

La condivisione

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

SINPIA
Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA

SIAMOC
Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica

FISIOTERAPIA PEDIATRICA
GRUPPO DI INTERESSE SPECIALISTICO

A.I.FI.
ASSOCIAZIONE ITALIANA FISIOTERAPISTI

AITNE

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

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

Prof. Matteo Cioni
Università di Catania

Dott.ssa Antonella Cersosimo
Coordinatore Nazionale SIMFER - Sezione Riabilitazione Infantile

Dott. Renato Scifo
Segretario Sezione Regionale Sicilia SINPIA

Dott.ssa Loretta Carturan
Presidente GIS Fisioterapia Pediatrica - A.I.FI

Prof. Pietro Castellino
Presidente della Scuola di Medicina – Università di Catania

Prof. Francesco Priolo
Magnifico Rettore - Università di Catania

I Sessione

Moderatori: ***Giovanni Cioni*** e ***Agata Fiumara***

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

Moderatori: ***Andrea Guzzetta*** e ***Michele Vecchio***

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*** *(Barcellona, 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
Moderatori: ***Rita Barone*** e ***Rossella Lopes***

13.00 Lunch

14.00-15.00 PRESENTAZIONI POSTER

III Sessione

Moderatori: ***Giuseppina Sgandurra***

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

Moderatori: ***Renato Scifo*** e ***Sara Lanza***

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

Moderatori: ***Rosa Battaglia*** e ***Maria Pia Onesta***

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 E MODERATORI

- ***Rita Barone*** - U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile, AOU Policlinico Vittorio Emanuele, Catania
- ***Rosa Battaglia*** - U.O.C. Medicina Fisica e Riabilitativa, P.O Maria Paterno Arezzo - ASP Ragusa, Ragusa
- ***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, Milano (Italia)
- ***Antonella Cersosimo*** - UOC di Medicina Riabilitativa Infantile, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, 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, 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, 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, Modena e Raggio Emilia (Italia)
- ***Hilde Feys*** - Department of Rehabilitation Sciences, University KU Leuven, Belgio
- ***Agata Fiumara*** - U.O.C. di Pediatria, AOU Policlinico Vittorio Emanuele, Catania
- ***Leonardo Fogassi*** - Dipartimento di Medicina e

Chirurgia, Università di Parma, 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, Pisa (Italia)
- ***Olga Laporta-Hoyos*** - Department of Psychiatry and Clinical Psychobiology, University of Barcelona, Barcelona (Spagna)
- ***Sara Lanza*** - U.O.C. Medicina Fisica e Riabilitativa, P.O Maria Paterno Arezzo-ASP Ragusa, Ragusa
- ***Giampiero Leanza*** - Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Catania, Catania (Italia)
- ***Vincenzo Leuzzi*** - Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Sapienza Università di Roma - Sezione di Neuropsichiatria Infantile, Roma (Italia)
- ***Rossella Lopes*** - U.O. Recupero e Riabilitazione Funzionale, AO Cannizzaro, Catania
- ***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)
- ***Maria Pia Onesta*** - Unità Spinale Unipolare, AO Cannizzaro, Catania
- ***Daniele Panzeri*** - Dipartimento di Riabilitazione Infantile, IRCCS Eugenio Medea, Bosisio Parini, Lecco (Italia)
- ***Tommaso Pizzorusso*** - Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Università di Firenze e Istituto di Neuroscienze del CNR di Pisa, Pisa (Italia)



- ***Renata Rizzo*** - UOC Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Catania, Catania (Italia)
- ***Benito Roser Pueyo*** - Department de Psicologia Clínica i Psicobiologia, Universitat de Barcelona, Barcelona (Spagna)
- ***Renato Scifo*** - U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile, P.O. Acireale, ASP Catania, Catania
- ***Giuseppina Sgandurra*** - Dipartimento di Neuroscienze, IRCCS Fondazione Stella Maris e Università di Pisa, Pisa (Italia)
- ***Michele Vecchio*** - U.O. Medicina Fisica e Riabilitativa, AOU Policlinico Vittorio Emanuele, Catania

CORSO TEORICO PRATICO

Mercoledì 11 dicembre 2019

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 ***Robera 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



CORSO TEORICO PRATICO
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

CORSO TEORICO PRATICO

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



CORSO TEORICO

Giovedì 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, Oftalmologi, Pediatri, Pediatri di libera scelta)
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. Rossi[1], J. Brown[2] con Istituzione[1-2] 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, Floridia, SR)
Rosa Battaglia (P.O Maria Paterno Arezzo-ASP Ragusa, RG)
Erika Biondi (Ass. J.F. Kennedy, Acireale, CT)
Laura Guardo (Opera Diocesana Assistenza, 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