



**S.I.R.N.**

SOCIETÀ ITALIANA  
DI RIABILITAZIONE  
NEUROLOGICA

ASPETTI EMERGENTI  
IN NEURORIABILITAZIONE  
MALNUTRIZIONE,  
DOLORE E MODELLI  
ORGANIZZATIVI

XVIII CONGRESSO NAZIONALE  
SIRN

STAZIONE MARITTIMA

5-6-7 APRILE 2018  
TRIESTE



CONGRESSO NAZIONALE  
**XVIII** **SIRN**  
STAZIONE MARITTIMA  
5-6-7 APRILE 2018  
TRIESTE

## CONSIGLIO DIRETTIVO 2017-2019

### PRESIDENTE

Carlo Cisari (*Novara*)

### VICE-PRESIDENTE

Michelangelo Bartolo (*Zingonia*)

### PAST-PRESIDENT

Caterina Pistarini (*Genova*)

### SEGRETARIO

Carmelo Lentino (*Genova*)

### TESORIERE

Antonio De Tanti (*Parma*)

### PRESIDENTE ELETTO

Stefano Paolucci (*Roma*)

### CONSIGLIERI

Gabriella Casu (*Oristano*)  
*Rappresentante Terapisti Occupazionali*

Carmelo Chisari (*Pisa*)

Irene Ciancarelli (*L'Aquila*)

Francesco Ferraro (*Mantova*)

Maria Luisa Gandolfi (*Verona*)

Christian Geroin (*Verona*)

*Rappresentante Fisioterapisti*

Francesca Gimigliano (*Napoli*)

Mauro Mancuso (*Arezzo*)

Giovanni Morone (*Roma*)

Sara Nordio (*Venezia*)

*Rappresentante logopedisti*

Alessandro Picelli (*Verona*)

Antonino Sant'Angelo (*Cefalù*)

Cristina Tassorelli (*Pavia*)

Valentina Varalta (*Verona*)

*Rappresentante Psicologi*

### REVISORI DEI CONTI

Alessio Baricich (*Novara*)

Maria Pia Onesta (*Catania*)

Stefano Tamburin (*Verona*)

### PROBIVIRI

Anna Estraneo (*Telese Terme*)

Andrea Santamato (*Foggia*)

Federico Scarponi (*Foligno*)

### PRESIDENTE ONORARIO DEL CONGRESSO

Antonio Fiaschi (*Verona*)

### PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Paolo Manganotti (*Trieste*)

### COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

Mauro Catalan (*Trieste*)

Susanna Mezzarobba (*Trieste*)

Marcello Naccarato (*Trieste*)

Valentina Pesavento (*Trieste*)

Marsilio Saccavini (*Gorizia*)

Patrizia Sfreddo (*Trieste*)



XVIII CONGRESSO NAZIONALE  
STAZIONE MARITTIMA  
5-6-7 APRILE 2018  
TRIESTE

Cari Soci e Colleghi,

anche a nome del Comitato Scientifico e del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica vi porgo il benvenuto al XVIII Congresso Nazionale che si svolgerà a Trieste dal 5 al 7 aprile 2018.

Il Prof Paolo Manganotti, il Comitato Organizzativo e il Comitato Scientifico hanno lavorato con grande impegno nella preparazione del programma di questo Congresso e desidero estendere a tutti loro i ringraziamenti personali e della Società.

La SIRN è una Società Scientifica rivolta agli operatori interessati alla Riabilitazione Neurologica. La sua attività è indirizzata allo sviluppo dell'ambito specifico sia nella pratica clinica che nella ricerca, con particolare attenzione alla formazione che sostiene attraverso eventi locali, regionali e l'attività della Scuola, organismo societario dedicato proprio a questo fine. Gli elementi qualificanti, e quasi unici nel panorama nazionale delle società scientifiche, della SIRN sono la multiprofessionalità e la multidisciplinarietà dei Soci, con il fine specifico di coinvolgere tutti i professionisti che operano nell'area vasta della Neuroriabilitazione. La cultura scientifica e la metodologia interdisciplinare sono fortemente condivise e sinergiche. La Società in questi anni ha colto attraverso i suoi eventi culturali sia le criticità sia gli sviluppi dell'intervento riabilitativo nelle disabilità neurologiche, cercando sempre di favorire il confronto e la crescita professionale dei propri iscritti.

Il Congresso Nazionale di Trieste avrà tra i temi principali alcuni argomenti "emergenti": **la nutrizione, il dolore e i percorsi gestionali**. Sono elementi che

negli anni recenti hanno sempre più attirato l'attenzione degli operatori della NeuroRiabilitazione e il loro approfondimento permetterà, come auspichiamo, di migliorare il processo assistenziale e riabilitativo oltre che l'outcome funzionale dei pazienti. A tale scopo sono stati invitati esperti anche di altre società scientifiche nell'ottica di aumentare lo scambio culturale e il confronto. Ampio spazio è stato dedicato, poi, ad argomenti "storici" come la riabilitazione in età evolutiva, l'analisi del movimento, la valutazione e il trattamento delle lesioni periferiche, lo stroke in fase acuta, i disturbi neuropsicologici... Nell'occasione verrà ulteriormente incentivata la campagna informativa sulle attività societarie, con particolare attenzione alle Scuole di Formazione a tutti i livelli. All'apertura del Congresso un ampio spazio sarà dedicato anche all'approfondimento dei temi relativi alla responsabilità professionale, discutendone l'applicazione nell'ambito peculiare del team riabilitativo, in ciò cogliendo anche le recenti innovazioni in ambito normativo.

Colgo quindi l'occasione per augurare Buon Lavoro a tutti i Soci e ai partecipanti al Congresso, con l'auspicio di continuare ad assistere alla costante crescita di una Società Scientifica solida e in grado di sviluppare sempre nuove tematiche nello spirito che portò quasi vent'anni fa alla sua costituzione.

Carlo Cisari  
Presidente SIRN.

GIOVEDÌ 5 APRILE 2018

CENTRO CONGRESSI STAZIONE MARITTIMA

SALA SATURNIA

10:30-10:45

APERTURA DEL CONGRESSO  
Saluti Autorità

11:00-13:15

**LETTURA MAGISTRALE**  
ALIMENTAZIONE E COMPORTAMENTO

**SIMPOSIO SIRN-SINPE**  
RUOLO DELLA NUTRIZIONE IN NEURORIABILITAZIONE

PAUSA PRANZO

**TEACHING COURSE (NO ECM)**  
RUOLO DELLA NUTRIZIONE NEL RECUPERO FUNZIONALE  
DEL PAZIENTE CON DANNO NEUROLOGICO

13.15-14.30

SALA OCEANIA (NO ECM)

SIMPOSIO LA TOSSINA BOTULINICA NEL TRATTAMENTO PRECOCE  
DELLA SPASTICITÀ POST ICTUS. PROVIDING A WIDER TREATMENT AVENUE.

13:15-14:30

*In parallelo*

DISCUSSIONE POSTER CON TUTORS

GIOVEDÌ 5 APRILE 2018

CENTRO CONGRESSI STAZIONE MARITTIMA

SALA SATURNIA

SALA CLASSICA

SALA OCEANIA

14:30-16:00

**SIMPOSIO SIRN-SIMFER**  
LA GESTIONE  
DELLE RESPONSABILITÀ  
ALL'INTERNO DEL TEAM  
RIABILITATIVO

16:00-17:00

**SESSIONE DI  
NEUROPSICOLOGIA**  
DISTURBI APRASSICI  
NELLA RIABILITAZIONE  
DELL'ICTUS

**SESSIONE SIRN-SINPIA**  
LE NUOVE FRONTIERE  
RIABILITATIVE  
IN ETÀ EVOLUTIVA

**WORKSHOP**  
SPASTICITÀ FOCALE  
TOSSINA BOTULINICA  
E ICTUS: SPASTICITÀ MA  
NON SOLO

17:00-18:00

SALA SATURNIA

LA NEURORIABILITAZIONE NELL'EUROPA CENTRALE:  
PROGETTI INTERREGIONALI - EUROPEI E FORMAZIONE CONDIVISA

18:00-19:15

**COMUNICAZIONI  
ORALI**  
(NO ECM)

**SESSIONE GRAVI  
CEREBROLESIONI**  
LA NEUROFISIOLOGIA  
NEL PERCORSO  
RIABILITATIVO DELLE  
GRAVI CEREBROLESIONI  
ACQUISITE

**SESSIONE DISORDINI  
DEL MOVIMENTO**  
LA RIABILITAZIONE  
NELLA MALATTIA  
DI PARKINSON

VENERDÌ 6 APRILE 2018

CENTRO CONGRESSI STAZIONE MARITTIMA

	SALA SATURNIA	SALA CLASSICA	SALA OCEANIA
8:30-9:30	<b>SESSIONE COCHRANE NEUROSCIENCES AND REHABILITATION</b>	<b>TEACHING COURSE</b> NEUROMODULAZIONE: CORSO PRATICO TDCS	<b>TEACHING COURSE</b> LE ONDE D'URTO IN NEURORIABILITAZIONE
9:30-10:45	<b>SALA SATURNIA</b> <b>SIMPOSIO</b> INQUADRAMENTO CLINICO E TRATTAMENTO RIABILITATIVO NEI DISTURBI MOTORI SOMATOFORMI		
10:45-11:00	<b>BREAK</b>		
11:00-12:30	<b>SIMPOSIO SIN-SIRN</b> STROKE UNIT E RIABILITAZIONE IN FASE ACUTA	<b>SIMPOSIO SINC-SIRN</b> RIABILITAZIONE NELLE LESIONI POST TRAUMATICHE DEL NERVO PERIFERICO	
12:30-14:00	<b>PAUSA PRANZO</b>		
13:00-14:00	<b>SALA SATURNIA</b> <b>SIMPOSIO</b> DIFFERENTI UTILIZZI DELLA TOSSINA BOTULINICA: PAROLA AGLI ESPERTI (NO ECM) <i>In parallelo</i> <b>DISCUSSIONE POSTER CON TUTORS</b>		

VENERDÌ 6 APRILE 2018

CENTRO CONGRESSI STAZIONE MARITTIMA

	SALA SATURNIA	SALA CLASSICA	SALA OCEANIA
14:00-15:30	<b>SESSIONE</b> IL TRATTAMENTO DEL DOLORE IN RIABILITAZIONE	<b>WORKSHOP</b> MODIFICAZIONI DELL'APPARATO LOCOMOTORE E SARCOPENIA NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE CRONICHE IL MANAGEMENT DELLA MALATTIA DI POMPE	
15:30-16:30	<b>TEACHING COURSE</b> RIABILITAZIONE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO	<b>SESSIONE</b> BISOGNI E PARTECIPAZIONE: IL TERAPISTA OCCUPAZIONALE	<b>COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI</b> (NO ECM)
16:30-17:45	<b>SESSIONE DI RIABILITAZIONE MIELOLESIONI</b> L'ARTO SUPERIORE NELLA LESIONE MIDOLLARE; neuroscienze, nuove acquisizioni e terapie	<b>SESSIONE SCLEROSI MULTIPLA</b> IL TRATTAMENTO FARMACOLOGICO E MULTIDISCIPLINARE NELLA SCLEROSI MULTIPLA	<b>TEACHING COURSE</b> NEUROFISIOLOGIA (EEG) E NEURORIABILITAZIONE
17:45-18:00	<b>BREAK</b>		
18:00-19:00	<b>TEACHING COURSE</b> SIAMOC - SIRN	<b>TEACHING COURSE</b> CORSO TEORICO PRATICO: LA RIABILITAZIONE DEL PIANO PELVICO	<b>COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI</b> (NO ECM)
19:00-19:45	<b>SALA SATURNIA</b> Assemblea dei Soci SIRN		
21:00	<b>CENA SOCIALE</b>		

**SABATO 7 APRILE 2018**

CENTRO CONGRESSI STAZIONE MARITTIMA

	SALA SATURNIA	SALA CLASSICA	SALA OCEANIA
8:30-9:30	RIABILITAZIONE DEL LINGUAGGIO	<b>TEACHING COURSE</b> RIABILITAZIONE DELLA POSTURA E DELL'EQUILIBRIO NELLA MALATTIA DI PARKINSON	<b>TEACHING COURSE</b> RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA DEI DISTURBI SOMATOFORMI ATTIVITÀ MOTORIA NEI DISTURBI SOMATOFORMI
9:30-10:30	<b>TEACHING COURSE</b> IL TRATTAMENTO DELLA DISFAGIA NEUROGENA	<b>COMUNICAZIONI ORALI (NO ECM)</b> ROBOTICA, TECNOLOGIE AVANZATE E TELERIABILITAZIONE	<b>TEACHING COURSE</b> RIEDUCAZIONE VESTIBOLARE NELLA PRATICA CLINICA
10:30-12:15	<b>SALA SATURNIA</b> <b>SIMPOSIO</b> LE TECNOLOGIE AVANZATE IN NEURORIABILITAZIONE: LA CITTÀ DELLA SCIENZA		
12:15-12:30	Chiusura del Congresso		

PROGRAMMA  
SCIENTIFICO

## GIOVEDÌ 5 APRILE 2018

### SALA SATURNIA

10:30-10:45

#### APERTURA DEL CONGRESSO

Saluti Autorità

11:00-11:30

#### LETTURA MAGISTRALE

Alimentazione e comportamento

R. Rumiati (Trieste)

### SALA SATURNIA

#### SIMPOSIO SIRN - SINPE

#### RUOLO DELLA NUTRIZIONE IN NEURORIABILITAZIONE

Moderatori: Sergio Riso (Vercelli), Caterina Pistarini (Genova)

11:30-11:55

Metabolismo ed esercizio

M. Zanetti (Trieste)

11:55-12:20

Nutrizione e outcome in neuroriabilitazione

A. De Tanti (Parma)

12:20-12:45

Alimentazione nelle malattie extrapiramidali

F. Stocchi (Roma)

12:45-13:00

Discussione

13:00-14:30

Pausa pranzo

## GIOVEDÌ 5 APRILE 2018

### SALA SATURNIA (NO ECM)

13:15-14:30

#### TEACHING COURSE

RUOLO DELLA NUTRIZIONE NEL RECUPERO FUNZIONALE  
DEL PAZIENTE CON DANNO NEUROLOGICO

*Moderatore: S. Riso (Vercelli)*

### SALA OCEANIA (NO ECM)

13:15-14:15

#### SIMPOSIO

LA TOSSINA BOTULINICA NEL TRATTAMENTO PRECOCE  
DELLA SPASTICITÀ POST ICTUS. PROVIDING A WIDER  
TREATMENT AVENUE.

*Chairman: Prof. N. Smania (Verona)*

13:15-13:20

Presentazione del simposio

**N. Smania (Verona)**

13:20-13:40

Early treatment della spasticità post-ictus con tossina botulinica: stato  
dell'arte e evidenze in letteratura

**C. Del Prete (Brescia)**

13:40-14:05

L'esperienza italiana: risultati preliminari di uno studio osservazionale  
multicentrico

**A. Picelli (Verona)**

14:05-14:15

Discussione e conclusioni

**N. Smania (Verona)**



## GIOVEDÌ 5 APRILE 2018

13:15-14:30

### **DISCUSSIONE POSTER CON TUTORS (NO ECM)**

*Moderatori: M. Bartolo (Zingonia), C. Tassorelli (Pavia)*

## SALA SATURNIA

14:30-16:00

### **SIMPOSIO SIRN-SIMFER**

#### **LA GESTIONE DELLE RESPONSABILITÀ ALL'INTERNO DEL TEAM RIABILITATIVO**

*S. Cecchetto (Trento), C. Cisari (Novara), P. Fiore (Foggia), P. Macrì (Arezzo)*

## GIOVEDÌ 5 APRILE 2018

### SALA SATURNIA

16:00-17:00

#### **SESSIONE DI NEUROPSICOLOGIA** DISTURBI APRASSICI NELLA RIABILITAZIONE DELL'ICTUS

*Moderatore: M. Mancuso (Arezzo)*

**16:00-16:15**

Revisione della letteratura sul disturbo aprassico

**R. Rumiati (Trieste)**

**16:15-16:30**

L'interferenza del disturbo aprassico nel recupero del paziente

**C. Fonte (Verona), V. Varalta (Verona)**

**16:30-16:45**

La riabilitazione dell'aprassia nel paziente con ictus

**N. Smania (Verona)**

**16:45-17:00**

Discussione

### SALA CLASSICA

16:00-17:00

#### **SESSIONE SIRN-SINPIA** LE NUOVE FRONTIERE RIABILITATIVE IN ETÀ EVOLUTIVA

*Moderatori: E. Carraro (Milano), A. Martinuzzi (Conegliano), D. Saviola (Parma)*

**16:00-16:15**

Nuovi test per la valutazione dell'attività manuale nel bambino

**G. Cioni (Pisa)**

**16:15-16:30**

Sviluppo della locomozione nei bambini con PCI

**D. Morelli (Roma)**

**16:30-16:45**

Nuove applicazioni della teleriabilitazione nelle patologie del neuro sviluppo

**M.E. Fazzi (Brescia)**

**16:45-17:00**

Realtà Virtuale: nuove applicazioni nel trattamento delle PCI e prospettive future

**C. Maghini (Lecco)**

## GIOVEDÌ 5 APRILE 2018

### SALA OCEANIA

16:00-17:00

#### **WORKSHOP SPASTICITÀ FOCALE TOSSINA BOTULINICA E ICTUS: SPASTICITÀ MA NON SOLO**

*Introduzione: S. Paolucci (Roma)*

Post soft care: post stroke checklist software for primary care physicians

**G. Morone (Roma)**

#### **LA BIOEQUIVALENZA NEL TRATTAMENTO DELLA SPASTICITÀ FOCALE CON TOSSINA BOTULINICA**

**L.A. Pini (Modena)**

### SALA SATURNIA

17:00-18:00

#### **LA NEURORIABILITAZIONE NELL'EUROPA CENTRALE: PROGETTI INTERREGIONALI - EUROPEI E FORMAZIONE CONDIVISA**

*Moderatori: L. Saltuari (Innsbruck), G. Sandrini (Pavia), E. Tongiorgi (Trieste)*

*Introduzione: L. Saltuari (Innsbruck), G. Sandrini (Pavia)*

EFNR: role and perspectives

**17:00-17:15**

Care of stroke patients from acute phase to rehabilitation.

A Tyrolean Project

**L. Saltuari (Innsbruck)**

**17:15-17:30**

The Memorinet project in neurological rehabilitation

**R. Pisot (Capodistria)**

**17:30-17:45**

Early rehabilitation in stroke patient

**A. Praznikar (Ljubljana)**

**17:45-18:00**

Neurological rehabilitation in motor disorders

**V. Vuletic (Rijeka)**

## GIOVEDÌ 5 APRILE 2018

### SALA SATURNIA (NO ECM)

18:00-19:15

#### COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: I. Ciancarelli (L'Aquila), A. Sant'Angelo (Cefalù)

### SALA CLASSICA

18:00-19:15

#### SESSIONE GRAVI CEREBROLESIONI

#### LA NEUROFISIOLOGIA NEL PERCORSO RIABILITATIVO DELLE GRAVI CEREBROLESIONI ACQUISISTE

Moderatori: E. Biasutti (Udine), G. Galardi (Cefalù)

**18:00-18:15**

Procedure diagnostiche e prognostiche: risultati di una survey internazionale  
**R. Formisano (Roma)**

**18:15-18:30**

Il percorso diagnostico/prognostico dei disordini della coscienza  
**A. Estraneo (Benevento)**

**18:30-18:45**

Tecnologie di frontiera nella riabilitazione delle Gravi Lesioni Cerebrali  
**D. Mattia (Roma)**

**18:45-19:00**

La Neuromiopia del paziente critico: aspetti diagnostici e terapeutici  
**A. Grippo (Firenze)**

**19:00-19:15**

Discussione

## GIOVEDÌ 5 APRILE 2018

### SALA OCEANIA

18:00-19:15

#### SESSIONE DISORDINI DEL MOVIMENTO

18:00-18:15

La riabilitazione nella malattia di Parkinson

**C. Chisari** (Pisa), **P. Manganotti** (Trieste)

18:15-18:30

Rehabilitation what next

**G. Abbruzzese** (Genova)

18:30-18:45

Apprendimento motorio nella malattia di Parkinson

**S. Mezzarobba** (Trieste)

18:45-19:00

Riabilitazione intensiva nella malattia di Parkinson

**M.G. Ceravolo** (Ancona)

19:00-19:15

Discussione

## VENERDÌ 6 APRILE 2018

### SALA SATURNIA

08:30-09:30

#### SESSIONE COCHRANE NEUROSCIENCES AND REHABILITATION

*Moderatori: A. Santamato (Foggia), M. Zampolini (Foligno)*

08:30-08:45

Cochrane Strategy to 2020

**R. D'Amico** (Modena)

08:45-09:00

Cochrane Neurological Science: la Strategia di Knowledge Translation

**T.A. Cantisani** (Perugia)

09:00-09:15

Cochrane Rehabilitation: la Strategia di Knowledge Translation

**F. Gimigliano** (Napoli)

09:15-09:30

Discussione

### SALA CLASSICA

08:30-09:30

#### TEACHING COURSE

NEUROMODULAZIONE: CORSO PRATICO TDCS

**C. Miniussi** (Trento)

## VENERDÌ 6 APRILE 2018

### SALA OCEANIA

08:30-09:30

#### TEACHING COURSE

#### LE ONDE D'URTO IN NEURORIABILITAZIONE

*Moderatori: P. Passadore (Pordenone), C. Trompetto (Genova)*

08:30-09:00

Principi, metodi e applicazioni cliniche

**E. Amelio** (Verona)

09:00-09:30

Applicazioni nel trattamento della spasticità in riabilitazione

**P. Manganotti** (Trieste)

### SALA SATURNIA

09:30-10:45

#### SIMPOSIO

#### INQUADRAMENTO CLINICO E TRATTAMENTO RIABILITATIVO NEI DISTURBI MOTORI SOMATOFORMI

*Moderatori: A. Baricich (Novara), M. Tinazzi (Verona)*

09:30-10:00

The semiotics and clinical management of functional motor disorders

**M. Edwards** (Londra)

10:00-10:30

The rehabilitative treatment of functional motor disorders

**G. Nielsen** (Londra)

10:30-10:45

Discussione

10:45-11:00

Break

## VENERDÌ 6 APRILE 2018

### SALA SATURNIA

11:00-12:30

#### SIMPOSIO SIN SIRN

##### STROKE UNIT E RIABILITAZIONE IN FASE ACUTA

*Moderatori: C. Cisari (Novara), L. Provinciali (Ancona)*

11:00-11:20

Gestione critica nel paziente con Ictus

**D. Toni** (Roma)

11:20-11:40

Linee guida riabilitazione e SPREAD

**M. Coccia** (Ancona)

11:40-12:00

Indicazioni e criticità. Riabilitazione intensiva nello Stroke

**V. Pesavento** (Trieste)

12:00-12:20

Farmacologia del recupero nello Stroke

**S. Paolucci** (Roma)

12:20-12:30

Discussione

### SALA CLASSICA

11:00-12:30

#### SIMPOSIO SINC - SIRN

##### RIABILITAZIONE NELLE LESIONI POST TRAUMATICHE DEL NERVO PERIFERICO

*Moderatori: F. Ferraro (Mantova), C. Lentino (Genova)*

11:00-11:20

Inquadramento Neurofisiologico e indicatori di recupero

**R. Quatralè** (Mestre)

11:20-11:40

Ecografia di nervo e recupero motorio

**S. Podnar** (Lubljana)

11:40-12:00

Ruolo della terapia farmacologica nel recupero del nervo periferico

**C. Chisari** (Pisa)

12:00-12:20

Il trattamento riabilitativo nei pazienti con danno da nervo periferico

**G. Iolascon** (Napoli)

12:20-12:30

Discussione

12:30-14:00

*Pausa pranzo*

## VENERDÌ 6 APRILE 2018

### SALA SATURNIA (NO ECM)

13:00-14:00

#### SIMPOSIO

#### DIFFERENTI UTILIZZI DELLA TOSSINA BOTULINICA: PAROLA AGLI ESPERTI

Moderatori: **U. Dimanico** (Torino), **P. Girlanda** (Messina)

**13.00-13.20**

La tossina botulinica nelle distonie cervicali complesse

**F. Morgante** (Messina)

**13.20-13.40**

La tossina botulinica nella spasticità negli spasmi

**D. Centonze** (Pozzilli)

**13.40-14.00**

La tossina botulinica nella spasticità da Lesione midollare

**J. Bonavita** (Imola)

13:00-14:00

#### DISCUSSIONE POSTER CON TUTORS (NO ECM)

Moderatori: **M.P. Onesta** (Catania), **F. Scarponi** (Foligno)

### SALA SATURNIA

14:00-15:30

#### SESSIONE

#### IL TRATTAMENTO DEL DOLORE IN RIABILITAZIONE

Moderatori: **S. Paolucci** (Roma), **G. Sandrini** (Pavia)

**14:00-14:40**

Peripersonal space in health and disease

**G. Iannetti** (Londra)

**14:40-15:20**

Ruolo della terapia con oppiacei in riabilitazione: PRO e CONTRO

**M.R. Lacerenza** (Milano), **S. Tamburin** (Verona)

**15:20-15:30**

Conclusioni

**G. Sandrini** (Pavia)



## VENERDÌ 6 APRILE 2018

### SALA CLASSICA

14:00-15:30

#### WORKSHOP

MODIFICAZIONI DELL'APPARATO LOCOMOTORE  
NELLE DISABILITÀ NEUROLOGICHE CRONICHE

14.00-14.45

Modificazioni dell'apparato locomotore e sarcopenia nelle patologie  
neurologiche croniche

**M. Invernizzi** (Novara)

14.45-15.30

Il management della Malattia di Pompe

**G. Iolascon** (Napoli)

### SALA SATURNIA

15:30-16:30

#### TEACHING COURSE

RIABILITAZIONE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

Coordinatori: S. Mezzarobba (Trieste), C. Tassorelli (Pavia)

Clinical and treatment reasoning and Parkinson's patient

**M. Catalan** (Trieste), **S. Mezzarobba** (Trieste), **E. Pelosin** (Genova), **C. Tassorelli** (Pavia)

Clinical presentation

How to assess

How to treat

### SALA CLASSICA

15:30-16:30

#### SESSIONE

BISOGNI E PARTECIPAZIONE:  
IL TERAPISTA OCCUPAZIONALE

Moderatore: G. Casu (Oristano)

15:30-15:45

Attività quotidiana della persona con malattia di Parkinson

**A. Lorenzi** (Vicenza)

15:45-16:00

Bisogni occupazionali in pazienti neurologici con disabilità complesse

**M. Pellegrini** (Reggio Emilia)

16:00-16:15

Dimissione precoce nei pazienti con ictus cerebrale

**M. Gentili** (Trento)

16:15-16:30

Discussione

## VENERDÌ 6 APRILE 2018

### SALA OCEANIA (NO ECM)

15:30-16:30

#### COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI

Moderatori: **A. Fiaschi** (Verona), **R. Gimigliano** (Napoli)

### SALA SATURNIA

16:30-17:45

#### SESSIONE DI RIABILITAZIONE MIELOLESIONI L'ARTO SUPERIORE NELLA LESIONE MIDOLLARE; NEUROSCIENZE, NUOVE ACQUISIZIONI E TERAPIE

Moderatori: **B. Aiachini** (Pavia), **J. Bonavita** (Bologna)

16:30-16:50

Nuove strategie di neuromodulazione dei circuiti spinali

**G. Taccola** (Trieste)

16:50-17:10

L'arto superiore nel tetraplegico: clinica e tecniche di riabilitazione convenzionale e robotizzata

**E. Bizzarini** (Udine)

17:10-17:30

Follow up e riabilitazione dopo neurotizzazione: risultati e evidenze

**S. Olivi** (Imola)

17:30-17:45

Discussione

### SALA CLASSICA

16:30-17:45

#### SESSIONE SCLEROSI MULTIPLA IL TRATTAMENTO FARMACOLOGICO E MULTIDISCIPLINARE NELLA SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori: **I. Aprile** (Roma), **D. Intiso** (Foggia)

16:30-17:00

Nuovi approcci terapeutici

**M. Rovaris** (Milano)

17:00-17:30

Riabilitazione in fase acuta e in fase cronica

**C.M. Solaro** (Vercelli)

17:30-17:45

Discussione

## VENERDÌ 6 APRILE 2018

### SALA OCEANIA

16:30-17:45

#### TEACHING COURSE NEUROFISIOLOGIA (EEG) E NEURORIABILITAZIONE

Moderatore: **P.P. Battaglini** (Trieste)

16:30-16:50

Applicazioni della Brain Computer Interface: revisione della letteratura

**P.P. Battaglini** (Trieste)

16:50-17:10

EEG e sensori nel monitoraggio del recupero dell'Ictus

**P. Caliandro** (Roma)

17:10-17:30

EEG e Robotica in riabilitazione

**M. Gandolfi** (Verona)

17:30-17:45

Discussione

17:45-18:00

Break

### SALA SATURNIA

18:00-19:00

#### TEACHING COURSE SIAMOC - SIRN

Moderatori: **C. Lentino** (Genova), **M. Longhi** (Rimini)

18:00-18:15

I sensori inerziali nella valutazione e riabilitazione della malattia di Parkinson

**L. Chiari** (Bologna)

18:15-18:30

Analisi posturale e del cammino con sistemi indossabili nei disturbi dell'equilibrio

**M. Serrao** (Roma)

18:30-18:45

La valutazione del cammino e del freezing in ambulatorio e a domicilio

**M. Capecchi** (Ancona)

18:45-19:00

Discussione

## VENERDÌ 6 APRILE 2018

### SALA CLASSICA

18:00-19:00

#### TEACHING COURSE

CORSO TEORICO PRATICO: LA RIABILITAZIONE  
DEL PIANO PELVICO

18:00-18:15

Introduzione ed evidenza clinica

**P. Di Benedetto** (Trieste)

18:15-18:30

Inquadramento clinico

**T. Giorgini** (Udine)

18:30-18:45

Tecniche riabilitative per il piano pelvico

**R. Chiandussi** (Trieste)

18:45-19:00

Discussione

### SALA OCEANIA (NO ECM)

18:00-19:00

#### COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI

Moderatori: **A. Fiaschi** (Verona), **R. Gimigliano** (Napoli)

### SALA SATURNIA

19:00-19:45

ASSEMBLEA SOCI SIRN

21:00

Cena Sociale

## SABATO 7 APRILE 2018

### SALA SATURNIA

08:30-09:30

#### RIABILITAZIONE DEL LINGUAGGIO

Moderatori: **M. Mancuso** (Arezzo), **S. Nordio** (Venezia)

08:30-08:50

Educazione del caregiver nel recupero dell'afasia

**M. Mancuso** (Arezzo)

08:50-09:10

Ruolo della pragmatica della comunicazione nell'afasia

**M. Garzon** (Venezia)

09:10-09:30

L'Action Observation Therapy nel recupero dell'afasia

**L. Abbruzzese** (Arezzo)

### SALA CLASSICA

08:30-09:30

#### TEACHING COURSE

RIABILITAZIONE DELLA POSTURA E DELL'EQUILIBRIO  
NELLA MALATTIA DI PARKINSON

08:30-09:00

Riabilitazione dei disturbi assiali della postura nella malattia di Parkinson

**C. Geroin** (Verona)

09:00-09:30

Studio dell'instabilità posturale: risultati di studio osservazionale in pazienti con malattia di Parkinson, Ictus e Sclerosi Multipla

**D. Cattaneo** (Milano)

## SABATO 7 APRILE 2018

### SALA OCEANIA

08:30-09:30

#### TEACHING COURSE

Moderatori: **P. Manganotti** (Trieste), **A. Santamato** (Foggia)

08:30-09:00

Riabilitazione neuromotoria dei disturbi somatoformi

**G. Nielsen** (Londra)

09:00-09:30

Attività motoria nei disturbi somatoformi

**F. Bombieri** (Verona)

### SALA SATURNIA

09:30-10:30

#### TEACHING COURSE

#### IL TRATTAMENTO DELLA DISFAGIA NEUROGENA

Moderatori: **M. Da Re** (Trieste), **S. Nordio** (Venezia)

09:30-09:45

Evidenze scientifiche sul trattamento del paziente disfagico adulto

**C. Reverberi** (Reggio Emilia)

09:45-10:00

Il deficit del SES nel paziente con disfagia neurogena.

Trattamento con tossina botulinica

**E. Alfonsi** (Pavia)

10:00-10:15

Trattamento logopedico della disfagia in pazienti che hanno eseguito la tossina botulinica al SES

**I. Battel** (Venezia)

10:15-10:30

Discussione

## SABATO 7 APRILE 2018

### SALA CLASSICA (NO ECM)

09:30-10:30

#### COMUNICAZIONI ORALI

ROBOTICA, TECNOLOGIE AVANZATE E TELERIABILITAZIONE

Moderatori: C. Chisari (Pisa), S. Mazzoleni (Pisa)

### SALA OCEANIA

09:30-10:30

#### TEACHING COURSE

RIEDUCAZIONE VESTIBOLARE NELLA PRATICA CLINICA

Moderatori: C. Pistarini (Genova), C. Trompetto (Genova)

09:30-09:50

Anatomo-fisiologia dei riflessi vestibolari

**M. Tramontano (Roma)**

09:50-10:10

La rieducazione vestibolare nelle patologie neurologiche:  
un bisogno da soddisfare

**G. Morone (Roma)**

10:10-10:30

Rieducazione della stabilità dello sguardo e della stabilità posturale, esempio  
di applicazione di nuove tecnologie per il ribilanciamento sensorimotorio

**G. Morone (Roma)**, **M. Tramontano (Roma)**

### SALA SATURNIA

10:30-12:15

#### SIMPOSIO

LE TECNOLOGIE AVANZATE IN NEURORIABILITAZIONE:  
LA CITTÀ DELLA SCIENZA

Moderatori: M. Saccavini (Gorizia), P. Tonin (Pisa)

10:30-11:00

Robotica: dalla fase acuta al trattamento in fase di recupero

**F. Molteni (Como)**

11:00-11:30

Riabilitazione e strumenti di realtà virtuale

**A. Turolla (Venezia)**

11:30-12:00

Robotica e neuroriabilitazione: dalle protesi ai sensori di interface

**S. Mazzoleni (Pisa)**

12:00-12:15

Discussione

12:15-12:30

CHIUSURA DEL CONGRESSO