

# VII Congresso Nazionale

Ricerca, innovazione e nuove tecnologie  
in riabilitazione

Roma, 14/16 Novembre 2013

Centro Congressi IRCCS Fondazione Santa Lucia

PROGRAMMA PRELIMINARE



[www.aristea.com/nazionalesiras](http://www.aristea.com/nazionalesiras)  
[www.sirasonline.it](http://www.sirasonline.it)

## ORGANI DIRETTIVI SIRAS 2012/2014

### UFFICIO DI PRESIDENZA

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

### CONSIGLIERI

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

### REVISORI DEI CONTI

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

### PROBI VIRI

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

## RELATORI E MODERATORI

<b>R. Annicchiarico</b>	<i>Roma</i>	<b>D. Mattia</b>	<i>Roma</i>
<b>B. Balbi</b>	<i>Pavia</i>	<b>C. Miniussi</b>	<i>Roma</i>
<b>F. Barban</b>	<i>Roma</i>	<b>M. Molinari</b>	<i>Roma</i>
<b>D. Bramanti</b>	<i>Messina</i>	<b>G. Mora</b>	<i>Milano</i>
<b>M.G. Buzzi</b>	<i>Roma</i>	<b>G. Morone</b>	<i>Roma</i>
<b>C. Caltagirone</b>	<i>Roma</i>	<b>M. Musicco</b>	<i>Roma</i>
<b>L. Cravello</b>	<i>Roma</i>	<b>G. Nappi</b>	<i>Pavia</i>
<b>S. Cuzzocrea</b>	<i>Messina</i>	<b>S. Paolucci</b>	<i>Roma</i>
<b>G.A. Da Prada</b>	<i>Pavia</i>	<b>N. Pappone</b>	<i>Benevento</i>
<b>F. Di Iulio</b>	<i>Roma</i>	<b>A. Pepe</b>	<i>Roma</i>
<b>A. Federici</b>	<i>Roma</i>	<b>C. Pilati</b>	<i>Roma</i>
<b>E. Finazzi Agro'</b>	<i>Roma</i>	<b>C. Pistarini</b>	<i>Pavia</i>
<b>M. Fini</b>	<i>Roma</i>	<b>A. Priori</b>	<i>Roma</i>
<b>E. Formaggio</b>	<i>Roma</i>	<b>F. Rengo</b>	<i>Napoli</i>
<b>R. Formisano</b>	<i>Roma</i>	<b>M. Risetti</b>	<i>Roma</i>
<b>M.L. Gandolfi</b>	<i>Verona</i>	<b>G. Sandrini</b>	<i>Pavia</i>
<b>M. Imbriani</b>	<i>Pavia</i>	<b>G. Scivoletto</b>	<i>Roma</i>
<b>M. Iosa</b>	<i>Roma</i>	<b>N. Smania</b>	<i>Verona</i>
<b>G. Koch</b>	<i>Roma</i>	<b>I. Springhetti</b>	<i>Pavia</i>
<b>B. Lanzillo</b>	<i>Benevento</i>	<b>P. Stanzione</b>	<i>Roma</i>
<b>V. Macellari</b>	<i>Roma</i>	<b>F. Tamburella</b>	<i>Roma</i>
<b>P. Marangolo</b>	<i>Roma</i>	<b>M. Tramontano</b>	<i>Roma</i>
<b>G. Marciani</b>	<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: D. 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 abilitazione dei disordini della coscienza**  
*Relatore: R. Formisano*

**Fine lavori 1° giorno**

**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: 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 cerebri**  
Relatore: G. Morone
- 11.00 **Effetti del trattamento osteopatico nel paziente con emicrania**  
Relatore: M.G. Buzzi
- 11.20 **Stimolazione elettrica e magnetica del snc nelle disfunzioni minzionali**  
Relatore: E. Finazzi Agrò

11.40 Coffee break

## 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: G.A. Da Prada
- 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
- 14.50 **Dieta e riabilitazione**  
Relatore: C. Caltagirone
- 15.10 **Modulazione dell'attività infiammatoria nel recupero funzionale motorio**  
Relatore: S. Cuzzocrea

## PROGRAMMA - VENERDÌ 15 NOVEMBRE 2013

### SIMPOSIO LE CADUTE E LA RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA

Moderatori: G. Nappi, F. Rengo

- 15.30 **Introduzione**  
*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 dei parametri motori alla dimissione  
predittivi di cadute ripetute**  
*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 CERVELLETTA 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: C. Pilati*
- 11.50 **Robotica e BNCl per il ritorno al cammino. I progetti MindWalker e Symbitron**  
*Relatore: F. Tamburella*
- 12.10 **Wii ed elettronica ludica nella riabilitazione delle mielolesioni**  
*Relatore: B. Lanzillo*
- 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**  
*Moderatori: N. Smania*
- 13.50 Chiusura lavori

## ISCRIZIONE

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi al congresso è necessario compilare il form sul sito [www.aristea.com/nazionali-siras](http://www.aristea.com/nazionali-siras) all'interno della sezione **Iscrizioni**.

### QUOTE DI PARTECIPAZIONE

#### Soci Siras in regola con la quota di iscrizione

- Medici Euro 150,00
- Altre professioni Euro 120,00

#### NON SOCI o soci non in regola con la quota di iscrizione

- Medici Euro 250,00
- Altre Professioni Euro 200,00
- Specializzandi Euro 75,00
- Studenti Gratuito

La quota di partecipazione comprende: accesso alle sessioni scientifiche, borsa congressuale e attestato di partecipazione. Tutte le quote sono comprensive di IVA 21%.

### CANCELLAZIONE

Eventuali cancellazioni dovranno essere comunicate per iscritto – via fax o e-mail – alla Segreteria Organizzativa e avranno diritto ai seguenti rimborsi:

- Entro il 07/10/2012 75% dell'importo versato
- Dopo il 07/10/2012 NESSUN RIMBORSO

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Bonifico bancario sul conto corrente intestato ad Aristeia International S.r.l. Banca Popolare di Novara, Sede di Genova IBAN IT45U 05034 01424 000000003569 (Si prega di indicare nella causale il nome del Congresso e del partecipante)
- Carta di credito (Mastercard/Visa)

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### E.C.M. - Educazione Continua in Medicina

Il Congresso è stato inserito da Aristeia Education - Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per Formazione Continua con il numero di accreditamento 500 - nel proprio piano formativo 2013 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina). Il Congresso è destinato alle seguenti figure professionali: Medico Chirurgo (Discipline: allergologia ed immunologia clinica; anestesia e rianimazione; angiologia; audiologia e foniatria; cardiocirurgia; cardiologia; chirurgia generale; chirurgia vascolare; continuità assistenziale; gastroenterologia; geriatria; igiene degli alimenti e della nutrizione; malattie dell'apparato respiratorio; malattie metaboliche e diabetologia; medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; medicina dello sport; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; medicina fisica e riabilitazione; medicina generale (medici di famiglia); medicina interna; nefrologia; neurochirurgia; neurofisiopatologia; neurologia; neuroradiologia; ortopedia e traumatologia; otorinolaringoiatria; psichiatria; psicoterapia; radiodiagnostica; radioterapia; reumatologia; scienza dell'alimentazione e dietetica), Assistente Sanitario, Dietista, Farmacista, Fisioterapista, Infermiere, Logopedista, Psicologo, Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico Ortopedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva, Terapista Occupazionale.

L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, nella misura del 100%, ed alla verifica dell'apprendimento. L'attestato di partecipazione, riportante il numero di crediti assegnati, verrà pertanto rilasciato dopo avere effettuato tali verifiche e sarà quindi disponibile on-line sul sito web [www.aristeia.com](http://www.aristeia.com) 60 giorni dopo la chiusura dell'evento. Per ogni ulteriore informazione si rimanda all'indirizzo web [www.aristeia.com/ecm](http://www.aristeia.com/ecm)

### ABSTRACT

Il Comitato Scientifico dà il benvenuto a contributi scientifici inerenti i temi del Congresso. Tutti i contributi scientifici pervenuti in tempo utile saranno selezionati come Poster. Gli abstract dovranno pervenire alla Segreteria Scientifica, entro e non oltre il 27/10/2013, esclusivamente in modalità elettronica tramite il sito web [www.aristeia.com/nazionali/siras](http://www.aristeia.com/nazionali/siras), all'interno del quale sono fornite tutte le istruzioni. La notifica dell'eventuale accettazione dell'abstract da parte del Comitato Scientifico sarà inviata direttamente al primo Autore via posta elettronica.

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### NORME PER LA PRESENTAZIONE DI POSTER

I Poster dovranno avere dimensione di cm 100 in altezza e di cm 70 in larghezza. I Poster dovranno essere affissi negli appositi spazi, contraddistinti da un numero corrispondente al numero del Poster, nei giorni comunicati dalla Segreteria della Società. La Segreteria fornirà il materiale necessario per l'affissione e non sarà responsabile di Poster non ritirati nei tempi previsti.

### SUPPORTI AUDIOVISIVI

Ogni sala sarà provvista di personal computer per la presentazione in videoproiezione dei lavori. Le slide dovranno essere preparate con il programma Power Point di Microsoft - non Macintosh/Apple - con risoluzione 800x600 o 1024x768. I file dovranno essere consegnati su pen driver o CD-Rom. Non è consentito utilizzare il proprio computer. La consegna del materiale allo Slide Center dovrà essere effettuata in tempo utile prima della corrispondente sessione.

### NOTA IMPORTANTE

Affinché il programma congressuale possa essere rispettato è indispensabile una rigorosa osservanza di tutti i tempi indicati. I Relatori sono pertanto pregati di attenersi scrupolosamente ai tempi assegnati. Ai Moderatori, oltre al ringraziamento per aver accettato un onere così gravoso, va anche la preghiera di essere inflessibili nel far rispettare gli orari previsti.

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CONGRESSO

**Centro Congressi - IRCCS Fondazione Santa Lucia**  
Via Ardeatina, 306 • 00142 Roma

### SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La Segreteria aprirà mezz'ora prima dell'inizio dei lavori e chiuderà mezz'ora dopo il termine dei lavori.

### BADGE

Ogni partecipante regolarmente iscritto riceverà, al momento dell'accreditamento, un badge che gli consentirà l'accesso alle sale congressuali. Il personale addetto ne controllerà il possesso.

### ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

L'esposizione tecnico-scientifica si terrà parallelamente al Congresso.

### CELLULARI

Durante le sessioni scientifiche i telefoni cellulari dovranno rimanere spenti.

### ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati personalmente dalla Segreteria a tutti i partecipanti iscritti, al termine del Congresso.

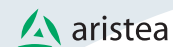
## SEGRETERIE

### SEGRETERIA SCIENTIFICA



Via Lima, 31 • 00198 Roma  
Tel. 010 553591 • Fax 010 5535970  
E-mail [segreteria@sirasonline.it](mailto:segreteria@sirasonline.it) • Web [www.sirasonline.it](http://www.sirasonline.it)

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Roma, 10 • 16121 Genova  
Tel. 010 553591 • Fax 010 5535970  
E-mail [nazionale@siras@aristeia.com](mailto:nazionale@siras@aristeia.com) • Web [www.aristeia.com](http://www.aristeia.com)