



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



CONVEGNO INTERSOCIETARIO SIMFER-SINPIA

CATANIA
12-14 DICEMBRE 2019

Le disabilità motorie
nel bambino:
dalla ricerca
traslazionale
alla riabilitazione

Hotel Mercure Excelsior
Catania

Programma Scientifico

La condivisione

CONVEGNO

Le disabilità motorie nel bambino: dalla ricerca traslazionale alla riabilitazione

GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019

- 13.00 Registrazione dei partecipanti
14.30 Apertura del Convegno e saluto dei Rappresentanti delle Società Scientifiche SIMFER e SINPIA e delle Società patrocinanti AIFI-GIS e SIAMOC

I Sessione

RICERCA TRASLAZIONALE

- 15.00-15.45 **Tommaso Pizzorusso** (*Firenze, Pisa*)
Riorganizzazione dei circuiti neuronali post-stroke
15.45-16.30 **Leonardo Fogassi** (*Parma*)
Le basi neurali del motor imagery e del motor learning
16.30-17.15 **Gabriella Cerri** (*Milano*)
Circuiti neurali alla base dell'integrazione sensorimotoria nel controllo della manipolazione: studi intraoperatori e possibile contributo alla riabilitazione
17.15-18.00 **Giampiero Leanza** (*Catania*)
Il Locus Coeruleus e la modulazione noradrenergica della funzione cognitiva e della neurogenesi ippocampale
18.00 Discussione

VENERDÌ 13 DICEMBRE 2019

II Sessione

I DISORDINI DEL MOVIMENTO

- 8.30-9.15 **Elegast Monbaliu** (*Leuven, Belgio*)
Clinical presentation and rehabilitative management of dyskinetic cerebral palsy
9.15-9.45 **Renata Rizzo** (*Catania*)
Disturbi psicogeni del movimento

9.45-10.30 **Benito Roser Pueyo/Olga Laporta-Hoyos**
(*Barcelona, Spagna*)
Beyond the motor impairment in dyskinetic cerebral palsy: neuropsychological approach

10.30-10.45 Coffe Break

10.45-11.15 **Vincenzo Leuzzi** (*Roma*)
Il trattamento farmacologico dei disturbi del movimento in età pediatrica

11.15-11.45 **Carlo Efisio Marras** (*Roma*)
La neurochirurgia dei disordini del movimento

11.45-12.00 Discussione

12.00-13.00 PRESENTAZIONI ORALI

13.00 Lunch

14.00-15.00 PRESENTAZIONI POSTER

III Sessione

LA RIABILITAZIONE DELL'ARTO SUPERIORE

15.00-15.30 **Andrea Guzzetta** (*Pisa*)
Neuro-imaging delle lesioni cerebrali nelle emiplegie

15.30-16.15 **Andrew Gordon** (*New York, USA*)
Impaired Voluntary Movement Control and Its Rehabilitation in Cerebral Palsy

16.15-16.30 Coffe break

16.30-17.15 **Hilde Feys** (*Leuven, Belgio*)
Clinical and Instrumented Outcomes of Upper Limb Dysfunctions in Children with Cerebral Palsy

17.15-18.00 **Jens Bo Nielsen** (*Copenhagen, Danimarca*)
Multisensory integration in peripersonal space and bodily self-consciousness

18.00 Discussione

18.30 INCONTRO CON LE FAMIGLIE E LE ASSOCIAZIONI

SABATO 14 DICEMBRE 2019

IV Sessione

APPRENDIMENTO E RIABILITAZIONE

- 8.30-9.00 **Adriano Ferrari** (*Modena, Reggio Emilia*)
Processi di apprendimento e strategie terapeutiche
- 9.00-9.30 **Elisa Fazzi e Jessica Galli** (*Brescia*)
Aspetti visuo-percettivi e apprendimento motorio e cognitivo
- 9.30-10.00 **Giuseppina Sgandurra** (*Pisa*)
Action observation training
- 10.00-10.30 **Antonella Cersosimo** (*Bologna*)
Spasticità e apprendimento motorio
- 10.30-11.00 **Matteo Cioni** (*Catania*)
Il learning e la riabilitazione della deambulazione
- 11.00-11.15 Coffee break

V Sessione

BIOINGEGNERIA E RIABILITAZIONE

- 11.15-11.45 **Enrico Castelli** (*Roma*)
La riabilitazione assistita da robot per i bambini con disabilità neurologica
- 11.45-12.15 **Daniele Panzeri** (*Bosisio Parini, Lecco*)
La riabilitazione del cammino con piattaforma high tech basata sulla realtà virtuale.
- 12.15-12.45 **Giovanni Cioni** (*Pisa*)
Bioingegneria e l'intervento precoce nel bambino
- 12.45 Discussione
- 13:15 Questionari ECM e chiusura del convegno

RELATORI

- **Enrico Castelli** - UOC di Neuroriabilitazione pediatrica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma (Italia)
- **Gabriella Cerri** - Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Università di Milano (Italia)
- **Antonella Cersosimo** - UOC di Medicina Riabilitativa Infantile, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (Italia)
- **Giovanni Cioni** - Dipartimento Clinico di Neuroscienze dell'Età Evolutiva, Fondazione Stella Maris (Calambrone, Pisa) e Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Pisa (Italia)
- **Matteo Cioni** - UOPI Analisi del Cammino e della Postura in Medicina Riabilitativa, AOU Policlinico Vittorio Emanuele e Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania (Italia)
- **Elisa Fazzi** - Divisione di Neuropsichiatria infantile, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università di Brescia, Brescia (Italia)
- **Adriano Ferrari** - Unità di Riabilitazione delle Gravi Disabilità dell'Età Evolutiva – UDGEE, ASMN, Reggio Emilia - Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Italia)
- **Hilde Feys** - Department of Rehabilitation Sciences, University KU Leuven, Belgio
- **Leonardo Fogassi** - Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma (Italia)
- **Jessica Galli** - Divisione di Neuropsichiatria infantile, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università di Brescia, Brescia (Italia)

- **Andrew Gordon** - Biobehavioral Sciences Department, Teachers College, Columbia University, New York (USA)
- **Andrea Guzzetta** - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa (Italia)
- **Olga Laporta-Hoyos** - Department of Psychiatry and Clinical Psychobiology, University of Barcelona, Barcelona (Spagna)
- **Giampiero Leanza** - Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Catania (Italia)
- **Vincenzo Leuzzi** - Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Sapienza Università di Roma - Sezione di Neuropsichiatria Infantile (Italia)
- **Carlo Efisio Marras** - U.O.C di Neurochirurgia, Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma (Italia)
- **Elegast Monbaliu** - Department of Rehabilitation Sciences KU Leuven (Belgio).
- **Jens Bo Nielsen** - Department of Neuroscience, Copenhagen (Danimarca)
- **Daniele Panzeri** - Dipartimento di Riabilitazione Infantile, IRCCS Eugenio Medea, Bosisio Parini, LC (Italia)
- **Tommaso Pizzorusso** - Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Università di Firenze e Istituto di Neuroscienze del CNR di Pisa (Italia)
- **Renata Rizzo** - UOC Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Catania (Italia)
- **Benito Roser Pueyo** - Department de Psicologia Clínica i Psicobiologia, Universitat de Barcelona, Barcelona (Spagna)
- **Giuseppina Sgandurra** - Dipartimento di Neuroscienze, IRCCS Fondazione Stella Maris e Università di Pisa (Italia)

CORSI PRECONGRESSUALI

Mercoledì 11 dicembre 2019

Corsi teorico-pratici

- **Corso teorico pratico su movement disorder childhood rating scale - revised (MD-CRS R): strumento standardizzato per la valutazione clinica e per la ricerca nei disturbi del movimento in età evolutiva**
R. Battini e G. Sgandurra (Pisa)
- **L'ultrasonografia neuromuscolare: corso teorico-pratico per le procedure di chemodenervazione**
V.S. Amico (Catania), **L. Lacelli** (Pietra Ligure, Savona), **A. Sancesario** (Roma), **A. Monello** (Catania), **D. Romeo** (Siracusa), **M. Di Gesù** (Palermo)
- **L'analisi strumentale e clinica dell'arto superiore nel bambino con PCI**
M. Cosma (Ferrara) e **A. Ferrari** (Modena-Reggio Emilia)

Giovedì 12 dicembre 2019

Corso teorico

- **La prevenzione, il monitoraggio ed il trattamento delle gravi disabilità posturali dei bambini con paralisi cerebrale infantile**
B. Bassi, R. Battaglia, E. Biondi, E. Collura, D. Longo, R. Lopes, G. Nicosia, F. Pulvirenti, A. Russo (Catania, Bologna)

Mercoledì 11 dicembre 2019

**Corso teorico pratico su movement disorder
childhood rating scale - revised (MD-CRS R):
strumento standardizzato per la valutazione clinica
e per la ricerca nei disturbi del movimento
in età evolutiva**

PROGRAMMA

- 9.00-9.15 **Giovanni Cioni (Pisa)**
Introduzione al Corso
- 9.15-10.00 **Roberta Battini (Pisa)**
Disturbi del movimento in età evolutiva:
classificazione, etiologia e trattamento
- 10.00-11.00 **Roberta Di Pietro (Pisa)**
Gli strumenti di valutazione per i disturbi del
movimento
- 11.15-12.15 **Giuseppina Sgandurra (Pisa)**
MD-CRS-R: strumento di valutazione per i disturbi del
movimento in età evolutiva e proprietà psicometriche.
- 12.15-13.15 **Roberta Di Pietro, Valentina Menici (Pisa)**
Applicazione clinica della MD-CRS: forma 0-3 e forma
4-18.
- 13.15 -14.30 Pausa Pranzo
- 14.30-15.30 **Roberta Battini, Roberta Scalise, Roberta Di Pietro e
Valentina Menici (Pisa)**
Somministrazione MD CRS R su casi clinici.
- 15.30-17.30 **Roberta Battini, Giuseppina Sgandurra, Roberta
Scalise, Roberta Di Pietro e Valentina Menici (Pisa)**
Esercitazioni in gruppo.
- 17.30-18.00 Studio dell'agreement nello score
- 18.00-18.30 Prova pratica e chiusura

Ecm n. 2263-275547 crediti assegnati n. 10,2

Mercoledì 11 dicembre 2019

L'ultrasonografia neuromuscolare: corso teorico-pratico per le procedure di chemodenervazione

PROGRAMMA

- 9.00-9.30 **Valerio S. Amico (Catania)**
Introduzione all'ecografia muscoloscheletrica
- 9.30-10.00 **Francesca Lacelli (Pietra Ligure, Savona)**
Ecografia cingolo scapolo omerale e braccio (teoria)
- 10.00 -11.00 Ecografia cingolo scapolo omerale e braccio
(pratica con ecografi)
- 11.00-11.30 **Andrea Sancesario (Roma)**
Ecografia avambraccio-mano (teoria)
- 11.30-12.30 Ecografia avambraccio-mano (pratica con ecografi)
- 12.30-13.15 Discussione interattiva
- 13.15- 14.30 Pausa pranzo
- 14.30-15.00 **Alberto Monello (Catania)**
Ecografia coscia (teoria)
- 15.00-16.00 Ecografia coscia (pratica con ecografi)
- 16.00-16.30 **Domenico Romeo (Augusta)**
Ecografia gamba-piede (teoria)
- 16.30-17.30 Ecografia gamba-piede (pratica con ecografi)
- 17.30-18.00 **Marco di Gesù (Palermo)**
Rapporto tra sonda e ago nelle infiltrazioni ecoguidate (teoria)
- 18.00-18.30 Infiltrazioni ecoguidate (su preparati anatomici o sintetici)
- 18.30-19.00 Discussione interattiva
Prova pratica
Chiusura

Ecm n. 2263-275550 crediti assegnati n. 12,9

Mercoledì 11 dicembre 2019

L'analisi strumentale e clinica dell'arto superiore nel bambino con PCI

PROGRAMMA

- 9.00-10.30 **Adriano Ferrari** (Modena / Reggio Emilia)
Valutazione clinica della mano plegica nel bambino con paralisi cerebrale infantile
- 10.30-11.30 **Michela Cosma** (Ferrara)
Contributo dell'esame strumentale nella valutazione dell'arto superiore nei bambini con emiparesi.
- 11.30-12.45 **Michela Cosma e Adriano Ferrari** (Ferrara, Modena / Reggio Emilia)
Valutazione della motricità dell'arto superiore di volontari tipicamente sviluppati (cinematica e quadri di attivazione muscolare)
- 12.45-13.15 Discussione interattiva
- 13.15-14.30 Pausa Pranzo
- 14.30-17.00 **Michela Cosma, Adriano Ferrari e Matteo Cioni** (Ferrara, Modena / Reggio Emilia, Catania)
Valutazione della motricità dell'arto superiore di bambini con emiparesi (cinematica e quadri di attivazione muscolare)
- 17.00-17.30 Discussione interattiva
- 17.30-18.00 Prova pratica
Chiusura

Ecm n. 2263-275551 crediti assegnati n. 10

Mercoledì 12 dicembre 2019

La prevenzione, il monitoraggio ed il trattamento delle gravi disabilità posturali dei bambini con paralisi cerebrale infantile

PROGRAMMA

- 8.30-9.00 **Erika Collura (Catania)**
Inquadramento fisio-patologico e clinico delle gravi disabilità posturali
- 9.00-9.30 **Erika Biondi (Catania)**
Protocolli internazionali sulla prevenzione delle gravi disabilità posturali
- 9.30-10.00 **Daria Longo (Catania)**
Monitoraggio clinico-strumentale delle deformità dell'anca
- 10.00-10.30 **Rosa Battaglia (Ragusa)**
Monitoraggio clinico-strumentale delle deformità del rachide.
- 10.30-11.15 **Bruno Bassi (Bologna)**
I sistemi di postura
- 11.15-11.45 **Rossella Lopes (Catania)**
Il trattamento ortesico
- 11.45-12.15 **Anna Russo (Catania)**
Trattamento fisioterapico
- 12.15-12.45 **Gabriella Nicosia (Catania)**
Trattamento farmacologico
- 12.45-13.15 **Francesca Pulvirenti (Bologna)**
Trattamento chirurgico
- 13.15-13.45 Discussione
Test di apprendimento
Chiusura

Ecm n. 2263-2755547 crediti assegnati n. 5

INFORMAZIONI GENERALI

CREDITI ECM

Come da normativa del Ministero della Salute, relativa al Programma ECM, il rilascio dei Crediti ECM sarà effettuato dopo lo svolgimento dell'Evento e sarà vincolato alla verifica della presenza al 100% di tutte le Sessioni Scientifiche.

Tutti i Partecipanti dovranno verificare di aver compilato in tutte le sue parti la modulistica che verrà loro consegnata.

L'evento è registrato per le seguenti categorie:

Medici (Fisiatri, Neuropsichiatri Infantili, Neurologi, Ortopedici)

Fisioterapisti

Terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

Terapisti occupazionali

Logopedisti

Tecnici ortopedici

Ortottisti

Psicologi

Psicoterapeuti

Infermieri professionali

Educatori professionali

Evento n. 2263 - 266542 Crediti ECM assegnati 11,2. Per n. 200 partecipanti

La quota di iscrizione comprende: partecipazione ai lavori, servizio di traduzione simultanea il 13 dicembre, coffee breaks, colazione di lavoro, kit congressuale.

L'iscrizione ai Corsi prevede una quota separata.

I Corsi verranno attivati al raggiungimento del numero previsto di partecipanti.

ABSTRACT PER LE PRESENTAZIONI ORALI E POSTER

Il titolo non dovrà essere più lungo di 200 caratteri inclusi gli spazi. I nomi degli autori dovranno essere così riportati (es. M. Rossi¹, J. Brown² con Istituto¹⁻² e città). Il testo dovrà contenere: Introduzione, Metodi, Risultati, Discussione, Bibliografia (in ordine di presentazione nel testo [1]). Il testo potrà essere in italiano o in inglese.

L'abstract dovrà rientrare in una pagina A4, margini 2.54 cm, Arial 10pt, singolo spazio, testo giustificato.

Le presentazioni verranno assegnate come poster o comunicazione orale sulla base delle indicazioni del Comitato Scientifico.

Deadline di presentazione 15 ottobre 2019

Comitato Scientifico:

Enrico Castelli, Antonella Cersosimo, Giovanni Cioni,
Matteo Cioni, Adriano Ferrari e Andrea Guzzetta

Comitato Organizzatore Locale:

Carmela Aliberti (Ass. Villa Sandra, S. Giovanni la Punta, CT)
Laura Battaglia (Ass. Eidos, Florida, SR)
Rosa Battaglia (P.O Maria Paterno Arezzo-ASP Ragusa, RG)
Erika Biondi (Ass. J.F. Kennedy, Acireale, CT)
Erika Collura (Opera Diocesana Assistenza – S. Nullo, CT)
Daria Longo (Centro Siciliano Riabilitazione, CT)
Rossella Lopes (U.O. Rec. Riab. Funz., AO Cannizzaro, CT)
Gabriella Nicosia (USU, AO Cannizzaro, CT)
Paola Pane (Villaggio S. Giuseppe, Aci S. Antonio, CT)
Francesca Pulvirenti (IRCCS delle Scienze Neurologiche di Bologna, BO)
Anna Russo (AOU Policlinico Vittorio Emanuele, CT)
Maria Rosa Sciuto (Fondaz. O.R.T.U.S.; C.d.R.Villa Angela, CT)
Maria Stella Valle (Dip. BIOMETEC, Università di Catania, CT)

Responsabile Scientifico

Matteo Cioni

Segreteria Organizzativa e Provider ECM n 2263 Centro Organizzazione Congressi

Via Miss Mabel Hill 9 – 98039 Taormina ME
info@centrocongressi.biz tel. 0942.24293

Sede di svolgimento

Hotel Mercure Excelsior
Piazza G. Verga - Catania

CONVEGNO INTERSOCIETARIO SIMFER-SINPIA CATANIA 12-14 DICEMBRE 2019

Scheda di iscrizione al Congresso

Cognome _____ Nome _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Cell. _____ Email. _____@_____

	ENTRO IL 5/10/2019	DOPO IL 5/10/2019
<input type="checkbox"/> Socio SIMFER SIMPIA Medico	<input type="checkbox"/> € 250,00 + IVA = € 305,00	<input type="checkbox"/> € 300,00 + IVA = € 366,00
<input type="checkbox"/> Altre Professioni	<input type="checkbox"/> € 220,00 + IVA = € 268,40	<input type="checkbox"/> € 270,00 + IVA = € 329,40
<input type="checkbox"/> Studente	<input type="checkbox"/> € 150,00 + IVA = € 183,00	<input type="checkbox"/> € 150,00 + IVA = € 183,00

Non è previsto rimborso delle quote versate

L'iscrizione dà diritto a: lavori congressuali, Kit congressuale, coffee break, traduzione simultanea, colazione di lavoro

Quote di iscrizione ai Corsi dell'11 e 12 dicembre 2019

	ENTRO IL 5/10/2019	DOPO IL 5/10/2019
<input type="checkbox"/> Corso teorico pratico su movement disorder childhood rating scale - revised (MD-CRS R) 11 dicembre - Numero chiuso 35 posti	<input type="checkbox"/> € 100,00 + IVA = € 122,00	<input type="checkbox"/> € 150,00 + IVA = € 183,00
<input type="checkbox"/> L'ultrasonografia neuromuscolare per le procedure di chemodenervezione 11 dicembre ore - Numero chiuso 25 posti	<input type="checkbox"/> € 100,00 + IVA = € 122,00	<input type="checkbox"/> € 150,00 + IVA = € 183,00
<input type="checkbox"/> L'analisi strumentale e clinica dell'arto superiore nel bambino con PCI 11 dicembre - Numero chiuso 15 posti	<input type="checkbox"/> € 100,00 + IVA = € 122,00	<input type="checkbox"/> € 150,00 + IVA = € 183,00
<input type="checkbox"/> La prevenzione, il monitoraggio e il trattamento delle gravi disabilità posturali nei bambini con paralisi cerebrale infantile 12 dicembre - Numero chiuso 100 posti	<input type="checkbox"/> € 50,00 + IVA = € 61,00	<input type="checkbox"/> € 80,00 + IVA = € 97,60

Non è previsto rimborso delle quote versate. L'iscrizione dà diritto ai lavori e al kit del corso scelto e al coffee break.

I Corsi verranno attivati al raggiungimento del numero previsto di partecipanti.

