

VII Congresso Nazionale

Ricerca, innovazione e nuove tecnologie
in riabilitazione

Roma, 14/16 Novembre 2013
Centro Congressi IRCCS Fondazione Santa Lucia

PROGRAMMA



PATROCINI



Ordine Provinciale di Roma dei
Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI
CLINICA DEL LAVORO
E DELLA RIABILITAZIONE
I.R.C.C.S.



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"



FONDAZIONE SANTA LUCIA
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione per la riabilitazione neuromotoria



IRCCS San Raffaele
Pisana



ROMA
AZIENDA USL



A.I.T.O.
ASSOCIAZIONE ITALIANA DEI
TERAPISTI OCCUPAZIONALI



GICR-IACPR
Italian Association for Cardiovascular Prevention,
Rehabilitation and Epidemiology



IPASVI
Federazione Nazionale Collegi Infermieri



Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



S.I.Ne.G.
Società Italiana di Neuro Geriatria



S.I.R.N.

ORGANI DIRETTIVI SIRAS 2012/2014

UFFICIO DI PRESIDENZA

Carlo CALTAGIRONE	<i>Presidente</i>	Roma
Massimo FINI	<i>Vice-Presidente</i>	Roma
Bruno BALBI	<i>Tesoriere</i>	Veruno (NO)
Massimo MUSICCO	<i>Segretario</i>	Roma
Caterina PISTARINI	<i>Past-President</i>	Pavia
Paolo PINELLI	<i>Presidente Onorario</i>	Veruno (NO)

CONSIGLIERI

Placido BRAMANTI	<i>Consigliere</i>	Messina
Mauro CARONE	<i>Consigliere</i>	Cassano Murge (BA)
Marcello IMBRIANI	<i>Consigliere</i>	Pavia
Maria Teresa LA ROVERE	<i>Consigliere</i>	Milano
Roberto F.E. PEDRETTI	<i>Consigliere</i>	Tradate (VA)
Giorgio SANDRINI	<i>Consigliere</i>	Pavia
Sandra STRAZZER	<i>Consigliere</i>	Bosisio Parini (LC)

REVISORI DEI CONTI

Franco RENGO	<i>Revisore dei Conti</i>	Telese Terme (BN)
Antonio SPANEVELLO	<i>Revisore dei Conti</i>	Tradate (VA)
Isabella SPRINGHETTI	<i>Revisore dei Conti</i>	Pavia

PROBI VIRI

Gabriele MORA	<i>Probo Viro</i>	Milano
Maurizio VOLTERRANI	<i>Probo Viro</i>	Roma
Alberto ZANCHETTI	<i>Probo Viro</i>	Milano

RELATORI E MODERATORI

R. Annicchiarico	<i>Roma</i>	G. Marciani	<i>Roma</i>
B. Balbi	<i>Pavia</i>	D. Mattia	<i>Roma</i>
F. Barban	<i>Roma</i>	C. Miniussi	<i>Brescia</i>
P. Bramanti	<i>Messina</i>	M. Molinari	<i>Roma</i>
M.G. Buzzi	<i>Roma</i>	G. Mora	<i>Milano</i>
C. Caltagirone	<i>Roma</i>	G. Morone	<i>Roma</i>
C. Chisari	<i>Pisa</i>	M. Musicco	<i>Roma</i>
L. Cravello	<i>Roma</i>	G. Nappi	<i>Pavia</i>
A. Cuccaro	<i>Roma</i>	S. Paolucci	<i>Roma</i>
F. Di Iulio	<i>Roma</i>	N. Pappone	<i>Benevento</i>
A. Federici	<i>Roma</i>	A. Peppe	<i>Roma</i>
E. Finazzi Agro'	<i>Roma</i>	C. Pistarini	<i>Pavia</i>
M. Fini	<i>Roma</i>	A. Priori	<i>Milano</i>
E. Formaggio	<i>Verona</i>	F. Rengo	<i>Napoli</i>
R. Formisano	<i>Roma</i>	M. Risetti	<i>Roma</i>
M.L. Gandolfi	<i>Verona</i>	G. Sandrini	<i>Pavia</i>
M. Imbriani	<i>Pavia</i>	G. Scivoletto	<i>Roma</i>
M. Iosa	<i>Roma</i>	I. Springhetti	<i>Pavia</i>
L. Iuppariello	<i>Napoli</i>	P. Stanzione	<i>Roma</i>
G. Koch	<i>Roma</i>	F. Tamburella	<i>Roma</i>
V. Macellari	<i>Roma</i>	M. Tramontano	<i>Roma</i>
M. Maggio	<i>Parma</i>	A. Zambelli	<i>Pavia</i>
P. Marangolo	<i>Roma</i>		

PROGRAMMA - GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE 2013

15.30	Apertura lavori e saluto autorità Saluti del Presidente C. Caltagirone
16.00	LETTURA MAGISTRALE Protesi e Brain Computer Interfaces tra ricerca e utilizzo clinico Relatore: D. Mattia
	TECNOLOGIE AVANZATE PER I DISORDINI DELLA COSCIENZA E I DISTURBI COGNITIVI Moderatori: P. Bramanti, G. Mora
17.00	Riabilitazione cognitiva post-ictus: training per la memoria basato sulle interfacce cervello-computer Relatore: M. Risetti
17.30	Monitoraggio dei potenziali Evento-Correlati durante la riabilitazione dei disordini della coscienza Relatore: R. Formisano
18.00	COMUNICAZIONE ORALE Progetto Rehab@home: la tele-riabilitazione domiciliare attraverso serious games E. Ferrara
18.10	Chiusura lavori Cocktail di benvenuto

PROGRAMMA - VENERDÌ 15 NOVEMBRE 2013

SESSIONE CONGIUNTA SIRAS-SIRN TEMI EMERGENTI IN RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

Moderatori: G. Marciani, C. Pistarini

- 09.00 **Assessment neurofisiologico nella riorganizzazione del SNC post-trattamento riabilitativo**
Relatore: G. Koch
- 09.20 **Evidenze di plasticità neuronale dopo training con strumenti tecnologici**
Relatore: E. Formaggio
- 09.40 **Constraint induced movement therapy alla luce delle neuroimaging**
Relatore: M.L. Gandolfi

SESSIONE CONGIUNTA SIRAS – SIFIR RIABILITAZIONE DELLA MARCIA E DELL'EQUILIBRIO

Moderatore: A. Cuccaro, S. Paolucci

- 10.00 **Facilitazioni vestibolari nel bambino con paralisi cerebrale**
Relatore: M. Tramontano
- 10.20 **Riabilitazione vestibolare e Malattia di Parkinson**
Relatore: A. Peppe
- 10.40 **Efficacia del Training con Wii Balance Board in soggetti con esiti di ictus cerebrali**
Relatore: G. Morone
- 11.00 **Effetti del trattamento osteopatico nel paziente con emicrania**
Relatore: M.G. Buzzi
- 11.20 Coffee break
- 11.40 **LETTURA**
Introduzione e moderazione: C. Caltagirone
Stimolazione elettrica e magnetica del SNC nelle disfunzioni minzionali
Relatore: E. Finazzi Agrò

PROGRAMMA - VENERDÌ 15 NOVEMBRE 2013

LA RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO

Moderatori: P. Macellari, M. Imbriani

- 12.00 **La riabilitazione oncologica nel paziente in trattamento antitumorale attivo: dall'individuazione precoce dei determinanti biologici di danno d'organo al depistaggio del rischio disabilitante**
Relatore: A. Zambelli
- 12.20 **Risultati del Progetto OnRehab: dalla lista di prestazioni al programma di cura. Le risposte del SSN ai bisogni riabilitativi nei percorsi del malato oncologico**
Relatore: I. Springhetti
- 12.40 **Disturbi cognitivi post-chemioterapia: un problema emergente nel paziente oncologico**
Relatore: L. Cravello
- 13.00 **La riabilitazione neuropsicologica nei pazienti oncologici: management e outcome funzionale**
Relatore: F. Di Iulio
- 13.20 **La riabilitazione respiratoria ha un ruolo nel paziente con tumore polmonare?**
Relatore: B. Balbi
- 13.40 Lunch
- SIMPOSIO**
L'USO DI FARMACI E NUTRACEUTICI PER LA RIABILITAZIONE
Moderatori: C. Caltagirone, M. Fini
- 14.30 **Gli inibitori delle acetilcolinesterasi nella neuroriabilitazione: revisione della letteratura scientifica**
Relatore: M. Musicco

PROGRAMMA - VENERDÌ 15 NOVEMBRE 2013

14.50 **LETTURA**
QUALE RUOLO DELLA NUTRIZIONE MEDICA IN RIABILITAZIONE?

L'importanza di un approccio nutrizionale clinico in riabilitazione

Relatore: C. Caltagirone

Ruolo della nutrizione medica nella riabilitazione del paziente fragile: quali evidenze scientifiche?

Relatore: M. Maggio

SIMPOSIO
LE CADUTE E LA RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA

Moderatori: G. Nappi, F. Rengo

15.30 **La prevenzione delle cadute attraverso l'uso del i-walker**

Relatore: R. Annicchiarico

15.50 **La stabilità e l'armonia del cammino nei pazienti neurologici**
Tecnologie per la valutazione della locomozione

Relatore: M. Iosa

16.10 Coffee break

LA PREVENZIONE DELLE CADUTE

Moderatori: G. Nappi, F. Rengo

16.40 **Riabilitazione cognitiva per la prevenzione delle cadute**

Relatore: F. Barban

17.00 **Identificazione alla dimissione dei parametri motori predittivi di cadute ripetute a domicilio nei pazienti con ictus**

Relatore: G. Morone

17.20 **Un programma di telemedicina per la prevenzione delle cadute in pazienti con ictus**

Relatore: N. Pappone

17.40 **La prevenzione delle cadute: piano d'azione Europeo**

Relatore: A. Federici

18.00 Chiusura lavori

PROGRAMMA - SABATO 16 NOVEMBRE 2013

NEUROSTIMOLAZIONE NON INVASIVA: CERVELLO DESTRO, CERVELLO SINISTRO E CERVELLETTO A CONFRONTO

Moderatori: R. Formisano, P. Stanzione

09.30 **Introduzione**

Relatore: C. Caltagirone

09.40 **L'ipereccitabilità dell'Emisfero sinistro: Stimolazione Cerebrale non invasiva dell'emisfero sano nella sindrome da Negligenza spaziale unilaterale (neglect)**

Relatore: G. Koch

10.00 **tDCS e Recupero del Linguaggio: nuove prospettive per la riabilitazione dell'afasia?**

Relatore: P. Marangolo

10.20 **Stimolazione cerebrale non invasiva nella Riabilitazione Cognitiva della Malattia di Alzheimer**

Relatore: C. Miniussi

10.40 **Stimolazione DC cerebellare: una "finestra" per modulare i processi cognitivi, le emozioni e il controllo motorio?**

Relatore: A. Priori

11.00 Coffee break

PROGRAMMA - SABATO 16 NOVEMBRE 2013

SIMPOSIO

L'IMPATTO DELLE NUOVE TECNOLOGIE PER LA RIABILITAZIONE DEI SOGGETTI CON LESIONE MIDOLLARE

Moderatori: M. Molinari, G. Sandrini

- 11.30 **Le richieste del clinico per lo sviluppo tecnologico della riabilitazione nelle lesioni midollari**
Relatore: M. Molinari
- 11.50 **Robotica e BNCI per il ritorno al cammino. I progetti MindWalker e Symbitron**
Relatore: F. Tamburella
- 12.10 **Wii ed elettronica ludica nella riabilitazione delle mielolesioni**
Relatore: L. Iuppariello
- 12.30 **L'impatto clinico degli sviluppi tecnologici**
Relatore: G. Scivoletto
- 12.50 **LETTURA CONCLUSIVA**
Valutazione neurofisiologica delle funzioni/riorganizzazione nervosa e nuove tecnologie nella riabilitazione neurologica
Relatore: C. Chisari
- 13.50 Chiusura lavori