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

evento residenziale

Razionale

L'evoluzione delle neuroscienze, della medicina riabilitativa e delle teconologie 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 competemze professionali coinvolte nei percorsi assitenziali.

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 Pederzoli

Dott.ssa Valeria Mantovan
Assessore all'istruzione, Lavoro
e formazione Regione Veneto

Dott. Stefano Mazzuccato
Amministratore Delegato Casa di Cura Città di Rovigo

Dott. Gianpiero Marai
Presidente Consiglio di Amministrazione
Casa di Cura "Città di Rovigo"

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

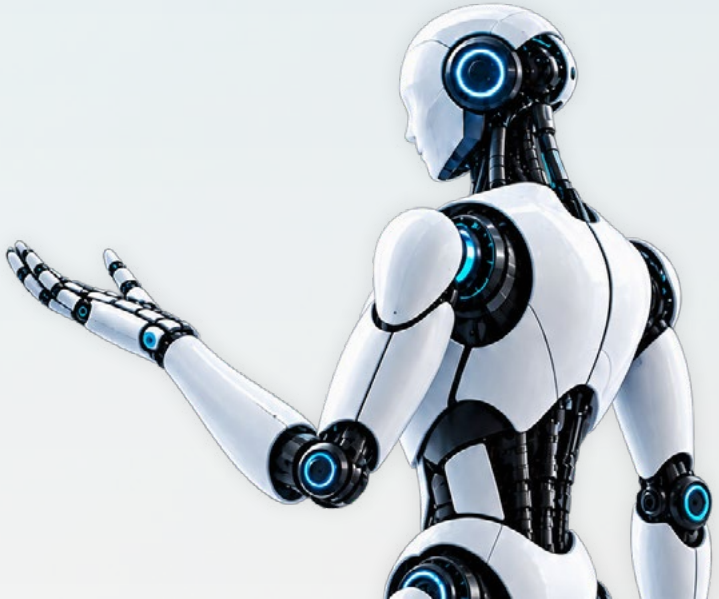
Prof.ssa Maria Devita
Dip. di Psicologia Generale
Università degli studi di Padova

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:

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Rovigo

Regione del Veneto – ULSS5 Polesana

Comune di Rovigo

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 - DEI

sinp Società Italiana di Neuropsicologia

S.I.R.N. Società Italiana di Riabilitazione Neurologica

SIMFER Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa – The Italian Society of Physical and Rehabilitation Medicine

Con il contributo incondizionato di:

EMAC Tecnologia Vitale

EVENTO ORGANIZZATO DALLA CASA DI CURA CITTÀ DI ROVIGO

CRiS Clinica per la Riabilitazione Fisica e Cognitiva delle Malattie del Sistema Nervoso

Fondazione per le Neuroscienze Riabilitative (FNR)

PEDERZOLI

Crediti ECM **6**

Destinatari **100**

Medici Chirurghi specializzati in:
Geriatria, 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