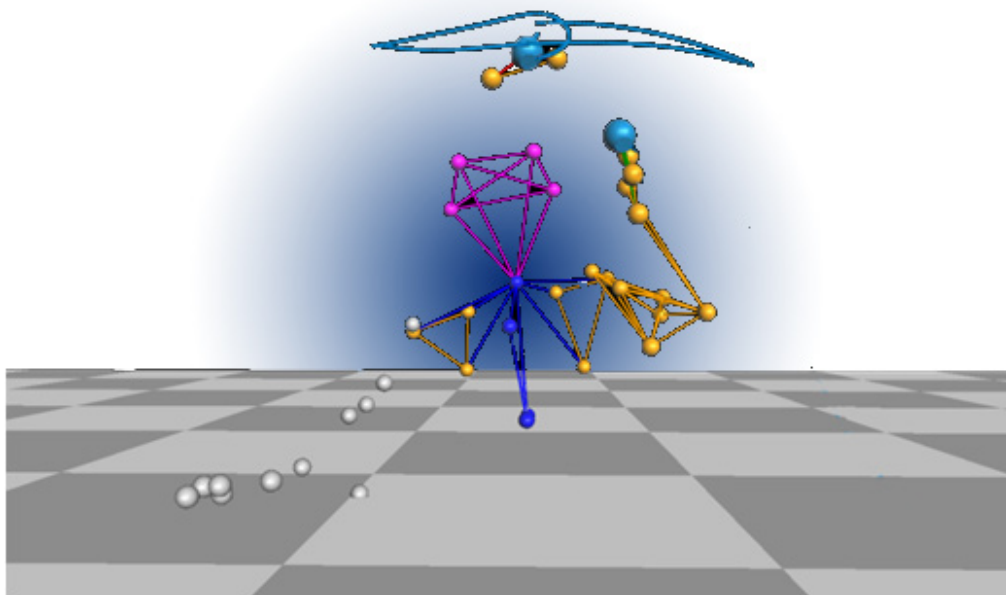


CORSO AVANZATO DI ANALISI DEL MOVIMENTO IN CLINICA RIABILITATIVA



CON IL PATROCINIO DI:



Movement Analysis and
Robotics Laboratory



SIAMOC
Società Italiana di Analisi
del Movimento in Clinica



S.I.R.N.

SOCIETÀ ITALIANA
DI RIABILITAZIONE
NEUROLOGICA



22- 24 Marzo 2023

Laboratorio di Analisi del Movimento e Robotica (MARlab)

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Seminar Room

Via torre di Palidoro s.n.c. , Fiumicino, Roma



European
Reference
Networks



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Maurizio Petrarca	<i>Responsabile del laboratorio di Analisi del Movimento Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Palidoro</i>
Martina Favetta	<i>Laboratorio di Analisi del Movimento - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Palidoro</i>

RELATORI E MODERATORI

Matteo Bottoni	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS</i>
Isabella Campanini	<i>AUSL-IRCCS di Reggio Emilia</i>
Enrico Castelli	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS</i>
Martina Favetta	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS</i>
Elisa Gervasoni	<i>Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS</i>
Andrea Merlo	<i>Ospedale Privato Accreditato Sol Et Salus - AUSL - IRCCS di Reggio Emilia</i>
Maurizio Petrarca	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS</i>
Valeria Prada	<i>University of Iowa, USA</i>
Alberto Romano	<i>Ariel University, Israele</i>
Susanna Summa	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS</i>
Gessica Vasco	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS</i>

PROGRAMMA SCIENTIFICO

22 Marzo 2023

08.30 Registrazione

09.00 Apertura corso
Enrico Castelli

Concetti base

09.30 Plasticità in biologia
Maurizio Petrarca

10.10 Discussione

10.30 Elementi di biomeccanica del cammino
Matteo Bottoni

11.10 Discussione

11.30 Analisi e sintesi dei dati del cammino
Andrea Merlo

12.10 Discussione

12.30 Emergenza ed evoluzione del cammino
Maurizio Petrarca

13.10 Discussione

13.30 Lunch

Cammini paradigmatici su coorti di pazienti: dall'analisi alla sintesi

14.30 Simulazione di cammino alterato o perturbato nel sano
Susanna Summa

15.10 Discussione

15.30 Obesità e cammino come paradigma di un'alterazione
morfologica/funzionale
Martina Favetta

16.10 Discussione

16.30 Evoluzione del cammino nella distrofia muscolare di Duchenne –
Alberto Romano

17.10 Discussione

17.30 Evoluzione del cammino nelle Paralisi Cerebrali
Maurizio Petrarca

18.10 Discussione

18.30 Chiusura lavori

23 Marzo 2023

09.00	Fattori che influenzano il cammino <i>Isabella Campanini</i>
09.40	Discussione
10.00	Evoluzione del cammino nella malattia di Friedreich <i>Gessica Vasco</i>
10.40	Discussione
11.00	Caratteristiche del cammino nel cerebroleso adulto <i>Isabella Campanini</i>
11.40	Discussione
12.00	Sviluppo di un Ortesi motorizzata per il sostegno e il recupero del cammino <i>Matteo Bottoni</i>
12.40	Discussione
13.00	Lunch

Elementi di valutazione della postura

14.00	Acquisizione delle competenze posturali <i>Elisa Gervasoni</i>
14.40	Discussione
15.00	Valutazione funzionale clinica della postura <i>Elisa Gervasoni</i>
15.40	Discussione
16.00	Proposta di ambiente tecnologico integrato per la valutazione della postura <i>Susanna Summa</i>
16.40	Discussione
17.00	Valutazione strumentale e analisi della percezione correlata alla postura <i>Maurizio Petrarca</i>
17.40	Discussione
18.00	Chiusura lavori

24 Marzo 2023

Elementi di valutazione dell'arto superiore

- 09.00 Valutazione clinica della mano
Valeria Prada
- 09.40 Discussione
- 10.00 Emergenza della funzione di reaching e grasping
Maurizio Petrarca
- 10.40 Discussione
- 11.00 L'arto superiore fra clinica e ricerca
Isabella Campanini, Andrea Merlo
- 11.40 Discussione
- 12.00 Analisi strumentale del reaching
Maurizio Petrarca
- 12.40 Discussione
- 13.00 Lunch

Elementi di valutazione del movimento nel percorso di recupero

- 14.00 Esercitazione di laboratorio
Matteo Bottoni
- 14.40 Discussione
- 15.00 Recupero del cammino in ambito Pediatrico
Maurizio Petrarca
- 15.40 Discussione
- 16.00 Indicazioni terapeutiche con presentazione e discussione di casi clinici – Workshop
- 17.00 Esercitazione di laboratorio
Matteo Bottoni
- 17.50 Valutazione ECM
- 18.00 Chiusura

Il corso avanzato di analisi del movimento in clinica riabilitativa è rivolto a chi ha pregresse conoscenze dell'analisi del movimento in clinica, ovvero a quegli operatori che hanno partecipato precedentemente ad un corso base o già impegnati in attività di analisi del movimento. È organizzato in 3 giornate. Verranno forniti elementi di conoscenza di base sul controllo motorio e sull'evoluzione della funzione dalla nascita all'età senile. Saranno presi in esame il cammino, la postura e le attività dell'arto superiore. Tali conoscenze saranno poi applicate alla discussione di valutazioni effettuate su coorti di pazienti. Verranno quindi fornite specifiche indicazioni terapeutiche e strumenti per l'individuazione di indicatori clinicamente rilevanti. Il confronto tra differenti condizioni patologiche sarà utilizzato per fornire criteri generali interpretativi finalizzati alla decisione clinica e alla verifica di trial clinici. Verranno quindi analizzate le metodologie di indagine selezionate nelle varie condizioni patologiche con suggestioni per la definizione di percorsi di ricerca. Sarà a disposizione dei corsisti il Laboratorio di Analisi del Movimento e Robotica dell'Ospedale Bambino Gesù equipaggiato con sistema di Analisi del Movimento, e robotizzazioni realizzate ad hoc per lo studio delle funzioni motorie (postura, cammino e reaching). Il corso ha un carattere multidisciplinare ed è aperto a tutte le figure professionali interessate e coinvolte nell'analisi del movimento in clinica riabilitativa.

INFORMAZIONI GENERALI

ISCRIZIONI

Non sono previsti uditori. Per partecipare è necessario effettuare l'iscrizione on-line su:

<http://formazione.ospedalebambinogesu.it/>

È prevista una quota di iscrizione di €80,00 per Fisioterapisti, Tecnici Ortopedici, Terapisti Occupazionali e TNTEE e €200,00 per tutte le altre figure professionali. Saranno accettate le prime 25 iscrizioni.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)

Al corso sono stati assegnati **33,3 crediti formativi per le figure professionali di: Medico Chirurgo (Medicina fisica e riabilitazione, Ortopedia e Traumatologia, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Psichiatria, Otorinolaringoiatria, Neurofisiopatologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica), Fisico, Fisioterapista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Logopedista, Psicologo/Psicoterapeuta, Ortottista/ Assistente di Oftalmologia, Tecnico di Neurofisiopatologia Tecnico Ortopedico, TNPEE, Terapista Occupazionale**. Il rilascio dei crediti è subordinato all'effettiva presenza del partecipante all'intero evento formativo, verificata attraverso la registrazione manuale (firma entrata/uscita), alla compilazione del questionario di valutazione dell'evento e al superamento della prova di apprendimento. Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato on line l'attestato di partecipazione, mentre il certificato ECM sarà scaricabile on line se il test avrà esito positivo.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizio Eventi Formativi ECM, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06/68593154-4758-2290-2411-4864 – Fax: 06/68592443

congressi@opbg.net - www.formazione.ospedalebambinogesu.it

OBIETTIVO FORMATIVO

18 - contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere