

Sede congressuale

IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia
 Via don Luigi Monza 20 - Bosisio Parini (Lc)
 Ingresso partecipanti: Via Provinciale, 2 - Rogeno

Responsabile scientifico

Luigi Piccinini, IRCCS E. Medea - La Nostra Famiglia, Bosisio Parini

Comitato Scientifico

Luigi Piccinini, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio Parini
 Anna C. Turconi, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio Parini
 Enrico Castelli, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Segreteria Organizzativa e Provider ECM

EXP POINT CONGRESSI EVENTI • FIERE
 EXPO POINT - Organizzazione Congressi Eventi
 Via Matteotti, 3 - 22066 Mariano Comense - Co
 Telefono 031 748814 - Fax 031 751525
 email uffcongressi@expopoint.it
www.expopoint.it
 Provider ECM codice 2091

ECM

All'evento sono riconosciuti 7 crediti formativi ECM per medici (fisiatri, neurologi, ortopedici, neuropsichiatri infantili), fisioterapisti, tecnici ortopedici, terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, terapisti occupazionali.

Quota di iscrizione

La quota di iscrizione (vedi Scheda di partecipazione) comprende:

- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato di assegnazione dei Crediti Formativi ECM, se aventi diritto
- Coffee break e colazioni di lavoro
- Traduzione simultanea delle letture in lingua straniera

Modalità di iscrizione e pagamento

E' possibile effettuare l'iscrizione entro lunedì 14 settembre 2015:

- online (con solo pagamento con carta di credito) dal sito www.expopoint.it, selezionando l'evento di riferimento
- via fax al n. 031/751525 o via mail all'indirizzo uffcongressi@expopoint.it inviando alla Segreteria Organizzativa Expo Point la scheda di iscrizione compilata in tutte le sue parti e firmata, con allegata copia dell'avvenuto pagamento.

Per le modalità di pagamento consultare la Scheda di partecipazione.

Cancellazione e rimborso

Gli annullamenti devono essere comunicati tempestivamente e per iscritto alla Segreteria Organizzativa. Verrà rimborsato il 50% della quota versata per rinunce pervenute entro il **10 settembre**, mentre nessun rimborso verrà accordato per rinunce pervenute dopo tale data. I rimborsi saranno effettuati dopo la fine del Congresso.

Sistemazione alberghiera

Sono state stipulate convenzioni con alcuni hotels. Info su www.emedeait

Call for abstracts

Gli abstract per le sessioni di comunicazioni orali dovranno essere inviati entro il 30 giugno all'indirizzo e-mail convegni@lanostrafamiglia.it. L'accettazione sarà comunicata entro il 15 luglio. Si prega di consultare il regolamento sul sito www.emedeait

Contatti

- Per info su **modalità di iscrizione** ed aspetti logistico/organizzativi contattare la Segreteria Organizzativa:
 Expo Point (Elena Monti, Valentina Pandini)
 Tel. 031/748814 - fax 031/751525 - uffcongressi@expopoint.it

- Per info sull'invio degli **abstract** contattare il Settore Convegni IRCCS E. Medea La Nostra Famiglia: Simona Losi, T. 031/877379, convegni@lanostrafamiglia.it

Per ulteriori informazioni www.emedeait



Save the date!

30 giugno: termine per l'invio degli abstracts
 15 luglio: comunicazione accettazione abstracts
 31 luglio: termine per le iscrizioni a quota ridotta
 14 settembre: termine iscrizioni

Con il Patrocinio di



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



SIAMOC
 Società Italiana di Analisi
 del Movimento in Clinica



CLUSTER LOMBARDO
 TECNOLOGIE PER GLI
 AMBIENTI DI VITA

Sponsor



IPSEN
 NEUROMUSCULAR DISORDERS



Neurosciences
 & Urology **EAME**



h@bilitation
 concept



Progettiamo
 Autonomia



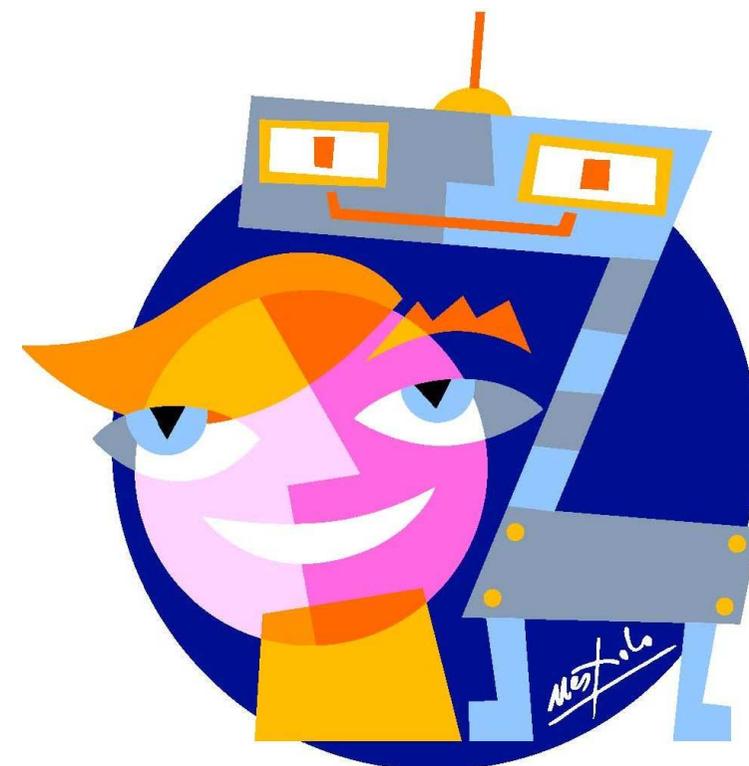
BTS Bioengineering
 true technology for true life

In copertina: "Il Bambino in OZpedale", Ugo Nespolo, 2015.

Si ringrazia in particolar modo l'artista per aver realizzato l'immagine appositamente per il Congresso.

Congresso

High-tech in neuroriabilitazione infantile: traguardi e sfide



24-25 settembre 2015, Bosisio Parini (LC)

PREMESSA

L'utilizzo delle tecnologie sta cambiando il volto della riabilitazione, affiancando e potenziando i trattamenti cosiddetti tradizionali. L'introduzione di dispositivi ad alta tecnologia ha permesso l'ottimizzazione delle performance percettivo-motorie e cognitive, garantendo la possibilità di effettuare trattamenti intensi in modo automatico e controllabile. Grazie a questi fattori, la terapia riabilitativa effettuata mediante dispositivi robotici è un mezzo efficace per migliorare gli effetti debilitanti di disabilità motorie e cognitive, fornendo nuove opportunità per ridurre il livello di invalidità e migliorare le prestazioni neuromotorie.

Ovviamente la riabilitazione ad alta tecnologia andrà intesa come un'integrazione dei trattamenti già in uso e non in sostituzione di essi.

Il congresso si svolgerà nel corso di due giornate, la prima focalizzata sulla riabilitazione dell'arto superiore, la seconda sulla riabilitazione del cammino; obiettivo dell'evento sarà l'approfondimento degli approcci riabilitativi tradizionali e dei trattamenti effettuati mediante l'utilizzo di terapie innovative e ad alta tecnologia.

La partecipazione di relatori di alto profilo nazionale e internazionale permetterà un update sulle varie metodiche e un importante confronto di esperienze.

Nella tavola rotonda conclusiva si analizzeranno limiti e prospettive delle nuove tecnologie.

Destinatari:

L'evento si rivolge ai professionisti che operano nel settore clinico e di ricerca in ambito riabilitativo e di studio del movimento: fisioterapisti, neurologi, ortopedici, neuropsichiatri infantili, fisioterapisti, tecnici ortopedici, terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, terapisti occupazionali, ingegneri esperti in biomeccanica e riabilitazione, laureati in scienze motorie.

GIOVEDÌ 24 SETTEMBRE

- 10.00 Registrazione partecipanti
Welcome coffee
- 10.30 Saluti delle Autorità
- 10.45 **La riabilitazione cambia rotta?**
Anna C. Turconi, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.

Arto superiore

Chairman: Giovanni Cioni, IRCCS Fondazione Stella Maris - Università di Pisa

- 11.00 Lecture - **Baby-CIMT for children at risk of developing unilateral CP**
Ann-Christin Eliasson, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden
- 11.45 **Applicazioni riabilitative di sistemi Hi Tech per l'arto superiore**
*Chiara Germiniasi, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.;
Elisabetta Peri, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, DEIB Politecnico Milano*
- 12.15 **Riabilitare giocando**
Valerio Martocchi, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.
- 12.45 Discussione
- 13.00 Lunch

Chairman: Anna C. Turconi, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.

- 14.00 Lecture - **Mirror Neurons: ricaduta riabilitativa**
Giovanni Buccino, Università degli Studi Magna Graecia, Catanzaro
- 14.45 **Il trattamento combinato dell'arto superiore del bambino con emiplegia: fisioterapia - tossina botulinica - ortesi**
Adriano Ferrari, Università di Modena e Reggio Emilia
- 15.15 **Nuove tecnologie per ortesi**
Simone Pittaccio, CNR-Ieni, Lecco
- 15.45 **Nuove prospettive nell'analisi cinematica dell'arto superiore**
Luigi Piccinini, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.
- 16.15 **La chirurgia ortopedica dell'arto superiore**
Paolo Zerbinati, Multimedita, Castellanza (VA)
- 16.45 Comunicazioni orali
- 17.45 Discussione
- 18.15 Cocktail

VENERDÌ 25 SETTEMBRE

Arto inferiore - Cammino

Chairman: Enrico Castelli, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

- 09.00 Lecture - **La robotica per la riabilitazione del cammino**
Leopold Saltuari, Ospedale LKH Hochzirl-Natters, Innsbruck
- 09.45 **Lokomat: l'esperienza dell'IRCCS Medea nelle PCI**
Cristina Maghini, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.
- 10.00 **Lokomat: l'esperienza dell'IRCCS Medea nei TBI**
Sandra Strazzer, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.
- 10.15 **La chirurgia degli arti inferiori in relazione al livello funzionale e all'età**
Francesco Motta, Ospedale Buzzi, Milano
- 10.45 Discussione
- 11.00 Coffee break
- 11.30 Lecture - **Immersive virtual reality in rehabilitation**
Itzhak Siev-Ner, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israele
- 12.15 **Realtà virtuale: l'esperienza dell'IRCCS Medea**
Emilia Biffi, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.
- 12.45 Discussione
- 13.00 Lunch

Chairman: Andrea Martinuzzi, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Conegliano (Tv)

- 14.00 Lecture - **Neuroimaging e riorganizzazione postlesionale nel bambino: implicazioni per la neuro-riabilitazione**
Andrea Guzzetta, Università di Pisa
- 14.45 **Quantificazione cerebrale degli effetti della riabilitazione robotica mediante imaging RM 3T**
Filippo Arrigoni, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.
- 15.15 Comunicazioni orali
- 16.15 Discussione
- 16.30 Tavola rotonda - **Limiti e prospettive delle nuove tecnologie**
Chairman: Luigi Piccinini, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.
Partecipano:
*Enrico Castelli, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Giovanni Cioni, IRCCS Fondaz. Stella Maris - Università di Pisa
Adriano Ferrari, Università di Modena e Reggio Emilia
Andrea Martinuzzi, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Conegliano (Tv)
Alda Pellegrini, La Nostra Famiglia, Ponte Lambro
Antonio Trabacca, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Brindisi-Ostuni
Anna C. Turconi, IRCCS E. Medea-La Nostra Famiglia, Bosisio P.*
- 18.00 Questionari ECM e chiusura del Congresso