



PROGRAMMA ECM in progress

L'Analisi e la Riabilitazione dei Deficit Motori e Cognitivi Tra Interdisciplinarietà e Digitalizzazione

RESIDENZIALE

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, 45100 Rovigo (RO)

Data | **7 Novembre 2026**

Provider ECM 6207
Segreteria Organizzativa

Eolo Group Eventi Srl
Via S. Travaglia, 14 – 35043 Monselice (PD)
P.IVA 04993830282

Responsabile
Scientifico

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

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



EOLO GROUP
EVENTI

Provider ECM ID 6207

Eolo Group Eventi srl

Via Silvio Travaglia, 14
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1
Reg. Imprese Padova n. 049903830282
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.



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.

Destinatari
N.
100

Medici chirurghi specializzati in:
Medicina fisica e riabilitativa, Neurologia, Geriatria, Neuropsicologia, Fisioterapia, Terapia occupazionale, Logopedia, Ingegneria Biomedica, Scienze motorie, Informatica medica medicina Generale.

Programma

08.30 *Registrazione dei Partecipanti*

09.00 *Saluti di Benvenuto e presentazione dell'evento*

Dott.ssa Valeria Cittadin, Sindaco Comune di Rovigo

Dott. Mauro Filippi, Direttore Generale AULSS-5 Polesana

Prof. Gino Gerosa, Assessore alla Sanità, Regione Veneto

Dott. Domenico Mantoan, Amministratore Delegato Ospedale Gruppo Pederzoli

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

Dott.ssa Katia Montanari, Direttore Sanitario Casa di Cura Città di Rovigo

Dott.ssa Chiara Pederzoli, Gruppo Pederzoli

SESSIONE I "IL DEFICIT MOTORIO"

Chairmen: Prof. Paolo Gallo, Prof. Stefano Masiero

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. Alessandro Specchia

(Dirigente Medico Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma)

11.00 *Coffe Break*

11.15 *I sensori indossabili nell'analisi del movimento*

Dott. ssa Paola Contessa

(Dip. Di Neuroscienze, DNS – Università di Padova)

12.15 *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)



EOLO GROUP
EVENTI

Provider ECM ID 6207

Eolo Group Eventi srl

Via Silvio Travaglia,14
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1
Reg. Imprese Padova n. 049903830282
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.



12.45	La riabilitazione dell'arto superiore; recenti sviluppi delle tecnologie di un laboratorio per la mano Dott. ssa Elena Rossato (IRCSS – Don Calabria – Negrar Verona)
13.00	Discussione Chairman: Dott. Massimo Iannilli
13.15	<i>Light Lunch</i>
SESSIONE II “IL DEFICIT COGNITIVO PRECOCE” Chairwomen: Prof.ssa Daniela Mapelli, Prof.ssa Sara Mondini	
14.30	La diagnosi e il trattamento precoce del deficit cognitivo nel giovane affetto da MS Prof. Paolo Gallo
14.50	Introduzione dall'analisi del deficit all'intervento Prof.ssa. Sara Mondini (Dip. FISPPA; Università degli studi di Padova)
15.10	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)
15.30	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)
15.50	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)
16.10	L'intelligenza artificiale per la neuropsicologia clinica Prof. Giuseppe Sartori (Professore Emerito dell'Università di Padova)
16.30	Discussione Generale
17.00	Conclusioni & Compilazione Questionario ECM <i>Farewell Coffee</i>

Ore Formative 6



EOLO GROUP
EVENTI

Provider ECM ID 6207

Eolo Group Eventi srl

Via Silvio Travaglia,14
35043 Monselice (Pd)
info@eolocongressi.it
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1
Reg. Imprese Padova n. 049903830282
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.