

# VI Congresso Nazionale

Nuove tecnologie e riabilitazione  
di alta specializzazione

Roma, 30 Novembre / 1 Dicembre 2012  
Centro Congressi IRCCS Fondazione Santa Lucia

PROGRAMMA



## PATROCINI



Ordine Provinciale di Roma dei  
Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"



ASSOCIAZIONE ITALIANA PNEUMOLOGHI OSPEDALIERI



## 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>Marco Ambrosetti</b>	<i>Cunardo (Va)</i>	<b>Claudio Marconi</b>	<i>Milano</i>
<b>Fabio Babiloni</b>	<i>Roma</i>	<b>Mauro Marzorati</b>	<i>Milano</i>
<b>Bruno Balbi</b>	<i>Pavia</i>	<b>Donatella Mattia</b>	<i>Roma</i>
<b>Roberto Bassani</b>	<i>Garbagnate</i>	<b>Gabriele Mora</b>	<i>Milano</i>
	<i>Milanese (MI)</i>	<b>Massimo Musicco</b>	<i>Roma</i>
<b>Luca Bianchi</b>	<i>Lumezzane (BS)</i>	<b>Giuseppe Nappi</b>	<i>Pavia</i>
<b>Valentina Bonetto</b>	<i>Milano</i>	<b>Antonio Nardone</b>	<i>Veruno (NO)</i>
<b>Placido Bramanti</b>	<i>Messina</i>	<b>Massimiliano Oliveri</b>	<i>Palermo</i>
<b>Carlo Caltagirone</b>	<i>Roma</i>	<b>Stefano Paolucci</b>	<i>Roma</i>
<b>Paola Caruso</b>	<i>Roma</i>	<b>Roberto F.E. Pedretti</b>	<i>Varese</i>
<b>Piero Ceriana</b>	<i>Pavia</i>	<b>Caterina Pistarini</b>	<i>Pavia</i>
<b>Luca Cravello</b>	<i>Roma</i>	<b>Italo Porto</b>	<i>Arezzo</i>
<b>Alessandro Cuccaro</b>	<i>Roma</i>	<b>Franco Rengo</b>	<i>Telese (BN)</i>
<b>Salvatore Cuzzocrea</b>	<i>Messina</i>	<b>Umberto Sabatini</b>	<i>Roma</i>
<b>Francesco D'Abrosca</b>	<i>Veruno (NO)</i>	<b>Giorgio Sandrini</b>	<i>Pavia</i>
<b>Francesco Fanfulla</b>	<i>Pavia</i>	<b>Simona Sarzi Braga</b>	<i>Tradate (VA)</i>
<b>Oreste Febo</b>	<i>Pavia</i>	<b>Isabella Springhetti</b>	<i>Pavia</i>
<b>Massimo Fini</b>	<i>Roma</i>	<b>Sandra Strazzer</b>	<i>Lecco</i>
<b>Gianluigi Gigli</b>	<i>Udine</i>	<b>Pier Luigi Temporelli</b>	<i>Veruno (NO)</i>
<b>Marcello Imbriani</b>	<i>Pavia</i>	<b>Pietro Attilio Tonali</b>	<i>Roma</i>
<b>Francesco Lacquaniti</b>	<i>Roma</i>	<b>Marco Tramontano</b>	<i>Roma</i>
<b>Marta Lazzeri</b>	<i>Milano</i>	<b>Andrea Urbani</b>	<i>Roma</i>
<b>Maurizio Luisetti</b>	<i>Pavia</i>	<b>Maurizio Volterrani</b>	<i>Roma</i>
<b>Raffaele Manni</b>	<i>Pavia</i>		

## PROGRAMMA - VENERDÌ 30 NOVEMBRE 2012

08.20	<b>APERTURA DEL CONGRESSO</b> <i>C. Caltagirone</i>
08.30	<b>LETTURA INTRODUTTIVA</b> <i>Moderatore: C. Caltagirone</i> <b>Tecnologie innovative per la riabilitazione</b> <i>Relatore: F. Babiloni</i>
	<b>1ª SESSIONE</b> <b>TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLA RIABILITAZIONE MOTORIA E NELLA DISABILITA' DA DANNO CEREBRALE</b> <i>Moderatori: P. Bramanti, G. Mora</i>
09.15	<b>Il ruolo della stimolazione elettrica e magnetica (TMS, TDCS) del cervello nel recupero funzionale della disabilità causata da malattie del sistema nervoso</b> <i>Relatore: M. Oliveri</i>
09.35	<b>BNCI-Driven Robotic GAIT Training: potenzialità e limitazioni nella riabilitazione post-ictus</b> <i>Relatore: D. Mattia</i>
09.55	Discussione
	<b>2ª SESSIONE</b> <b>RIABILITAZIONE E DISTURBI DEL SONNO</b> <b>SIMPOSIO SIRAS - SIRN</b> <i>Moderatori: C. Pistarini, G. Sandrini</i>
10.05	<b>Classificazione e criteri diagnostici dei disturbi del sonno</b> <i>Relatore: R. Manni</i>
10.25	<b>Le apnee ostruttive del sonno e la riabilitazione del malato pneumologico</b> <i>Relatore: F. Fanfulla</i>
10.45	<b>Disturbi del sonno e la malattie neurodegenerative</b> <i>Relatore: G. Gigli</i>
11.05	Discussione
11.15	Coffee Break

## PROGRAMMA - VENERDÌ 30 NOVEMBRE 2012

### 3ª SESSIONE

#### TECNOLOGIE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, INNOVATIVE E TRADIZIONALI, PER LA VALUTAZIONE DEGLI INTERVENTI RIABILITATIVI

Moderatori: G. Nappi, F. Rengo

- 11.30 **Lo studio radiologico nella patologia disfunzionale della deglutizione**  
*Relatore: A. Cuccaro*
- 11.50 **Evidenze FMRI di riorganizzazione corticale nei soggetti con MDP. Cortical reorganization in pd patients: FMRI Studies**  
*Relatore: U. Sabatini*
- 12.10 **Imaging e trattamento endovascolare del piede diabetico. Approcci innovativi**  
*Relatore: I. Porto*
- 12.30 Discussione

### 4ª SESSIONE

#### L'ESERCIZIO FISICO NEL DISABILE

Moderatori: I. Springhetti, S. Strazzer

- 12.40 **La fisiologia dell'esercizio fisico: caratteristiche e metodiche di misurazione tradizionali e innovative**  
*Relatore: F. Lacquaniti*
- 13.00 **Parametri e modificazioni del lavoro muscolare nel trapiantato cardiaco**  
*Relatore: C. Marconi*
- 13.20 **Valutazione di un programma riabilitativo nelle miopatie metaboliche**  
*Relatore: M. Marzorati*
- 13.40 Discussione
- 13.50 Break

## PROGRAMMA - VENERDÌ 30 NOVEMBRE 2012

### SIMPOSIO CONGIUNTO SIRAS - AIPO - ARIR

#### DALL'OSTRUZIONE ALLA DISOSTRUZIONE BRONCHIALE

Moderatori: B. Balbi, M. Lazzeri

- 14.30 **Ostruzione bronchiale: patogenesi e valutazione clinico-strumentale**  
*Relatore: L. Bianchi*
- 15.00 **Disostruzione bronchiale: vecchi e nuovi approcci**  
*Relatore: F. D'Abrosca*
- 15.30 Discussione
- 15.40 **Comunicazioni orali**

### SIMPOSIO

#### SINERGIE E INTERAZIONI FARMACOLOGICHE E NUTRIZIONALI NEL RECUPERO FUNZIONALE

Moderatore: M. Musicco

- 16.10 **Il target dei recettori nucleari (NRS) come approccio innovativo nel trattamento delle sofferenze del midollo spinale**  
*Relatore: S. Cuzzocrea*
- 16.40 **Gli immunomodulanti nella sclerosi multipla**  
*Relatore: L. Cravello*
- 17.10 **Alimentazione, principi nutrizionali e recupero funzionale**  
- **Il trattamento delle malattie che si accompagnano a Demenza e la Terapia Nutraceutica**  
*Relatore: C. Caltagirone*  
- **Malnutrizione ospedaliera: utilità di un questionario di valutazione standardizzato**  
*Relatore: S. Paolucci*
- 18.10 Discussione
- 18.20 Chiusura dei lavori
- 18.30 Cocktail di benvenuto

## PROGRAMMA - SABATO 1 DICEMBRE 2012

### 5ª SESSIONE

#### PROTEOMICA: PROSPETTIVE DI TRASFERIMENTO DAL LABORATORIO AL LETTO DEL MALATO

Moderatori: M. Fini, M. Imbriani

- 09.00 **LETTURA INTRODUTTIVA**  
**Tecnologie proteomiche al letto dell'ammalato**  
*Relatore: A. Urbani*
- 09.45 **Biomarker multiproteici nelle cellule ematiche per le malattie neurologiche: l'esempio della SLA**  
*Relatore: V. Bonetto*
- 10.05 **L'applicazione della proteomica allo studio delle malattie polmonari ostruttive croniche**  
*Relatore: M. Luisetti*
- 10.25 Discussione
- 10.35 Break

### 6ª SESSIONE

#### I DISTURBI DELL'EQUILIBRIO SIMPOSIO CONGIUNTO SIRAS - SIFIR

Moderatori: P. Caruso, P.A. Tonali

- 11.00 **Classificazione e diagnosi delle vertigini**  
*Relatore: R. Bassani*
- 11.20 **Tecniche riabilitative**  
*Relatore: M. Tramontano*
- 11.40 **La riabilitazione strumentale dei disturbi dell'equilibrio**  
*Relatore: A. Nardone*
- 12.00 Discussione

## PROGRAMMA - SABATO 1 DICEMBRE 2012

### SIMPOSIO CONGIUNTO SIRAS - GICR

#### LE UNITÀ PER LA RIABILITAZIONE DEL CARDIOPATICO AD ALTA COMPLESSITÀ: UNA NECESSITÀ SANITARIA NON PIÙ DIFFERIBILE

Moderatori: R.F.E. Pedretti, P.L. Temporelli

- 12.10 **Il paziente cardiopatico complesso: epidemia degli anni 2000**  
*Relatore: M. Volterrani*
- 12.30 **Il servizio sanitario e la riabilitazione del cardiopatico complesso: programma e possibile realizzazione**  
*Relatore: M. Ambrosetti*
- 12.50 **Competenze cliniche multidisciplinari e tecnologia per la riabilitazione del cardiopatico ad alta complessità**  
*Relatore: O. Febo*
- 13.10 **Unità subintensiva cardiologica o cardiorespiratoria? Il punto di vista del cardiologo e del pneumologo**  
*Relatori: P. Ceriana, S. Sarzi Braga*
- 13.30 Discussione
- 13.40 Conclusione lavori