

# VIII Congresso Nazionale

Interventi e tecnologie per la riabilitazione  
di alta specializzazione

Messina, 30/31 Ottobre 2014  
Università degli Studi di Messina

PROGRAMMA

## ORGANI DIRETTIVI SIRAS

### 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>S. Aito</b>        | <i>Firenze</i>                  | <b>G. Mancardi</b>   | <i>Genova</i>      |
| <b>E. Alfonsi</b>     | <i>Pavia</i>                    | <b>S. Marino</b>     | <i>Messina</i>     |
| <b>M. Bartolo</b>     | <i>Pozzilli (IS)</i>            | <b>C. Melegari</b>   | <i>Parma</i>       |
| <b>J. Bonavita</b>    | <i>Montecatone (BO)</i>         | <b>C. Messina</b>    | <i>Messina</i>     |
| <b>P. Bossù</b>       | <i>Roma</i>                     | <b>G. Mora</b>       | <i>Milano</i>      |
| <b>P. Bramanti</b>    | <i>Messina</i>                  | <b>M. Musicco</b>    | <i>Roma</i>        |
| <b>G. Bricchetto</b>  | <i>Genova</i>                   | <b>E. Oddone</b>     | <i>Pavia</i>       |
| <b>M. Buonocore</b>   | <i>Pavia</i>                    | <b>M.P. Onesta</b>   | <i>Catania</i>     |
| <b>R.S. Calabrò</b>   | <i>Messina</i>                  | <b>R. Piperno</b>    | <i>Bologna</i>     |
| <b>C. Caltagirone</b> | <i>Roma</i>                     | <b>F. Pisano</b>     | <i>Veruno (NO)</i> |
| <b>F. Caminiti</b>    | <i>Messina</i>                  | <b>R. Pisati</b>     | <i>Milano</i>      |
| <b>L. Cravello</b>    | <i>Roma</i>                     | <b>C. Pistarini</b>  | <i>Pavia</i>       |
| <b>G. D'Aleo</b>      | <i>Messina</i>                  | <b>A. Quartarone</b> | <i>Messina</i>     |
| <b>R. De Luca</b>     | <i>Messina</i>                  | <b>A. Raglio</b>     | <i>Cremona</i>     |
| <b>N. De Stefano</b>  | <i>Siena</i>                    | <b>M. Rondanelli</b> | <i>Pavia</i>       |
| <b>S. Filoni</b>      | <i>S. Giovanni Rotondo (FG)</i> | <b>A. Salvia</b>     | <i>Roma</i>        |
| <b>R. Formisano</b>   | <i>Roma</i>                     | <b>G. Sandrini</b>   | <i>Pavia</i>       |
| <b>A. Furnari</b>     | <i>Messina</i>                  | <b>G. Scivoletto</b> | <i>Roma</i>        |
| <b>G. Galardi</b>     | <i>Cefalù (PA)</i>              | <b>G. Spalletta</b>  | <i>Roma</i>        |
| <b>A. Giorgio</b>     | <i>Siena</i>                    | <b>L. Saltuari</b>   | <i>Innsbruck</i>   |
| <b>E. Giovanazzi</b>  | <i>Milano</i>                   | <b>C. Tassorelli</b> | <i>Pavia</i>       |
| <b>P. Girlanda</b>    | <i>Messina</i>                  | <b>A. Toscano</b>    | <i>Messina</i>     |
| <b>C. Imbriani</b>    | <i>Pavia</i>                    | <b>G. Vita</b>       | <i>Messina</i>     |
| <b>M. Imbriani</b>    | <i>Pavia</i>                    | <b>A. Zaliani</b>    | <i>Pavia</i>       |
| <b>M. Leonardi</b>    | <i>Milano</i>                   | <b>A. Zampa</b>      | <i>Udine</i>       |

## PROGRAMMA - GIOVEDÌ 30 OTTOBRE 2014

|       |   |
|-------|---|
| 08.30 | Registrazione dei partecipanti  |
| 09.00 | <b>Presentazione del Congresso e saluti Autorità</b><br><i>P. Bramanti, C. Caltagirone</i>  |
| 09.30 | <b>Lectio Magistralis</b><br><b>Riabilitazione Robotizzata e Gravi Cerebrolesioni Acquisite: dalla Ricerca alla Pratica Clinica</b><br><i>L. Saltuari</i>         |
|       | <b>Sessione 1</b><br><b>STATI VEGETATIVI E STATI DI MINIMA COSCIENZA</b><br><i>Moderatori: M. Leonardi, R. Piperno</i>  |
| 10.30 | <b>Classificazione, diagnosi clinica e scale standardizzate per la valutazione dei disordini di coscienza</b><br><i>R. Formisano</i>                              |
| 10.50 | <b>Ruolo delle metodiche di neuroimaging avanzato nella diagnosi differenziale e nella valutazione prognostica dei disordini di coscienza</b><br><i>S. Marino</i> |
| 11.10 | <b>Strategie riabilitative motorie e cognitive negli stati vegetativi e di minima coscienza</b><br><i>C. Pistarini</i>  |
| 11.30 | <b>Percorsi di presa in carico regionali per le persone con DOC: il progetto INCARICO</b><br><i>M. Leonardi</i>   |
| 11.50 | <b>Progetto di studio osservazionale sugli stati vegetativi: il progetto VeSTa</b><br><i>R. Piperno</i>   |
| 12.10 | <b>Discussione</b>  |
| 12.30 | Coffee break  |

## PROGRAMMA - GIOVEDÌ 30 OTTOBRE 2014

### Sessione 2

#### MIELOLESIONI E LESIONI SPINALI

Moderatori: C. Messina, M.P. Onesta

- 12.50 **Entità del problema mielolesioni in Italia: risultati del progetto CCM ad un anno dall'inizio**  
*J. Bonavita*
- 13.10 **Le scale di valutazione per le lesioni midollari**  
*S. Aito*
- 13.30 **Un nuovo approccio alla valutazione dei pazienti mielolesi: Patients Related Outcomes e Clinical Significance**  
*G. Scivoletto*
- 13.50 **Un nuovo approccio alla valutazione dei pazienti mielolesi: ICF core sets, pro e contro**  
*A. Zampa*
- 14.10 **Discussione**
- 14.30 Lunch
- Sessione 3**  
**NUTRIZIONE E RIABILITAZIONE**  
Moderatori: G. Galardi, P. Girlandaz
- 15.30 **Lectio Magistralis** Non accreditata E.C.M.  
**Il paziente con sarcopenia e limitata mobilità: efficacia dell'approccio nutrizionale in riabilitazione**  
*R. Pisati*
- 16.00 **Le malattie legate all'invecchiamento: prevenzione e nutraceutica**  
*L. Cravello*

## PROGRAMMA - GIOVEDÌ 30 OTTOBRE 2014

- 16.20 **La valutazione del rischio nutrizionale in neuroriabilitazione**  
*A. Salvia*
- 16.40 **Terapia nutrizionale nella malattia di Parkinson**  
*M. Rondanelli*

### Sessione 4

#### INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN RIABILITAZIONE

Moderatori: R. Formisano, C. Pistarini

- 17.00 **Riabilitazione robotizzata con realtà virtuale**  
*C. Melegari*
- 17.20 **Trattamento riabilitativo robotizzato degli arti inferiori e tecniche emergenti**  
*R.S. Calabrò*
- 17.40 **La riabilitazione robotizzata degli arti superiori**  
*S. Filoni*
- 18.00 **Nuovi approcci di valutazione della spasticità con le tecnologie innovative**  
*C. Pistarini*
- 18.20 **Discussione**
- 18.40 Chiusura lavori
- 19.30 **Assemblea dei Soci**

## PROGRAMMA - VENERDÌ 31 OTTOBRE 2014

### Sessione 5 SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori: N. De Stefano, G. Mancardi

- 09.00 **Strategie riabilitative nella Sclerosi Multipla**  
*G. Bricchetto*
- 09.20 **Neuroimaging della plasticità cerebrale nella sclerosi multipla**  
*A. Giorgio*
- 09.50 **Efficacia del percorso riabilitativo: il ruolo delle neuro immagini**  
*G. Mancardi*
- 10.10 **Dolore e spasticità: approcci terapeutici**  
*G. D'Aleo*
- 10.30 **Discussione**
- 10.50 Coffee break

### Sessione 6 AGGIORNAMENTI IN TEMA DI MALATTIE NEURODEGENERATIVE

Moderatori: G. Mora, A. Toscano

- 11.10 **Musicoterapia e Sclerosi Laterale Amiotrofica: i risultati di uno studio pilota**  
*A. Raglio, E. Giovanazzi*
- 11.30 **Utilizzo della Musicoterapia nelle problematiche motorie del soggetto affetto da Morbo di Parkinson**  
*F. Pisano*
- 11.50 **L'approccio musicoterapeutico attivo nello stroke e nella malattia di Parkinson: i dati preliminari dell'esperienza condotta presso gli Istituti di Fondazione Maugeri a Pavia e Veruno**  
*A. Raglio, C. Imbriani, A. Zaliani*

## PROGRAMMA - VENERDÌ 31 OTTOBRE 2014

- 12.10 **Malattie Neurodegenerative ed esposizione ambientale a tossici industriali**  
*E. Oddone, M. Imbriani*
- 12.30 **Il dolore nella Sclerosi multipla: nuove acquisizioni fisiopatologiche per una possibile terapia mirata sui meccanismi**  
*M. Buonocore*
- 12.50 **Discussione**
- 13.10 Lunch

### Sessione 7 ALZHEIMER E DEMENZE

Moderatori: C. Caltagirone, G. Vita

- 14.10 **Aspetti epidemiologici delle demenze**  
*M. Musicco*
- 14.30 **La neuro infiammazione nelle malattie degenerative**  
*P. Bossù*
- 14.50 **Deterioramento cognitivo post traumatico: nuove possibilità d'intervento**  
*R. De Luca*
- 15.10 **Il ruolo dell'olfattometria nella demenza**  
*F. Caminiti*
- 15.30 **Discussione**

## PROGRAMMA - VENERDÌ 31 OTTOBRE 2014

### Sessione 8

#### LA RIABILITAZIONE DEI DISTURBI MOTORI E NON MOTORI NELLA MALATTIA DI PARKINSON

Moderatori: A. Quartarone, G. Sandrini

16.00 **La gestione dei disturbi cognitivi e psichiatrici  
nella malattia di Parkinson**

G. Spalletta

16.20 **La disfagia nella malattia di Parkinson:  
diagnostica e trattamento**

E. Alfonsi, C. Tassorelli

16.40 **La riabilitazione del cammino nella malattia di Parkinson**

A. Furnari

17.00 **I disturbi assiali nella Malattia di Parkinson:  
inquadramento diagnostico, trattamento e riabilitazione**

M. Bartolo

17.20 **Discussione**

18.00 Chiusura Congresso

## ISCRIZIONE

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi al congresso è necessario compilare il form sul sito [www.aristea.com/siras2014](http://www.aristea.com/siras2014) 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 22%.

### CANCELLAZIONE

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

- Entro il 07/10/2014 75% dell'importo versato
- Dopo il 07/10/2014 NESSUN RIMBORSO

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Bonifico bancario sul c/c n. 20075 del Banco Popolare – Agenzia 6 di Roma - IBAN IT63 M 050340320600000020075 - intestato a: Aristea Roma s.r.l.. (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 500-103347 - nel proprio piano formativo 2014 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 foniatría; 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)

### OBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida - Protocolli - Procedure

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### SUPPORTI AUDIOVISIVI

La 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

**Università degli Studi di Messina**  
Aula Magna  
Piazza Pugliatti, 1 • 98122 Messina

### 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.

### 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)

*Con il supporto di*



### CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

Via Palermo, C/da Casazza, S.S. 113 • 98124 Messina  
Tel. 090 60128949  
E-mail [segr.scientifica@irccsneurolesiboninopulejo.it](mailto:segr.scientifica@irccsneurolesiboninopulejo.it)  
Web [www.irccsneurolesiboninopulejo.it](http://www.irccsneurolesiboninopulejo.it)

### COMITATO SCIENTIFICO

Carlo Caltagirone  
Bruno Balbi  
Placido Bramanti  
Mauro Carone  
Massimo Fini  
Marcello Imbriani  
Maria Teresa La Rovere  
Massimo Musicco  
Roberto Pedretti  
Caterina Pistarini  
Giorgio Sandrini  
Sandra Strazzer

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Lima, 31 • 00198 Roma  
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700  
E-mail [nazionali@siras@aristea.com](mailto:nazionali@siras@aristea.com) • Web [www.aristea.com](http://www.aristea.com)