, DNS – Università di Padova
- 12.00 L'esperienza e la progettualità
della casa di Cura Città di Rovigo – Cris
Dott. Massimo Iannilli
Direttore Area Riabilitativa Casa di Cura Città di Rovigo

12.15 La riabilitazione dell'arto superiore;
recenti sviluppi delle tecnologie
di un laboratorio per la mano

Dott. ssa Elena Rossato

IRCSS – Don Calabria – Negrar (VR)

12.45 Discussione

Chairman:

Dott. Massimo Iannilli

13.00 *Light Lunch*

SESSIONE II

Il deficit cognitivo precoce

Chairmen:

Prof. Paolo Gallo

Prof.ssa Sara Mondini

14.30 Introduzione dall'analisi
del deficit all'intervento

Prof.ssa. Sara Mondini

Dip. FISPPA - Università degli studi di Padova

14.45 L'utilizzo del doppio compito computerizzato
per misurare il neglect
nelle fasi croniche post-ictus

Prof. Mario Bonato

Dip. di Psicologia Generale

Università degli studi di Padova

15.15 Applicazioni dell'eye-tracking
in neuropsicologia e neurologia:
dalla diagnosi precoce
alla valutazione della riabilitazione

Dott. Andrea Zangrossi

Dip. FISPPA - Università degli studi di Padova

15.45 Oltre lo schermo:
realtà virtuale e nuovi scenari
per la prevenzione e la riabilitazione cognitiva

Prof.ssa Maria Devita

Dip. di Psicologia Generale

Università degli studi di Padova

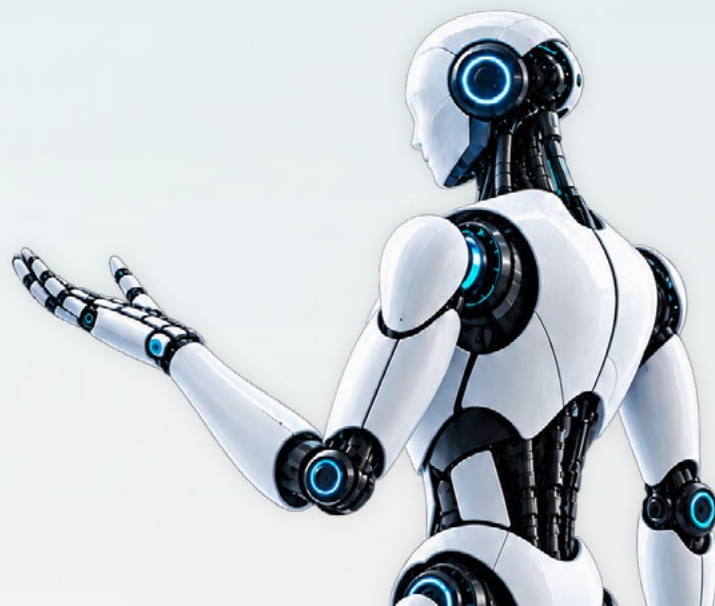
16.15 L'intelligenza artificiale
per la neuropsicologica clinica

Prof. Giuseppe Sartori

Professore Emerito dell'Università di Padova

16.45 Discussione Generale

17.00 Conclusioni & Compilazione Questionario ECM



L'ANALISI e la RIABILITAZIONE dei DEFICIT MOTORI e COGNITIVI TRA INTERDISCIPLINARIETÀ E DIGITALIZZAZIONE

Con il patrocinio di:



UNIVERSITÀ DI PADOVA

Dipartimento
di Filosofia, Sociologia, Pedagogia
e Psicologia Applicata - FISPPA



UNIVERSITÀ DI PADOVA

Dipartimento
di Psicologia Generale - DPG



UNIVERSITÀ DI PADOVA

Dipartimento
di Ingegneria
dell'Informazione



S.I.R.N.

SOCIETÀ ITALIANA
DI RIABILITAZIONE
NEUROLOGICA

Con il contributo incondizionato di:



EVENTO ORGANIZZATO DALLA CASA DI CURA CITTÀ DI ROVIGO



PEDERZOLI

È stato richiesto il Patrocinio a:
Dipartimento di Neuroscienze (DNS)

Crediti
ECM **6**

Destinatari **100**

Medici Chirurghi specializzati in:
Geriatrica, Medicina fisica e riabilitativa
Medicina generale, Neurologia, Neuropsicologia

Fisioterapisti
Infermieri
Logopedisti
Terapisti occupazionali

Ingegneri biomedici
Tecnici di informatica medica
Dottori in scienze motorie

Faculty

Mario Bonato.....Padova
Giovanni Cannaviello.....Costa Masnaga (LC)
Paola Contessa.....Padova
Maria Devita.....Padova
Paolo Gallo.....Padova
Massimo Iannilli.....Rovigo
Domenico Mantoan.....Rovigo
Stefano Masiero.....Padova
Sara Mondini.....Padova
Katia Montanari.....Rovigo
Alessandro Picelli.....Verona
Elena Rossato.....Negrar (VR)
Giuseppe Sartori.....Padova
Zimi Sawacha.....Padova
Fabiola Spolador.....Padova
Andrea Zangrossi.....Padova

PROVIDER ECM ID 6207
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Eolo Group Eventi srl

Via Silvio Travaglia, 14 - 35043 Monselice (PD)
tel. 0429 767 381 | cell. 392 697 9059
info@eolocongressi.it

**MODALITÀ DI
PARTECIPAZIONE
IN PRESENZA**



Iscrizione su
www.eolocongressi.it

ISCRIVITI

