IRCCS EUGENIO MEDEA

LA NOSTRA FAMIGLIA
CURA RIABILITAZIONE E RICERCA DALLA PARTE DEI BAMBINI

POLITECNICO MILANO 1863

Congresso internazionale

SPORT, DISABILITY & METAVERSE

6-7 ottobre 2023

Auditorium IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia
Via don Luigi Monza, 20 - **Bosisio Parini** (LC)

Introduzione

Numerosi studi sottolineano l'importanza dello sport per le persone con disabilità e ne evidenziano le ricadute positive, non solo sul piano fisico ma anche su quello emotivo-relazionale.

Il Congresso vuole approfondire il tema dell'integrazione in ambito sportivo di bambini e ragazzi affetti da disabilità, in particolare Paralisi Cerebrali Infantili (PCI). Per questi soggetti è importante progettare un'attività sportiva mirata e personalizzata, che possa avere delle influenze funzionali positive nelle attività della vita quotidiana. Verranno pertanto presentate alcune delle più interessanti esperienze a livello nazionale ed internazionale.

Nella seconda parte del congresso si prenderanno invece in esame i possibili futuri sviluppi di apparecchiature ad alta tecnologia che, integrandosi con i progetti riabilitativi individuali, potrebbero avere un forte impatto positivo sulle attività della vita quotidiana, compresi sport e tempo libero.

Uno degli elementi più innovativi e promettenti in questo ambito è sicuramente l'utilizzo, a scopo riabilitativo, del Metaverso, una sorta di realtà virtuale condivisa tramite Internet, nella quale il paziente viene raffigurato in tre dimensioni attraverso la propria rappresentazione digitale, l'avatar. La visualizzazione del proprio avatar che metta in atto schemi motori corretti potrebbe, fra l'altro, favorire l'attivazione del sistema dei neuroni specchio.

Responsabili scientifici

Luigi Piccinini, *IRCCS E. Medea – Associazione La Nostra Famiglia, Bosisio Parini (Lc)*
Manuela Galli, *Politecnico di Milano*

Destinatari

Medici, psicologi, fisioterapisti, terapisti della neuro e psicomotricità, terapisti occupazionali, educatori professionali, ingegneri, informatici, pazienti, associazioni sportive.

Con il patrocinio di

UNIVERLECCO

Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

Comitato Italiano Paralimpico

SIMFER
SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
The Italian Society of Physical and Rehabilitative Medicine

Patrocinio richiesto

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Congresso internazionale
SPORT, DISABILITY & METAVERSE - 6-7 ottobre 2023
IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia, **Bosisio Parini (LC)**

PROGRAMMA

6 ottobre 2023

8.30 *Registrazione partecipanti*

9.00 **Saluti istituzionali**
Marcello Belotti, *Direttore Generale Associazione La Nostra Famiglia*
Vico Valassi, *Presidente Univerlecco*
Manuela Grecchi, *Prorettore Delegato Polo Territoriale di Lecco - Politecnico di Milano*
Antonio Rossi*, *Sottosegretario alla Presidenza con delega Sport, Olimpiadi 2026 e Grandi Eventi, Regione Lombardia*

Sessione I
SPORT E DISABILITA'. LE ESPERIENZE INTERNAZIONALI

Moderatori:
Andrea Martinuzzi, *IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia, Conegliano*
Enrico Castelli, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

9.30 **KEYNOTE LECTURE: What do patients want? What can we deliver?**
Michael Schwartz, *Gillette Children's, St. Paul, Minnesota*
Andy Georgiadis, *Gillette Children's, St. Paul, Minnesota*

10.30 **Adaptation for participation - Adapted physical activity for people with disability, including use of assistive devices**
Tor Erik Nyquist, *Beitostølen Healthsport Center - Beitostølen, Norway*
Viljar Aasan, *Beitostølen Healthsport Center - Beitostølen, Norway*

11.00 *Coffee break*

11.30 **KEYNOTE LECTURE: New Frontiers in research aimed at enhancing motor functioning in Individuals with Cerebral Palsy**
Diane Damiano, *Clinical Center, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland*

12.30 **Framerunning - a parasport and a tool for investigating exercise physiology in Individuals with Cerebral Palsy**
Ferdinand Von Walden, *Karolinska Institutet, Stockholm*

13.00 *Lunch*

Sessione II
SPORT E DISABILITA'. LE ESPERIENZE ITALIANE

Moderatori
Antonio Trabacca, *IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia, Brindisi*
Giuseppe Andreoni, *Politecnico di Lecco - IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia, Bosisio Parini*

14.00 **Lo sport adattato: ricerca, terapia, innovazione e inclusione**
Giulia Stella, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

14.30 **Il punto di vista delle famiglie e delle associazioni: testimonianze**
Moderatore: **Sen. Giusy Versace**, *atleta paralimpica*

15.30 **Abbattimento delle barriere mediante le nuove tecnologie: dove va la ricerca?**
Manuela Galli, *Politecnico di Milano*
Luigi Piccinini, *IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia, Bosisio Parini*

16.00 **Oltre le barriere fisiche: la progettazione di esperienze virtuali a misura d'uomo**
Giuliano Noci, *Politecnico di Milano*

16.30 **Discussione**

17.00 *Conclusione lavori prima giornata*

Dalle ore 15: Coffee Point

**da confermare*

7 ottobre 2023

Sessione III
SPORT E DISABILITA'. NUOVE PROSPETTIVE: REALTA' VIRTUALI E METAVERSI

Moderatori:
Luigi Piccinini, *IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia*
Nicola Vitiello, *Scuola Superiore S. Anna, Pisa*

9.00 **Metaverso, cos'è e come può influire sulla nostra percezione, cognizione, comunicazione ed emozioni: una prospettiva multisensoriale**
Alberto Gallace, *MIBTEC, Milano*

9.30 **Applicazioni del Metaverso**
Mario Covarrubias, *Politecnico di Milano*

10.00 **KEYNOTE LECTURE: Proprietà del sistema specchio e sue applicazioni cliniche. Dall'action observation treatment alla riabilitazione con realtà virtuale**
Leonardo Fogassi, *Università degli Studi di Parma*
Antonino Errante, *Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma*

11.00 *Coffee break*

11.30 **KEYNOTE LECTURE: Metaverso e identità emotiva, relazionale e sociale**
Vittorino Andreoli, *Psichiatra, Membro della New York Academy of Sciences*

12.30 **Discussione**

13.00 *Conclusione dei lavori, test ECM*

INFORMAZIONI GENERALI

EXPO POINT CONGRESSI EVENTI COMUNICAZIONE

PROVIDER ECM N° 2091
Via Matteotti 3 - 22066 Mariano Comense (CO)
Tel. 031 748814 - Email segreteriacongressi@expopoint.it – www.expopoint.it

E' stato richiesto l'accreditamento ECM per medici (tutte le specializzazioni), psicologi, fisioterapisti, terapisti occupazionali, terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, educatori professionali.

ID EVENTO n. 2091-379808 - Crediti formativi n. 6,3
Obiettivo formativo: - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Quota di iscrizione

€ 120+ IVA medici e psicologi
€ 100 + IVA altre professioni e soci SIMFER
€ 25 + IVA studenti e associazioni sportive
partecipazione gratuita per persone con disabilità e loro familiari.

La quota comprende: kit congressuale, attestato di partecipazione (spedito al termine del convegno per email), attestato ECM (se aventi diritto e spedito a posteriori, a seguito verifica del questionario di apprendimento e controllo presenza), coffee break e buffet, traduzione simultanea.

Cancellazione e rimborso

Per disdette pervenute entro il 17/9 sarà rimborsato il 75% della quota. Oltre tale data sarà trattenuta l'intera quota.

Modalità di iscrizione

Il convegno è a numero chiuso. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo.
L'iscrizione è da effettuarsi ONLINE connettendosi al sito www.expopoint.it
oppure al sito www.emedea.it e selezionando l'evento di riferimento.
E' possibile anche cliccare su bit.ly/Iscriviti_Sport_Disability_Metaverse o inquadrare il qr code qui a lato

Modalità di pagamento

Il pagamento avviene con carta di credito.

Qualora la partecipazione al Convegno rientri nella formazione riconosciuta dalla propria azienda ospedaliera, Expopoint accetterà l'iscrizione al convegno di personale dipendente di ditte o enti pubblici solo con presentazione obbligatoria di autorizzazione scritta dell'Ente indicante tutti i dati fiscali che dovrà essere inviata e allegata nella compilazione del modulo online di iscrizione, per permettere l'emissione della fattura e il pagamento della stessa da parte dell'Ente autorizzante.

In caso di assenza di autorizzazione scritta l'iscrizione non sarà ritenuta valida e sarà necessario il pagamento individuale della quota di partecipazione includendo la quota di Iva.

IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia
Via don Luigi Monza, 20 - **Bosisio Parini** (LC)
WWW.EMEDEA.IT