

OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU' IRCCS - PROVIDER ID 784

TITOLO: Corso Avanzato di Analisi del Movimento e Tecnologie Digitali in Clinica Riabilitativa

DATA: 24-27 marzo 2026

Biblioteca Santa Marinella

Razionale: Il corso avanzato di analisi del movimento in clinica riabilitativa è rivolto a quegli operatori interessati in attività di analisi del movimento. È organizzato in 4 giornate. Verranno forniti elementi di conoscenza di base sul controllo motorio e sull'evoluzione della funzione dalla nascita all'età senile. Il confronto tra differenti condizioni patologiche sarà utilizzato per fornire criteri generali interpretativi finalizzati alla decisione clinica e alla verifica di trial clinici.

Obiettivo formativo: 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 (18)

Figure Professionali: Fisioterapista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Logopedista, Ortottista/ Assistente di Oftalmologia, Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico Ortopedico, TNPEE, Terapista Occupazionale, Medico Chirurgo (Medicina Fisica e riabilitazione, Ortopedia e Traumatologia, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Psichiatria, Otorinolaringoiatria, Neurofisiopatologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica), Fisico, Psicologo/Psicoterapeuta.

Crediti: 42,9

N. Evento: 474879

Responsabili Scientifici: Maurizio Petrarca, Martina Favetta

PROGRAMMA SCIENTIFICO

24 Marzo

- 08:30 Registrazione
- 09:00 Apertura corso – Donatella Lettori, Gessica Della Bella
- 09:10 Introduzione – Isabella Campanini

Concetti base

- 09:30 Plasticità in biologia – Maurizio Petrarca
- 10:10 Discussione
- 10:30 Elementi di biomeccanica del cammino – Martina Favetta
- 11:10 Discussione
- 11:30 Il complesso muscolo-tendineo nel processo di recupero funzionale – Cenni Francesco
- 12:10 Discussione
- 12:30 Analisi e sintesi dei dati del cammino – Andrea Merlo
- 13:10 Discussione
- 13:30 Lunch

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

- 14:30 Emergenza ed evoluzione del cammino – Maurizio Petrarca
- 15:10 Discussione
- 15:30 Dall'Analisi alla Sintesi- Carlo Frigo
- 16:10 Discussione
- 16:30 Simulazione di cammino alterato o perturbato nel sano – Martina Favetta
- 17:10 Discussione
- 17:30 Obesità e cammino come paradigma di un'alterazione morfologica/funzionale – Martina Favetta
- 18:10 Discussione
- 18:30 Chiusura lavori

25 Marzo

- 09:00 Evoluzione del cammino nella distrofia muscolare di Duchenne – Alberto Romano
- 09:40 Discussione
- 10:00 Fattori che influenzano il cammino – Isabella Campanini
- 10:40 Discussione

- 11:00 Evoluzione del cammino nella malattia di Friedreich – Alberto Romano
- 11:40 Discussione
- 12:00 Caratteristiche del cammino nel cerebroleso adulto – Isabella Campanini
- 12:40 Discussione
- 13:00 Lunch
- 14:00 Sviluppo di un Ortesi motorizzata per il sostegno e il recupero del cammino – Maurizio Petrarca
- 14:40 Discussione

Elementi di valutazione della postura

- 15:00 Acquisizione delle competenze posturali – Martina Favetta
- 15:40 Discussione
- 16:00 Valutazione e trattamento dei disturbi vestibolari – Marco Tramontano
- 16:40 Discussione
- 17:00 Proposta di ambiente tecnologico integrato per la valutazione della postura – Maurizio Petrarca
- 17:40 Discussione
- 18:00 Chiusura lavori

26 marzo

- 09:00 Valutazione strumentale e analisi della percezione correlata alla postura – Maurizio Petrarca
- 09:40 Discussione

Elementi di analisi nell'arto superiore

- 10:00 Valutazione clinica della mano - Valeria Prada
- 10:40 Discussione
- 11:00 Analisi cinematica della mano – Francesca Cordella
- 11:40 Discussione
- 12:00 Emergenza della funzione di reaching e grasping – Maurizio Petrarca
- 12:40 Discussione
- 13:00 lunch

Elementi di valutazione del movimento nel percorso di recupero

14:00 L'arto superiore fra clinica e ricerca – Isabella Campanini - Andrea Merlo
14:40 Discussione
15:00 Analisi strumentale del reaching - Maurizio Petrarca
15:40 Discussione
16:00 Recupero del reaching nell'adulto – Giorgia pregnolato
16:40 Discussione
17:00 Contributo della teleriabilitazione – Sara Federico
17:40 Discussione
18:00 Chiusura lavori

27 marzo

Percorsi di recupero e ricerca

09:00 Il dosaggio della terapia – Silvia Salvalaggio
09:40 Discussione
10:00 Le prospettive provenienti dalle tecniche di AI – Nicola Valè
10:40 Discussione
11:00 Sintesi dei dati di analisi del movimento nella clinica riabilitativa – Filippo Castiglia
11:40 Discussione
12:00 Uso dei sensori indossabili in fisioterapia – Denise Anastasi
12:40 Discussione
13:00 lunch
14:00 Elementi normativi sull'uso delle tecnologie in riabilitazione. – Alessandra Da Ros
14:30 Discussione

Esercitazione di laboratorio

15:00 Laboratorio
17:30 Valutazione ECM
18:00 chiusura lavori

COGNOME NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE
ANASTASI DENISE	Fisioterapista	Riabilitazione	AISM Onlus	Fisioterapista in libera professione
CAMPANINI ISABELLA	Fisioterapista	Riabilitazione	AUSL-IRCCS di Reggio Emilia	Ricercatore
CASTIGLIA FILIPPO	Fisioterapista	Riabilitazione	Sapienza" Università di Roma	Assegnista di Ricerca
CENNI FRANCESCO	Ingegnere	Riabilitazione	University of Brescia, Italy	Borsa di ricerca dell'accademia
CORDELLA FRANCESCA	Ingegnere	Riabilitazione	Campus Biomedico	Ricercatore
DA ROS ALESSANDRA	Fisioterapista	Riabilitazione	Università degli studi di Verona	Assegnista di Ricerca
DELLA BELLA GESSICA	Medico	Riabilitazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Responsabile day hospital neuroriabilitazione
DONNO LUCIA	Ingegnere	Riabilitazione	Politecnico di Milano	Ricercatore
FAVETTA MARTINA	TNPEE	Riabilitazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Ricercatore
FEDERICO SARA	Fisioterapista	Riabilitazione	San Camillo, IRCCS, Venezia	Ricercatore
IOVALE' JACOPO	Fisioterapista	Riabilitazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Tecnico fisioterapista
LETTORI DONATELLA	Medico	Riabilitazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Responsabile neuroriabilitazione
MERLO ANDREA	Ingegnere	Riabilitazione	Ospedale Privato Accreditato Sol Et Salus, Rimini - AUSL -IRCCS di Reggio Emilia	Responsabile Ricerca Scientifica
PETRARCA MAURIZIO	Fisioterapista	Riabilitazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Ricercatore

PRADA VALERIA	Fisioterapista	Riabilitazione	Università di Genova	Ricercatore
PREGNOLATO GIORGIA	Fisioterapista	Riabilitazione	University College, Dublin	Ricercatore
ROMANO ALBERTO	TNPEE	Riabilitazione	LaRICE Lab, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi	Tecnico della neuroriabilitazione
SPERONI AZZURRA	Terapista Occupazionale	Riabilitazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Ricercatore
TRAMONTANO MARCO	Fisioterapista	Riabilitazione	Università di Bologna	Ricercatore
VALE' NICOLA	Fisioterapista	Riabilitazione	Università degli studi di Verona	Ricercatore

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;