



XIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

18/20 Aprile BARI
Hotel Sheraton Nicolaus

PROGRAMMA

visita il nuovo sito internet

www.sirn.net

SEGRETERIA S.I.R.N.



Via Lima, 31 • 00198 Roma
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700
sirn@aristea.com • www.sirn.net

CONSIGLIO DIRETTIVO S.I.R.N.

Presidente Giorgio Sandrini

Vice Presidente Caterina Pistarini

Segretario Stefano Paolucci

Tesoriere Carmelo Lentino

Incoming President Nicola Smania

Past President Roberto Dattola

Consiglieri

Donatella Bonaiuti	Giorgio Maggioni
Maria Chiara Carboncini	Mauro Mancuso
Alessandro Cosentino	Francesca Meneghello
Serena De Pellegrin	Marsilio Saccavini
Francesco Ferraro	Federico Scarponi
Maria Luisa Gandolfi	Andrea Turolla

Revisori dei Conti

Roberto Albertazzi
Claudio Corradini
Federico Posteraro

Proviviri

Pietro Fiore
Bruno Rossi
Valerio Stefano Tolli

XIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

PRESIDENTE ONORARIO

Gianfranco Megna

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Pietro Fiore

Comitato Scientifico

M. Bartolo	A. Giustini	G. Sandrini
M.G. Ceravolo	G. Iolascon	N. Smania
C. Cisari	C. Lentino	S. Tamburin
R. Dattola	M. Mancuso	P. Tonin
S. De Pellegrin	M. Molinari	A. Turolla
F. Ferraro	S. Paolucci	M. Zampolin
P. Fiore	C. Pistarini	
M. Gandolfi	M. Saccavini	

Comitato Promotore

F. Colonna	F. Farì	R. Nardulli
S. Damiani	G. Ianieri	S. Pignatelli
L.A. De Candia	D. Intiso	M. Ranieri
L. Di Bisceglie	C. Lanzillotti	L. Trivisano
V.A. Fanizza	V. Monitillo	G. Za
M. Megna	N. Monno	

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Andrea Santamato, Vincenzo Multari, Sabino Mennuni

AOU "Conorziale Policlinico" • Università di Bari • Bari
AOU "Ospedali Riuniti" • Università di Foggia • Foggia
IRCCS Fondazione S. Maugeri • Cassano delle Murge (Bari)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Lima, 31 • 00198 Roma
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700
roma@aristea.com • www.aristea.com

GIOVEDÌ 18 APRILE

	Aula A		Aula B		Aula C	
09.00 - 11.00	WORKSHOP FISIOTERAPISTI Validità degli strumenti di valutazione a disposizione del fisioterapista nelle patologie di origine neurologica	p. 8	WORKSHOP LOGOPEDISTI Telereabilitazione in logopedia. Esperienze e problematiche	p. 13	WORKSHOP INFERMIERI Le attività della vita quotidiana in neuroriabilitazione: valutazione e gestione infermieristica	p. 15
11.00 - 13.00	WORKSHOP Disturbi vescico-sfinteriali in collaborazione con FIC	p. 9	WORKSHOP TERAPISTI OCCUPAZIONALI La terapia occupazionale in un'ottica dipartimentale	p. 14	WORKSHOP PSICOLOGIA CLINICA Il supporto psicologico	p. 16
	Auditorium				Aula C	
13.00 - 13.30					INIZIO LAVORI LETTURA Problematiche cliniche e riabilitative in neurorianimazione	p. 17
13.30 - 14.15	LETTURA Dolore neuropatico: dai meccanismi fisiopatologici ad un trattamento razionale				p. 10	
14.15 - 15.15	SIMPOSIO La tossina di tipo A: dalla neuroriabilitazione al trattamento dell'emicrania cronica				p. 10	
15.15 - 16.00	LETTURA La gestione dei bisogni insoddisfatti nella sclerosi multipla: nuove strategie terapeutiche per il walking impairment				p. 11	
16.00 - 17.00	WORKSHOP Osteoporosi in neuroriabilitazione				SESSIONE Neurofarmacologia in neuroriabilitazione: un approccio bidirezionale	p. 17
17.00 - 17.30	PAUSA E SESSIONE POSTER					
17.30 - 19.30	SESSIONE Aspetti epidemiologici della disabilità				p. 12	
19.30	CERIMONIA INAUGURALE E COCKTAIL DI BENVENUTO					

VENERDÌ 19 APRILE

	Aula A		Aula B		Aula C	
08.00 - 09.00	COMUNICAZIONI ORALI - 1	p. 34	COMUNICAZIONI ORALI - 2	p. 34	COMUNICAZIONI ORALI - 3	p. 34
09.00 - 09.30	PAUSA E SESSIONE POSTER 1					
	Auditorium			Aula C		
09.30 - 11.00	SESSIONE Mielolesione traumatica e non traumatica. Fisiopatologia Comorbosità e gestione terapeutica		p. 18	SESSIONE Riabilitazione Neuropsicologica: raccomandazioni, ricerca e pratica clinica		
11.00 - 11.30				SESSIONE CONGIUNTA SIRN-SINC-SIAMOC Promossa dalla Sezione Junior SIRN		
11.30 - 12.30	TAVOLA ROTONDA Modelli gestionali per i bisogni della cronicità		p. 19	Tecnologie innovative in neuroriabilitazione e studio della plasticità nervosa		
12.30 - 13.30	SIMPOSIO Il paziente è cambiato? Un nuovo approccio al paziente con spasticità		p. 19	WORKSHOP Robotica in neuroriabilitazione: esperienze e prospettive		
13.30 - 14.30	LUNCH					
14.30 - 15.30	SIMPOSIO MUST Project: assessment clinico del paziente con stroke nel trattamento focale della spasticità		p. 20	SESSIONE CONGIUNTA SIRN-AINAT Il percorso riabilitativo: per una rete assistenziale efficace		
15.30 - 17.30	SESSIONE La disabilità nelle persone con gravi cerebrolesioni acquisite. Presupposti fisiopatologici e linee guida. Gestione terapeutica e neuroriabilitativa		p. 21	LETTURA Recenti acquisizioni sul trattamento farmacologico del dolore		
				SESSIONE SIRN-SIMFER Consensus Conference sul dolore in neuroriabilitazione		
17.00 - 17.30	Riunione del Board della Consensus Conference					
17.30 - 18.00	PAUSA E SESSIONE POSTER 2					
18.00 - 19.00	SESSIONE CONGIUNTA SIRN- AINO La riabilitazione del paziente neuro- oncologico	p. 27	SESSIONE Il rischio clinico in neuroriabilitazione	p. 28	SESSIONE ICF ed inserimento lavorativo	
19.00 - 19.30	ASSEMBLEA DEI SOCI					

SABATO 20 APRILE

	Aula A		Aula B		Aula C	
08.00 - 10.00	COMUNICAZIONI ORALI - 4	p. 34	COMUNICAZIONI ORALI - 5	p. 34	COMUNICAZIONI ORALI - 6	p. 34
10.00 - 10.30	PAUSA E SESSIONE POSTER 3					
	Auditorium			Aula C		
10.30 - 12.30	SESSIONE CONGIUNTA SIRN - SIMM Instabilità posturale nello stroke		p. 30	SESSIONE Indicatori prognostici nelle disabilità dello sviluppo		
12.30 - 14.00	WORKSHOP Ortesi ed ausili funzionali in neuroriabilitazione		p. 31	SESSIONE L'attività fisica adattata (AFA): valore e potenzialità nel contrasto alla disabilità da neurolesione		
14.00	CHIUSURA LAVORI CONGRESSUALI					

PROGRAMMA

Aula A	
WORKSHOP FISIOTERAPISTI	VALIDITÀ DEGLI STRUMENTI DI VALUTAZIONE NELLE PATOLOGIE DI ORIGINE NEUROLOGICA Moderatori: <i>S. Damiani, A.M. De Lucia, A. Turolla</i>
	Giovedì 18 Aprile 09.00-11.00
	09.00 Potenzialità e limiti degli strumenti per la valutazione clinica del fisioterapista <i>A. Ciuro</i>
	09.20 L'arto superiore ed inferiore negli esiti di ictus <i>J. Jonsdottir</i>
	09.40 Equilibrio e funzione motoria globale nella sclerosi multipla <i>D. Cattaneo</i>
	10.00 Deambulazione, freezing e cadute nella malattia di Parkinson <i>S. Mezzarobba</i>
	10.20 Funzione motoria ed inquadramento ICF nelle patologie neurologiche: luci ed ombre <i>A. Rahinò</i>
	10.40 Discussione

Aula A	
WORKSHOP in collaborazione con Fondazione Italiana Continenza (FIG)	I DISTURBI VESCICO-SFINTERIALI Moderatori: <i>D. Altomare, R. Nardulli, A. Pagliarulo</i>
	Giovedì 18 Aprile 11.00-13.00
	11.00 Vescica neurogena: anatomia, fisiopatologia e clinica <i>E. Losavio, L. De Palma</i>
	11.20 Valutazione neurofisiologica <i>V. Monitillo</i>
	11.40 Trattamento focale dell'iperattività detrusoriale <i>A. Saracino</i>
	12.00 Neuromodulazione <i>G. Giocoli Nacci</i>
	12.20 Intestino neurologico: nuove prospettive terapeutiche <i>M. Rinaldi</i>
	12.40 Discussione

Auditorium

LETATURA	
Moderatori: <i>F. Federico, S. Tamburin</i>	
Giovedì 18 Aprile	
13.30-14.15	
13.30	Dolore neuropatico: dai meccanismi fisiopatologici ad un trattamento razionale <i>S. Jann</i>

LA TOSSINA DI TIPO A: DALLA NEURORIABILITAZIONE AL TRATTAMENTO DELL'EMICRANIA CRONICA	
Moderatori: <i>P. Fiore, G. Sandrini, N. Smania</i>	
Giovedì 18 Aprile	
14.15-15.15	
SIMPOSIO	14.15 Introduzione <i>N. Smania</i>
	14.20 L'utilizzo della tossina botulinica nel percorso di riabilitazione <i>C. Cisari</i>
	14.35 Tossina botulinica e terapia personalizzata: la gestione dell'efficacia <i>R. Marvulli</i>
	14.50 Il dolore nell'emicrania cronica <i>G. Sandrini</i>
	15.00 La tossina botulinica: unicità e diversità. Quale meccanismo di azione? <i>P. Geppetti</i>

Auditorium

LETATURA	
Moderatori: <i>M.G. Grasso, M. Trojano</i>	
Giovedì 18 Aprile	
15.15-16.00	
15.15	La gestione dei bisogni insoddisfatti nella sclerosi multipla: nuove strategie terapeutiche per il walking impairment <i>D. Paolicelli</i>

OSTEOPOROSI IN NEURORIABILITAZIONE	
Moderatori: <i>R. Gimigliano, N. Monno, B. Moretti</i>	
Giovedì 18 Aprile	
16.00-17.00	
WORKSHOP	16.00 Attività meccanica e massa ossea <i>M. Grano</i>
	16.15 Overview del danno osseo nelle malattie neurologiche <i>C. Cisari</i>
	16.30 Osteoporosi e Parkinson <i>C. Tassorelli</i>
	16.45 La terapia farmacologica nell'osteoporosi secondaria <i>G. Iolascon</i>

Auditorium

ASPETTI EPIDEMIOLOGICI DELLA DISABILITÀ													
Moderatori: <i>M.G. Ceravolo, A. Giustini, G. Sandrini</i>													
Giovedì 18 Aprile													
17.30-19.30													
SESSIONE	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">17.30</td> <td>I numeri della disabilità in Italia e in Puglia <i>G. Logroscino</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">17.50</td> <td>Disabilità dopo cerebrolesione vascolare <i>D. Intiso</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">18.10</td> <td>I bisogni riabilitativi nella grave cerebrolesione <i>M. Zampolini</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">18.30</td> <td>Epidemiologia ed outcome dopo lesione midollare traumatica e non traumatica <i>G. Scivoletto</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">18.50</td> <td>Le criticità di attivazione di un registro nazionale <i>M. Franceschini</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">19.10</td> <td>Discussione</td> </tr> </table>	17.30	I numeri della disabilità in Italia e in Puglia <i>G. Logroscino</i>	17.50	Disabilità dopo cerebrolesione vascolare <i>D. Intiso</i>	18.10	I bisogni riabilitativi nella grave cerebrolesione <i>M. Zampolini</i>	18.30	Epidemiologia ed outcome dopo lesione midollare traumatica e non traumatica <i>G. Scivoletto</i>	18.50	Le criticità di attivazione di un registro nazionale <i>M. Franceschini</i>	19.10	Discussione
17.30	I numeri della disabilità in Italia e in Puglia <i>G. Logroscino</i>												
17.50	Disabilità dopo cerebrolesione vascolare <i>D. Intiso</i>												
18.10	I bisogni riabilitativi nella grave cerebrolesione <i>M. Zampolini</i>												
18.30	Epidemiologia ed outcome dopo lesione midollare traumatica e non traumatica <i>G. Scivoletto</i>												
18.50	Le criticità di attivazione di un registro nazionale <i>M. Franceschini</i>												
19.10	Discussione												

Aula B

TELERIABILITAZIONE IN LOGOPEDIA. ESPERIENZE E PROBLEMATICHE													
Moderatori: <i>M. Agostini, A. Craca, S. De Pellegrin</i>													
Giovedì 18 Aprile													
09.00-11.00													
WORKSHOP LOGOPEDISTI	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">09.00</td> <td>Revisione della letteratura <i>S. De Pellegrin</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">09.20</td> <td>Protocolli logopedici: problemi tecnici e sviluppi futuri <i>G. Rossi</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">09.40</td> <td>Training intensivo dei deficit lessicali <i>M. Garzon</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10.00</td> <td>Tablet: applicabilità, criticità e sviluppi <i>E. Maltempo</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10.20</td> <td>Valutazione funzionale e gestione della disfagia nelle malattie neurodegenerative <i>A.R. Dello Monaco, M. Scaramuzzi</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10.40</td> <td>Terapia semantico-lessicale nella malattia di Alzheimer <i>N. Jelcic</i></td> </tr> </table>	09.00	Revisione della letteratura <i>S. De Pellegrin</i>	09.20	Protocolli logopedici: problemi tecnici e sviluppi futuri <i>G. Rossi</i>	09.40	Training intensivo dei deficit lessicali <i>M. Garzon</i>	10.00	Tablet: applicabilità, criticità e sviluppi <i>E. Maltempo</i>	10.20	Valutazione funzionale e gestione della disfagia nelle malattie neurodegenerative <i>A.R. Dello Monaco, M. Scaramuzzi</i>	10.40	Terapia semantico-lessicale nella malattia di Alzheimer <i>N. Jelcic</i>
09.00	Revisione della letteratura <i>S. De Pellegrin</i>												
09.20	Protocolli logopedici: problemi tecnici e sviluppi futuri <i>G. Rossi</i>												
09.40	Training intensivo dei deficit lessicali <i>M. Garzon</i>												
10.00	Tablet: applicabilità, criticità e sviluppi <i>E. Maltempo</i>												
10.20	Valutazione funzionale e gestione della disfagia nelle malattie neurodegenerative <i>A.R. Dello Monaco, M. Scaramuzzi</i>												
10.40	Terapia semantico-lessicale nella malattia di Alzheimer <i>N. Jelcic</i>												

Aula B

WORKSHOP TERAPISTI OCCUPAZIONALI		LA TERAPIA OCCUPAZIONALE IN UN'OTTICA DIPARTIMENTALE	
		Moderatori: <i>M. Del Prete, F. Gimigliano, E. Papino</i>	
		Giovedì 18 Aprile	11.00-13.00
11.00	Introduzione <i>E. Papino</i>		
11.10	Il ruolo del TO nel trattamento dell'emiplegia post-stroke <i>A. Mürset</i>		
11.30	Il raggiungimento dell'indipendenza e della partecipazione nelle occupazioni quotidiane attraverso la "mano funzionale" <i>C. Di Blasio</i>		
11.50	Il Contributo del TO dalla degenza al territorio <i>V. De Tommasi</i>		
12.10	L'intervento domiciliare del TO nel trattamento delle turbe cognitive attraverso l'occupazione <i>P. lanes</i>		
12.30	Activity Card Sort: valutazione standardizzata dalla partecipazione nell'attività <i>A. Tafani</i>		
12.50	Discussione		

Aula C

WORKSHOP INFERMIERI		LE ATTIVITÀ DELLA VITA QUOTIDIANA IN NEURORIABILITAZIONE: VALUTAZIONE E GESTIONE INFERMIERISTICA	
		Moderatori: <i>M. Bartolo, V.D. De Mola, S. Mennuni</i>	
		Giovedì 18 Aprile	09.00-11.00
09.00	Le attività della vita quotidiana: la visione ICF <i>C. D'Aurizio</i>		
09.20	La valutazione infermieristica <i>S. D'Amico</i>		
09.40	Strumenti di supporto per l'autonomia nelle ADL <i>V. De Tommasi</i>		
10.00	Nurse management e ADL <i>P. Sciarra</i>		
10.20	La gestione del paziente con Sclerosi Laterale Amiotrofica <i>I. Di Santo</i>		
10.40	Discussione		

Aula C

WORKSHOP PSICOLOGIA CLINICA		IL SUPPORTO PSICOLOGICO	
		Moderatori: <i>C. Lanzillotti, A. Martinuzzi, F. Meneghello</i>	
		Giovedì 18 Aprile	11.00-13.00
11.00	Sistema limbico e disturbi dell'umore <i>G. Perini</i>		
11.20	Funzionamento della mente di fronte ad un trauma <i>R. Lorio</i>		
11.40	Valutare il sovraccarico della famiglia. Il <i>Family Strain Questionnaire</i> <i>S. Rossi Ferrario</i>		
12.00	Il supporto psicologico all'equipe <i>G. Albertin</i>		
12.20	Indicazioni per un trattamento psicofarmacologico <i>A. Bellomo</i>		
12.40	Discussione		

Aula C

SESSIONE		APERTURA DEI LAVORI CONGRESSUALI	
		Moderatori: <i>D. Bonaiuti, N. Brienza, P. Fiore</i>	
		Giovedì 18 Aprile	13.00-13.30
13.00	Problematiche cliniche e riabilitative in neuroranimazione <i>L. Saltuari</i>		
SESSIONE		NEUROFARMACOLOGIA IN NEURORIABILITAZIONE: UN APPROCCIO BIDIREZIONALE	
		Moderatori: <i>C. Bertolini, A. Fiaschi, F. Piccione</i>	
		Giovedì 18 Aprile	16.00-17.00
16.00	Introduzione <i>P. Tonin</i>		
16.10	Dalla neurofarmacologia sperimentale suggerimenti per la neuroriabilitazione clinica <i>M. Pizzi</i>		
16.30	Dalla neuroriabilitazione clinica spunti per la neurofarmacologia sperimentale <i>S. Paolucci</i>		
16.50	Discussione		

VENERDÌ 19 APRILE

Venerdì, 19 Aprile 2013

Auditorium	
MIELOLESIONE TRAUMATICA E NON TRAUMATICA	FISIOPATOLOGIA Moderatori: <i>D. Fletzer, M. Franceschini, V. Santilli</i>
	Venerdì 19 Aprile 09.30-10.20
	09.30 Caratteristiche fisiopatologiche della cronicità <i>M. Molinari</i>
	09.50 Esercizio e variazioni morfostrutturali sottolesionali <i>G. Scivoletto</i>
	10.10 Discussione
	COMORBILITÀ E GESTIONE TERAPEUTICA Moderatori: <i>C. Lentino, C. Pilati, G. Scivoletto</i>
	Venerdì 19 Aprile 10.20-11.30
	10.20 Trattamento riabilitativo delle problematiche respiratorie <i>P. Fiore, L. Macchia</i>
	10.40 Linee guida sul trattamento della spasticità <i>A. Massone</i>
	11.00 Problematiche metaboliche e rischio cardiovascolare <i>M. Ciccone</i>
11.20 Discussione	

18

Auditorium

TAVOLA ROTONDA	
TAVOLA ROTONDA	TAVOLA ROTONDA Moderatori: <i>V. Falabella, P. Fiore, C. Pistarini</i>
	Venerdì 19 Aprile 11.30-12.30
	11.30 Modelli gestionali per i bisogni della cronicità PARTECIPANO: <i>G. Visaggi, V. Pomo, V. Castaldo, L. Valsecchi, G. Romito</i>

SIMPOSIO	
SIMPOSIO	IL PAZIENTE È CAMBIATO? UN NUOVO APPROCCIO AL PAZIENTE CON SPASTICITÀ Moderatori: <i>C. Cisari, P. Fiore, M. Iocco</i>
	Venerdì 19 Aprile 12.30-13.30
	12.30 Un nuovo schema di valutazione <i>F. Molteni</i>
	12.50 Un nuovo approccio all'infiltrazione <i>A. Santamato</i>
13.10 Una nuova opportunità terapeutica <i>G. Ianieri</i>	

Venerdì, 19 Aprile 2013

19

Auditorium	
SIMPOSIO	MUST PROJECT: ASSESSMENT CLINICO DEL PAZIENTE CON STROKE NEL TRATTAMENTO FOCALE DELLA SPASTICITÀ Moderatori: <i>M. Manca, F. Molteni, N. Smania</i>
	Venerdì 19 Aprile 14.30-15.30
	14.30 Introduzione <i>N. Smania</i>
	14.40 Flow Chart per assessment dell'arto superiore <i>M. Cosma</i>
	15.00 Flow Chart per assessment dell'arto inferiore <i>A. Picelli</i>
	15.20 Conclusioni e prospettive future <i>M. Manca, N. Smania</i>

Auditorium	
LA DISABILITÀ NELLE PERSONE CON GRAVI CEREBROLESIONI ACQUISITE	PRESUPPOSTI FISIOPATOLOGICI E LINEE GUIDA Moderatori: <i>R. Dattola, A. Estraneo, G. Megna</i>
	Venerdì 19 Aprile 15.30-16.30
	15.30 Il piano di indirizzo nazionale per la riabilitazione <i>C. Pistarini</i>
	15.45 Le raccomandazioni delle Consensus Conference <i>A. De Tanti</i>
	16.00 Neurofisiologia e stati di coscienza <i>B. Rossi, L. Bonfiglio</i>
	16.15 Farmaci e risveglio <i>F. Posteraro</i>
	GESTIONE TERAPEUTICA E NEURORIABILITATIVA Moderatori: <i>F. Posteraro, P. Tonin, M. Zampolini</i>
	Venerdì 19 Aprile 16.30-17.30
	16.30 Tracheostomie, accessi centrali, gastrostomie e presidi avanzati <i>J. Navarro</i>
	16.45 Idrocefalo post-traumatico e complicanze chirurgiche <i>F. Laporta</i>
17.00 FASE POST-OSPEDALIERA: 17.00 Le esperienze della Puglia <i>P. Fiore</i> 17.15 Le esperienze della Sicilia <i>G. Galardi</i>	

Aula C

RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA: RACCOMANDAZIONI, RICERCA E PRATICA CLINICA	
Moderatori: <i>A. Cantagallo, M.C. Carboncini, M. Megna</i>	
Venerdì 19 Aprile	
09.30-11.00	
09.30	La consensus conference italiana per la riabilitazione in neuropsicologia <i>A. Cantagallo</i>
09.50	Afasia post-ictus come modello di "disabilità da menomazione cognitiva" <i>A. Craca</i>
10.05	Modelli organizzativi nel percorso riabilitativo della persona con disturbi delle funzioni cognitive (dall'ospedale al territorio) <i>A. De Tanti</i>
10.20	La ricerca scientifica neuropsicologica nel nuovo millennio <i>A. Vestri</i>
10.35	Neuroni specchio e lenti prismatiche: possibili applicazioni in ambito neuroriabilitativo <i>M. Mancuso</i>
10.50	Discussione

Aula C

TECNOLOGIE INNOVATIVE IN NEURORIABILITAZIONE E STUDIO DELLA PLASTICITÀ NERVOSA	
Moderatori: <i>C. Chisari, P. Manganotti, N. Smania</i>	
Venerdì 19 Aprile	
11.00-12.30	
11.00	Effetti delle stimolazioni cerebrali non invasive sui processi di neuroplasticità <i>A. Avenanti</i>
11.20	Plasticità e regolazione omeostatica nel sistema motorio: effetti della stimolazione elettrica transcranica (tDCS) <i>M. Bortoletto</i>
11.35	Tecnologie robotiche e assessment neurofisiologico nel monitoraggio e training della performance motoria <i>M. Gandolfi</i>
11.50	Nuovi approcci per lo studio della plasticità cerebrale: il ruolo degli indicatori dell'equilibrio redox <i>I. Ciancarelli</i>
12.05	Riabilitazione locomotoria e realtà virtuale nella sclerosi multipla <i>A. Peruzzi</i>
12.20	Discussione

SESSIONE CONGIUNTA SIRN-SINC-SIAMOC

Promossa dalla Sezione Junior SIRN

Aula C

WORKSHOP		ROBOTICA IN NEURORIABILITAZIONE: ESPERIENZE E PROSPETTIVE Moderatori: <i>F. Posteraro, P. Tonin, G. Za</i>	
		Venerdì 19 Aprile	12.30-13.30
12.30	Il training del cammino con sistemi robotizzati <i>A. Baricich</i>		
12.50	Applicazione della Robotica nei Centri del Sud <i>S. Filoni, S. Damiani, A.P. Amico</i>		

Aula C

SESSIONE CONGIUNTA S.I.R.N. - AIMAT		IL PERCORSO RIABILITATIVO: PER UNA RETE ASSISTENZIALE EFFICACE Moderatori: <i>S. Allocca, V. Napoletano, A. Schiavone</i>	
		Venerdì 19 Aprile	14.30-15.30
14.30	Il percorso dalla degenza al domicilio <i>F. Colonna</i>		
14.45	La presa in carico <i>M. De Luca</i>		
15.00	Problematiche e soluzioni <i>G. Caputo, V. Napoletano</i>		
15.20	Discussione		

		LETTURA Moderatori: <i>M. De Tommaso, G. Sandrini, V.M. Saraceni</i>	
		Venerdì 19 Aprile	15.30-16.00
15.30	Recenti acquisizioni sul trattamento farmacologico del dolore <i>R. Casale</i>		

Aula C		
SESSIONE CONGIUNTA SIRN - SIMFER	CONSENSUS CONFERENCE SUL DOLORE IN NEURORIABILITAZIONE Moderatori: <i>M. De Tommaso, G. Sandrini, V.M. Saraceni</i>	
	Venerdì 19 Aprile 16.00-17.00	
	16.00	Presentazione <i>S. Paolucci</i>
	16.15	Metodologia di lavoro <i>M. Musicco</i>
	16.30	Update sullo stato di avanzamento dei lavori <i>S. Tamburin</i>
16.45	Discussione	

Aula A

SESSIONE CONGIUNTA SIRN-AINO	
LA RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE NEURO-ONCOLOGICO Moderatori: <i>M. Bartolo, L. Di Bisceglie, A. Pace</i>	
Venerdì 19 Aprile 18.00-19.00	
18.00	Specificità riabilitative <i>M. Bartolo</i>
18.15	Riabilitazione cognitiva <i>C. Zucchella</i>
18.30	Aspetti cognitivi ed outcome <i>L. Cravello</i>
18.45	Cure palliative e qualità di vita <i>A. Pace</i>

Aula B	
IL RISCHIO CLINICO IN RIABILITAZIONE NEUROLOGICA Moderatori: V. Dattoli, F. Farì, A. Giustini	
Venerdì 19 Aprile	
18.00-19.00	
SESSIONE	18.00 L'ospedale <i>A. Dell'Erba</i>
	18.15 I.R.C.C.S. <i>E. Grignani</i>
	18.30 La struttura accreditata <i>A. Testa</i>
	18.45 Discussione

Aula C

Aula C	
ICF ED INSERIMENTO LAVORATIVO Moderatori: D. De Cicco, R. Saggini, M. Zampolini	
Venerdì 19 Aprile	
18.00-19.00	
SESSIONE	18.00 La diffusione della valutazione ICF nell'inserimento lavorativo <i>M. Conclave</i>
	18.15 Dalla riabilitazione al gesto lavorativo <i>V. Castaldo</i>
	18.30 La validazione dei Core Set ICF per la riabilitazione vocazionale <i>B. Aiachini</i>
	18.45 Discussione

SABATO 20 APRILE

Sabato, 20 Aprile 2013

Auditorium	
SESSIONE CONGIUNTA SIRM-SIMM	INSTABILITÀ POSTURALE NELLO STROKE Moderatori: <i>G. Abbruzzese, F. Pierelli, M. Serrao</i>
	Sabato 20 Aprile 10.00-12.00
	10.00 Fisiopatologia dell'instabilità posturale <i>A. Nardone</i>
	10.20 Assessment strumentale <i>A.M. De Nunzio</i>
	10.40 Instabilità posturale e deficit cognitivi <i>V. Varalta</i>
	11.00 Procedure per il recupero precoce del controllo posturale <i>M. Bartolo</i>
	11.20 Strategie tradizionali ed innovative <i>N. Smania</i>
	11.40 Discussione

Auditorium

Auditorium	
WORKSHOP	ORTESI ED AUSILI FUNZIONALI IN NEURORIABILITAZIONE Moderatori: <i>F. Molteni, D. Morelli, V. Multari</i>
	Sabato 20 Aprile 12.00-13.30
	12.00 Prescrizione degli ausili e ICF <i>L. Caforio, L. De Palma</i>
	12.20 I tutori nelle patologie neurologiche degli arti inferiori dell'adulto <i>G. Tombolini</i>
	12.40 L'impiego delle ortesi per il controllo della fase statica (SCO) nel paziente neurologico <i>F. Molteni</i>
	13.00 La FES come ortesi funzionale <i>C. Lentino</i>
	13.20 Discussione

Sabato, 20 Aprile 2013

Aula C

INDICATORI PROGNOSTICI NELLE DISABILITÀ DELLO SVILUPPO Moderatori: <i>G. Cioni, L. Margari, E. Castelli</i>	
Sabato 20 Aprile 10.00-12.00	
10.00	Indicatori clinici e di imaging integrati, prognosi nelle prime settimane di vita <i>G. Cioni</i>
10.15	Aspetti visuoperceptivi ed indicatori precoci dello sviluppo cognitivo <i>S. Micheletti, E. Fazzi</i>
10.30	Anomalie qualitative precoci nella comunicazione dei soggetti con disturbi dello spettro autistico <i>A. De Giacomo, F. Craig, A.L. Lamanna, L. Margari</i>
10.45	Modificazioni morfo-funzionali dei network cerebrali dopo CIMT <i>A.C. Turconi</i>
11.00	L'epilessia nelle paralisi cerebrali infantili <i>M. De Rinaldis, A. Trabacca</i>
11.15	La comorbidità psichiatrica nella fase di transizione all'età adulta <i>S. Piccoli</i>
11.30	Discussione

Aula C

L'ATTIVITÀ FISICA ADATTATA (AFA): VALORE E POTENZIALITÀ NEL CONTRASTO ALLA DISABILITÀ DA NEUROLESIONE Moderatori: <i>A. De Candia, D. Sinesi, S. Pignatelli</i>	
Sabato 20 Aprile 12.00-13.30	
12.00	L'attività fisica adattata nell'ambito del progetto riabilitativo <i>A.R. Braconi</i>
12.15	Per una Consensus Conference nazionale sull'AFA <i>D. Uliano</i>
12.30	Esercizio fisico: indicazioni e controindicazioni <i>M. Ranieri</i>
12.45	L'AFA nella persona con esiti di ictus <i>M. Massucci</i>
13.00	L'attività motoria nella persona con lesione del midollo spinale <i>J. Bonavita</i>
13.00	Discussione

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 1

AULA A • Venerdì 19 Aprile dalle 8.00 alle 9.00

- **C1** Studio dell'appoggio sottopiantare con sensori indossati durante il training su GEO-II in un campione di soggetti emiplegici
M. Vallasciani, C. Spagnuolo, D. Tulli, F. Pranzetti, S. Baldini, F. Ciarrocca, P. Serafini (porto Potenza Picena, Ancona)
- **C2** Trattamento riabilitativo della deambulazione in pazienti con sclerosi multipla con gait trainer
L. Pace, A. Pompa, M. Iosa, P. Casillo, A. Clemenzi, S. Catani, A. Tonini, E. Troisi, M.G. Grasso (Roma)
- **C3** Riabilitazione del cammino robot assistita in pazienti con Paralisi Sopranucleare Progressiva (PSP) Valutazioni cliniche e strumentali
P. Sale, D. Galafate, V. Lombardi, M.F. De Pandis, I. Sova, M. Galli, F. Stocchi, M. Franceschini (Roma, Milano)
- **C4** La verticalizzazione precoce con Erigo nei pazienti affetti da grave cerebrolesione acquisita (GCLA) in neurorinamazione: studio pilota di sicurezza e fattibilità
L. Sebastianelli, R. Valsecchi, V. Sanese, V. Versace, S. Bonini, A. Zarucchi, M. Capobianco, M. Köfler, G. Sandrini, G. Frazzitta, L. Saltuari (Gravedona ed Uniti, Zirl, Pavia)
- **C5** Riabilitazione robot-assistita adattativa su piano e scale in pazienti neurologici
A. Waldner, C. Tomelleri, V. Daloli, N. Smania (Bolzano, Verona)
- **C6** FMRI changes in hemiplegic cerebral palsy children after a robotic assisted rehabilitation therapy with gait trainer: a pilot study
S. Baldessarelli, A. Vangelista, P. Bonetti, A. Cosentino, M. Barausse, G. Ledro, A. Picelli, N. Smania, S. Tamburini, C. Cacciatori, R. Cerini, B. Brugnoli (Verona)
- **C7** Il futuro in sanità: la teleriabilitazione in Puglia
S. Filoni, E.F. Russo, M. Russo, A. Cohen, A. Waterman, A. Santamato, G.F. Forte (San Giovanni Rotondo)
- **C8** Pattern del cammino in pazienti emiplegici con piede equinovaro
M. Manca, G. Ferraresi, M. Cosma, M. Morelli, M.G. Benedetti

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 2

AULA B • Venerdì 19 Aprile dalle 8.00 alle 9.00

- **C1** Musicoterapia nella riabilitazione in età involutiva
A. De Serio (Bari, Bucarest)
- **C2** I pazienti affetti da atassia cerebellare co-attivano i muscoli antagonisti degli arti inferiori per ridurre l'instabilità del cammino. Conseguenze in riabilitazione
M. Serrao, S. Mari, C. Conte, C. Casali, A. Ranavolo, G. Fragiotta, C. Izzo, G. Martino, G. Sandrini, F. Pierelli (Roma, Pavia)
- **C3** Utilizzo di sistema robotizzato nel trattamento riabilitativo post-inoculo con tossina botulinica tipo A nella spasticità dell'arto superiore in esiti di ictus. Uno studio pilota
D. Stagno, A. Baricich, M. Invernizzi, E. Grana, C. Cisari (Novara)
- **C4** Impiego di alte dosi di tossina botulinica di tipo A nel trattamento della spasticità dopo stroke
M. Basciani, V. Simone, A. Santamato, M. Tolfa, A. Iarossi, G. Maruzzi, F. Di Rienzo, L. Paziienza, D. Intiso (San Giovanni Rotondo)
- **C5** Monitoraggio dei parametri posturali e del dolore in pazienti con sindrome di pisa trattati con tossina botulinica tipo A e fisiochinesiterapia
V. Palmisano, A. Lopopolo, R.G. Marvulli, L.M. Barulli, A. Dantone, L. Mastromauro, M. Dargenio, R. Capozzo, G. Logroscino, P. Fiore, M. Ranieri, M. Megna, G. Ianieri (Bari)
- **C6** Fampridine is effective on walking ability in a subgroup of multiple sclerosis patients
C. Solaro, E. Trabucco, M. Cella, P. Tanganelli (Genova)
- **C7** Studio controllato randomizzato sulla riabilitazione dei disturbi urinari nella sclerosi multipla: risultati preliminari
ML. Lopes de Carvalho, G. Francavilla, R. Motta (Genova)
- **C8** Efficacia del biofeedback nel trattamento delle disfunzioni vescico-sfinteriali nella persona affetta da Sclerosi Multipla
L. De Palma, S. Damiani, R. Lerario, A.P. Amico, G. Cristella, A. Manigrasso, M. Megna, G. Frasca, P. Fiore (Foggia)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 3

AULA C • Venerdì 19 Aprile dalle 8.00 alle 9.00

- **C1** Studio retrospettivo sull'incidenza della colecistite acuta in pazienti sottoposti a nutrizione artificiale
S. Altini, A.P. Amico, L. Macchia, P. Chiumarulo, G. Frasca, P. Diccillo, S. Damiani, M. Megna (Bari)
- **C2** Problematiche nutrizionali in pazienti con gravi cerebrolesioni acquisite sottoposti a trattamento neuroriabilitativo
S. Colonna, M. Corvino, M.A. Lagna, L. Stefani (Lecce)
- **C3** Prevalence of pain in multiple sclerosis: a multicenter italian study
C. Solaro, M. Cella, E. Trabucco, V. Martinelli, M. Radaelli, D. Centonze, S. Rossi, M.G. Grasso, A. Clemenzi, S. Bonavita, A. D'Ambrosio, F. Patti, E. D'Amico, G. Cruccu, A. Truini (Genova, Milano, Roma, Napoli, Catania)
- **C4** Studio del processamento nocicettivo spinale nell'atrofia multisistemica (MSA) - il ruolo dei sistemi sovraspinali di controllo del dolore
M. Avenali, C. Tassorelli, M. Bolla, R. De Icco, M. Allena, S. Cristina, A. Perrotta, G. Nappi, G. Sandrini (Pavia, Pozzilli)
- **C5** Rieducazione posturale e kinesio taping dei muscoli del tronco in pazienti con malattia di Parkinson. Studio pilota
M. Capecchi, C. Serpicelli, M. Ferretti, C. Orni, R. Renzi, L. Fiorentini, G. Censi, M. Millevolte, M.G. Ceravolo (Ancona)
- **C6** Riabilitazione vestibolare: strumenti per la valutazione dell'outcome
M. Avenali, C. Tassorelli, G. Sandrini, S. Sacco, S. Colnaghi, M. Manfrin, D. Nuti, M. Versino (Pavia, Siena)
- **C7** Nuovi dati psicometrici per la nociception coma scale
F. Arcuri, M.D. Cortese, F. Riganello, S. Serra, L.F. Lucca, G. Dolce, W.G. Sannita (Crotone, Genova)
- **C8** Effetti della stimolazione elettrica diretta transcranica (tDCS) sull'efficienza dei meccanismi orofaringei della deglutizione
R. De Icco, E. Alfonsi, P. Prunetti, G. Cosentino, F. Brighina, C. Tassorelli, M. Fresia, M. Avenali, G. Sandrini (Pavia)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 4

AULA A • Sabato 20 Aprile dalle 8.00 alle 10.00

- **C1** Integrazione fMRI e test cognitivi nello studio delle disfunzioni esecutive nella SLA
A. Merico, M. De Marco, N. Segato, M. Marangon, G. Berta, F. Meneghello, F. Piccione, C. Volpato e A. Venneri (Venezia Lido)
- **C2** Musicoterapia ed afasia. Protocollo di valutazione musicoterapica
R. Meschini, M. Pompozzi, S. Bedeschi, E. Torresi, A. Palazzi, C. Quinquino, M.L. Rinaldesi, P. Serafini (Porto Potenza Picena)
- **C3** Il trattamento riabilitativo del neglect: uno studio sul confronto tra trattamento con lenti prismatiche e trattamento con lenti neutre
S. Spaccavento, R. Palmieri, F. Cellamare, A. Craca, M. Del Prete, K. Priftis (Cassano Murge, Padova, Venezia)
- **C4** Gli effetti della riabilitazione motoria sulle funzioni cognitive in pazienti con Sclerosi Multipla. confronto tra trattamento robotico e trattamento convenzionale: studio randomizzato controllato
C. Fonte, D. Munari, A. Pontillo, V. Varalta, M. Gandolfi, C. Geroin, A. Picelli, N. Smania (Verona)
- **C5** La qualità di vita nei pazienti afasici: caratteristiche psicometriche di un questionario
S. Spaccavento, E. Cafforio, M. Del Prete, R. Falcone, A. Craca (Cassano Murge)
- **C6** Efficacia di un training riabilitativo per l'attenzione (attentional rehabilitation training:art) in pazienti con patologie cerebrovascolari
L. Catena, L. Pierfederici, L. Bacci, C. Morici, E. Calabrese, A. Montesi, A. Morgantini (Ancona)
- **C7** Applicazione di tecniche di neurofeedback nella riabilitazione cognitiva del paziente con malattia di Parkinson
V. Lavermicocca, A.R. Dellomonaco, A. Parente, M.R. Scaramuzzi, G. Ditrenta, C. Andreula, P.P. Battaglini, M. Megna (Putignano, Trieste, Bari)
- **C8** Logopatie e disabilità da menomazione cognitiva
M. Megna (Bari)
- **C9** Plasticità neuronale ed eminenza: recupero motorio e stimolazione cognitiva
V. Fanizza et Coll. (Santo Spirito)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 4

AULA A • Sabato 20 Aprile dalle 8.00 alle 10.00

- **C10** Neglect ed outcome: interazione tra trattamenti riabilitativi ed esito nello stroke
S. Rosadoni, M. Pacini, G. Rossi, D. Capitani, M. Mancuso (Grosseto)
- **C11** La riabilitazione della disfagia nella Sclerosi Multipla: evidenze fibrolaringoscopiche
M.G. Grasso, A. Cuccaro, A. Clemenzi, C. Solaro, F. Patti, R. Bergamaschi, A. Giusti, E. D'Amico, C. Leone, E. Trabucco, M. Cella, C. Tassorelli, G. Bertino, T. La Mantia, R. Beccari (Roma, Genova, Catania, Pavia)
- **C12** Gli outcomes in ambito logopedico per il trattamento dei disturbi della deglutizione e comunicazione in pazienti con Sclerosi Multipla
M.L. Lopes, A. Cusimano, G. Konrad, G. Francavilla (Genova)
- **C13** Profili clinici e funzionali nei pazienti subacuti riabilitati per glioma
S. Ghirmai, L. Barulli, S. Farina, V. Colantonio, G. Cerina, C. Corsini, M. Pagani, L. Bello, M. Scorsetti, B. Bernardini (Rozzano, Bari)
- **C14** Protocollo diagnostico-riabilitativo nei pazienti affetti da malattia di Pompe
S. Mozzillo, I. Riccio, M. Robustelli, R. Gimigliano (Napoli)
- **C15** Efficacia dell'allenamento aerobico e del trattamento neuromotorio standard nel paziente con Sclerosi Multipla lieve-moderata: confronto fra i due training
L. Sabattini, L. Simoncini, R. Piperno, C. Latina, S. Stecchi (Bologna)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 5

AULA B • Sabato 20 Aprile dalle 8.00 alle 10.00

- **C1** La soddisfazione nel paziente neurologico del trattamento ortesico di arto superiore ed inferiore: una revisione della letteratura
E. Bettoni, G. Ferrero, E. Ferrari, G. Massazza (Torino, Veruno)
- **C2** La comunicazione nel paziente affetto da sclerosi laterale amiotrofica: uso di comunicatore simbolico in 17 pazienti
C. Laurentaci, F. Cristallo, A. Dasco, L. Dicandia (Matera)
- **C3** Newly developed orthosis for postural deformities in Parkinson disease
D. Volpe, C. Filippetto Gallina, K. Koutsikos, M. Sambini, M.G. Giantin, M. Pilleri, E. Pelosin, A. Antonini (Venezia Lido)
- **C4** Restrizione della partecipazione nei soggetti in fase cronica post-ictus: caratteristiche e fattori predittivi
E. Andrenelli, E. Ippoliti, B. Cicconi, M. Coccia, M. Capecci, M.G. Ceravolo (Ancona)
- **C5** Effetti della vibrazione sulle proprietà biomeccaniche del muscolo sano
E. Di Sipio, I. Aprile, F. Camerota, C. Simbolotti, G. Russo, L. Padua (Roma)
- **C6** Analisi del funzionamento secondo icf delle persone colpite da ictus incluse nei sits: casistica Ospedale San Giovanni Battista Foligno
M. Barbi, A. Bellanti, S. Ciotti, F. Scarponi, P. Brustenghi, A.R. Proietti, F. Corea, M. Zampolini (Foligno)
- **C7** La classificazione ICF nella gestione logopedica del paziente afasico adulto
A. Parente, A. Dellomonaco, T. Chiarelli, V. Lavermicocca, M. Scaramuzzi, P. Fiore, M. Megna (Bari)
- **C8** Utilizzo della classificazione icf nel progetto e programma riabilitativo di un paziente con esiti di trauma cranico-encefalico
M.G. Caruso, S. Ciliberti, L. Fratto, R.C. Meliada, G.A.M. Amendola, M. Iocco (Catanzaro)
- **C9** Indici predittivi del recupero della capacità di denominazione nell'afasia: studio su 196 pazienti colpiti da ictus
P. Castellazzi, M. Gandolfi, V. Varalta, B. De Giovanni, A. Picelli, C. Fonte, G. Vallies, N. Smania (Verona)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 5

AULA B • Sabato 20 Aprile dalle 8.00 alle 10.00

- **C10** Impatto della stimolazione elettrica funzionale dell'arto superiore nel recupero della destrezza manuale in soggetti con emiparesi cronica post-ictus
L. Di Biagio, V. Bonci, V. Rocchetti, M.G. Ceravolo (Ancona)
- **C11** Localizzazione di lesioni nell'ictus cerebrale ed outcome motorio: studio prospettico su mappe lesionali di 14 pazienti tramite analisi voxel-based
F. Gajofatto, A. Picelli, S. Tamburin, M.C. Pizzeghella, D. Dilberis, M. Turatti, M.L. Praitano, M. Gandolfi, G. Zanette, N. Smania (Verona)
- **C12** Relazione tra aree cerebrali lesionate ed attivazione delle sinergie muscolari dell'arto superiore in pazienti con esiti di ictus
A. Turolla, M. Agostini, S. Silvoni, C. Genna, D. Cattin, A. Venneri, P. Tonin (Venezia Lido, Sheffield)
- **C13** La tDCS in associazione alla terapia robotica nella riabilitazione dell'arto superiore dei pazienti affetti da stroke cronico: dati preliminari
F. Bressi, M. Morrone, M. Bravi, F. Santacaterina, F. Di Bella, M. Maselli, G. Magrone, V. Lauria, E. Guglielmelli, L. Zollo, V. Di Lazzaro, S. Sterzi (Roma)
- **C14** Effetti della stimolazione con correnti transcraniche dirette in una paziente affetta da negligenza spaziale unilaterale post-ictale: case report
G. Cristella, R. D'Argento, A. Manigrasso, S. De Trane, S. Damiani, M. Megna, P. Fiore, A.P. Amico (Bari)
- **C15** Efficacia di una neuropotesi basata sulla stimolazione elettrica funzionale per il piede cadente nel recupero della deambulazione: studio pilota randomizzato e controllato nei pazienti con ictus in fase subacuta
G. Morone, M. Iosa, A. Fusco, P. Di Capua, S. Paolucci (Roma)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 6

AULA C • Sabato 20 Aprile dalle 8.00 alle 10.00

- **C1** Afasia e ritorno alla guida sicura nelle gravi cerebrolesioni acquisite: follow-up a 2 anni
D. Saviola, J. Conforti, C. Martini, A. De Tanti (Fontanellato)
- **C2** La gestione della cannula tracheostomica nelle persone con grave cerebrolesione acquisita: consenso ad un protocollo condiviso
C. Bertolino, C. Reverberi, S. Pregno, S. Bargellesi, A. De Tanti (Fontanellato)
- **C3** Il diario clinico integrato come strumento di pianificazione e controllo del progetto-programma riabilitativo
C. Corsini, L. Barulli, S. Farina, V. Colantonio, G. Cerina, S. Ghirmai, M. Pagani, B. Bernardini (Rozzano)
- **C4** Stimolazione sensoriale guidata in pazienti in sv/uws: un nuovo approccio terapeutico
F. Riganello, M.D. Cortese, F. Arcuri, L.F. Lucca, W.G. Sannita, G. Dolce (Crotone, Genova)
- **C5** Goal Attainment Scaling (GAS) applicata all'analisi del team nella casa dei risvegli luca de nigris di bologna: studio retrospettivo
A. Di Santantonio, G. Porcari, C. Valisella, A. Battistini, R. Piperno (Bologna)
- **C6** Modificazioni della variabilità della frequenza cardiaca nei pazienti con disturbo di coscienza durante stimolazioni complesse: studio preliminare
P. Guaraldi, C. Di Stefano, V. Petrone, R. Bolelli, A. Cortesi, L. Simoncini, P. Cortelli, R. Piperno (Bologna)
- **C7** Modificazioni comportamentali e EEG indotte dal Midazolam in un soggetto con mutismo acinetico post-traumatico
M.C. Carboncini, P. Arrighi, A. Virgillito, A. Piarulli, G. Arcidiacono, B. Formichi, B. Rossi, L. Bonfiglio (Pisa)
- **C8** Il burden del caregiver dei pazienti con disordine della coscienza protratto. Studio di follow-up
P. Moretta, L. De Lucia, L. Trojano, B. Lanzillo, A. Estraneo (Telese Terme)
- **C9** Effetti della stimolazione con tDCS in tre persone in stato vegetativo
S. De Trane, R. D'Argento, A. Manigrasso, G. Cristella, M. Mastroso, S. Damiani, P. Fiore, A.P. Amico (Bari)
- **C10** La gestione della tracheostomia in pazienti con gravi cerebrolesioni acquisite sottoposti a trattamento neuroriabilitativo
S. Colonna, M. Corvino, M.A. Lagna, L. Stefani (Lecce)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 6

AULA C • Sabato 20 Aprile dalle 8.00 alle 10.00

- **C11** La comunicazione in un quadro singolare di locked-in
F. Massari, M. Ferro, A. Gigli, A. Maggiore, N. Corapi, P. Verrienti (Lecce)
- **C12** Protocollo osservazionale in musicoterapia (mutot) nei pazienti con disturbo di coscienza da grave cerebrolesione acquisita
R. Meschini, R. Fortuna, M. L. Rinaldesi, D. Tulli, D. Mogliani, L. Gironelli, A. Celentano, F. Senigagliales, P. Serafini (Porto Potenza Picena)
- **C13** Disfunzioni sessuali e correlati psicologici in donne affette da mielolesione
L. Di Lucente, F. Ricci, M. Benevento, G. Schiavoni, S. Simonelli, G. Scivoletto, L. Laurenza, M. Molinari (Roma)
- **C14** Management non invasivo delle complicanze respiratorie nei pazienti mielolesi in fase acuta
J. Navarro Solano, M. Barrera Chacón, C. Lanzilotti, M.J. Zarco Periñan, N. Resta, E. Biancardi, V. Tagliente, G. Megna (Ceglie Messapica, Siviglia)
- **C15** Studio pilota di trattamento conservativo dell'intestino neurogeno del paziente affetto da lesione midollare. Proposta di algoritmo gestionale
G. Frasca, P. Ribatti, L. De Palma, G. Cristella, S. Miccoli, S. Damiani, P. Fiore (Bari)

SESSIONE POSTER 1

Giovedì 18 Aprile • Affissione: ore 13.30-19.00 • Discussione: ore 17.00

Moderatori: **P. Conte, G. Iolascon, V. Santamato**

- **P1** Studio pilota del disturbo disfagia in pazienti con Sclerosi Multipla e malattia di Parkinson
I. Battel, I. Koch, F. Meneghello, P. Tonin (Venezia Lido)
- **P2** Disfagia post-chirurgica: un caso emblematico
L. Costantini (Porto Potenza Picena)
- **P3** Medici di base e disfagia: risultati di un questionario conoscitivo
N. Martino, A.R. Dellomonaco, V. Lavermicocca, S. Lamacchia, M.R. Scaramuzzi, A. Parente, M. Megna (Putignano, Bari)
- **P4** Ottimizzazione di una nuova ortesi afo: valutazione comparativa di una ortesi afo anteriore dinamica ed una posteriore statica
M. Bravi, F. Santacaterina, M. Morrone, F. Bressi, F. Di Bella, M. Maselli, G. Magrone, V. Lauria, A. Ciancio, E. Guglielmelli, L. Zollo, S. Sterzi (Roma)
- **P5** L'utilizzo di un'ortesi dinamica per il controllo del tronco nella sindrome di Moebius: un caso clinico
A. Tirelli, M. Taurino, G. A. Morelli, I. Riccio, F.P. Di Domenico (Napoli)
- **P6** Analisi dei disturbi dell'equilibrio e della deambulazione in pazienti diabetici con amputazione del i raggio
I. Aprile, M. Galli, D. Pitocco, E. Di Sipio, C. Simbolotti, G. Russo, C. Bordieri, L. Padua (Roma)
- **P7** Effetti degli ausili caa sulla qualità di vita: in un'ottica olistica e del reale empowerment
C. Milella, A. Dellomonaco, F. Greco, M. Megna (Bari)
- **P8** Quadro atipico di Negligenza Spaziale Unilaterale (NSU) sinistra in assenza di lesioni emisferiche cerebrali
M.P. Panourgia, I. Passaro, G. Maggioni, C. Pistarini (Pavia)
- **P9** Rieducazione del Neglect: studio preliminare sul confronto tra due metodiche
F. Cellamare, S. Spaccavento, M. Del Prete, E. Cafforio, A. Craca (Cassano Murge)
- **P10** I disturbi di lettura nella demenza semantica: case report
S. Lamacchia, V. Lavermicocca, A.R. Dellomonaco, N. Martino, A. Parente, M.R. Scaramuzzi, M. Megna (Putignano, Bari)

SESSIONE POSTER 1

Giovedì 18 Aprile • Affissione: ore 13.30-19.00 • Discussione: ore 17.00

- **P11** Il trattamento del dolore in pazienti con gravi cerebrolesioni acquisite sottoposti a trattamento neuroriabilitativo
S. Colonna, P. Verrienti, M. Corvino, M.A. Lagna, L. Stefani (Lecce)
- **P12** Cervicobrachialgia post-traumatica cronica e tossina botulinica di tipo A (BTX-A)
E. Romanelli, R.G. Marvulli, L. Mastromauro, L.M. Barulli, A. Dantone, A. Lopopolo, V. Palmisano, G.B. Marzo, M. Dargenio, G. Ianieri (Bari)
- **P13** Un caso di lesione nervosa periferica: complessità dell'intervento riabilitativo
S. Ciliberti, M.G. Caruso, S. Catalano, L. Fratto, R.C. Meliàdò, G.A.M. Amendola, M. Iocco (Catanzaro)
- **P14** Protocollo diagnostico e riabilitativo in soggetti con sindrome da ipertono del pavimento pelvico
E. Losavio, V. Cagnetta, L. Di Leo, I. Scarola (Cassano Murge, Bari)
- **P15** Analisi dei disturbi dell'equilibrio in soggetti affetti da strabismo
I. Aprile, A. Dickmann, E. Di Sipio, C. Simbolotti, G. Russo, C. Tredici, S. Petroni, L. Padua (Roma)
- **P16** Potenziali cognitivi evento correlati nei pazienti in stato vegetativo e di minima coscienza
E. Casanova, V. Petrone, L. Simoncini, R. Piperno (Bologna)
- **P17** Caratteristiche cliniche ed outcome riabilitativi in una popolazione di pazienti anziani affetti da grave cerebrolesione acquisita
F. Guerini, F. Del Santo, M. Bozzini, S. Gentile, G. Bellelli, M. Trabucchi (Cremona, Brescia, Milano, Roma)
- **P18** La corretta comunicazione tra sanitari e familiari del paziente affetto da gravi cerebrolesioni acquisite
G.P. Salvi, A. Quarenghi, L. Manzoni, L. Smirni, M. Simonini, M.G. Inzaghi (San Pellegrino Terme)
- **P19** Stimolazione magnetica transcranica nelle cerebrolesioni acquisite
E. Casanova, C. Scampoli, A. Battistini, L. Simoncini, R. Piperno (Bologna)
- **P20** L'esperienza del caring in un setting specifico per pazienti con disordine della coscienza in Italia: l'esperienza della casa dei risvegli luca de nigris di Bologna
A. Di Santantonio, L. Trevisani, C. Valisella, R. Piperno (Bologna)
- **P21** Esiti cognitivo-comportamentali nel trauma cranio-encefalico: tra vulnerabilità biologica e profilo di personalità. Descrizione di un caso clinico
M. Barbera, G. Cerina, S. Farina, L. Barulli, V. Colantonio, B. Bernardini (Rozzano, Milano)
- **P22** Progetto VESTA: studio osservazionale promosso dagli ordini dei medici di 23 città per accrescere le conoscenze sugli stati vegetativi
O. Cameli, A. Di Santantonio, L. Simoncini, P. Guaraldi, R. Piperno, Gruppo Italiano VeSta (Bologna)
- **P23** Demenza e grave cerebrolesione acquisita: è possibile la riabilitazione? Un caso clinico
M. Bozzini, F. Guerini, S. Gentile, G. Bellelli, M. Trabucchi (Cremona)
- **P24** Il disturbo ipertonico nel paziente con grave cerebrolesione acquisita
A. Di Gioia, L. Simoncini, R. Piperno (Bologna)
- **P25** Locked-in funzionale: un caso clinico
P. Dicillo, S. Damiani, G. Lagioia, L. Macchia, A.C. Del Re, S. Miccoli, A. Stellacci, P. Fiore (Bari)
- **P26** Valutazione clinica e neuropsicologica di gravi cerebrolesioni con recupero tardivo della responsività
A. Estraneo, P. Moretta, V. Loreto, L. Trojano (Telese Terme)
- **P27** Lesioni da pressione in pazienti con grave cerebrolesione acquisita: studio osservazionale
A. Bellanti, S. Ciotti, M. Barbi, F. Castellani, F. Varani, A.R. Proietti, F. Corea, A. Caraffa, F. Scarponi, M. Zampolini (Perugia, Roma, Foligno)
- **P28** Stimolazione cognitiva tramite tablet in paziente in stato di minima coscienza: caso clinico
C. Fusco, E. Maltempo, S. Giorgetti, E. Todeschini, M. Zampolini (Trevi, Foligno)
- **P29** Stimolazione magnetica transcranica ripetitiva nell'afasia primaria progressiva
A. Angelini, L. Bracco, S. Padiglioni, T. Atzori, A. Vettori, A. Grippo, A. Pizzi (Firenze)
- **P30** Valutare l'effetto aggiuntivo della Stimolazione Magnetica Transcranica Ripetitiva (SMTR) nel trattamento dei deficit cognitivi in un paziente con esiti di coma anossico. case report
A. Angelini, T. Atzori, A. Vettori, M. Martini, C. Falsini, A. Grippo, A. Pizzi (Firenze)
- **P31** Stimolazione magnetica transcranica ripetitiva nella negligenza spaziale unilaterale sinistra
A. Angelini, S. Padiglioni, T. Atzori, A. Vettori, M. Martini, C. Falsini, A. Grippo, A. Pizzi (Firenze)

SESSIONE POSTER 1

Giovedì 18 Aprile • Affissione: ore 13.30-19.00 • Discussione: ore 17.00

- **P32** L'utilizzo della pc therapy nella rieducazione dell'afasia
A. Di Palma, A. Craca, S. Spaccavento, E. Cafforio, R. Falcone, F. Cellamare, A. Colucci (Cassano delle Murge)
- **P33** La presa in carico logopedica della persona con malattia di Parkinson: voce, deglutizione e funzioni cognitivo-linguistiche
M. Notarnicola, A.R. Dellomonaco, T. Carbonara, V. Lavermicocca, M. Scaramuzzi, M. Megna (Bari)
- **P34** Valutazione cognitiva nel paziente affetto da malattia di pompe ad esordio tardivo
L. Sodano, F. Gimigliano, A. Tirelli, G. Iolascon (Napoli)
- **P35** Effetti della stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS) sul linguaggio e sui disturbi cognitivi in pazienti con malattia di Alzheimer: studio pilota
E. Verzini, C. Fonte, L. Ambroso, G. Corradini, M. Gandolfi, V. Varalta, A. Picelli, C. Miniussi, N. Smania (Verona)
- **P36** Modificazioni elettroencefalografiche indotte da stimoli emotivi in pazienti con disordini di coscienza: studio preliminare
A. Virgillito, L. Bonfiglio, G. Valenza, E.P. Scilingo, B. Rossi, M.C. Carboncini (Pisa)
- **P37** Brain Computer Interface e Motor Imagery nella riabilitazione robotica dell'arto superiore nello stroke
C. Fanciullacci, A. Frisoli, M. Barsotti, D. Leonardis, C. Loconsole, C. Procopio, M. Fontana, M. Mozaffari Fomashi, M. Troncosi, V. Parenti Castelli, M. Bergamasco, F. Bertolucci, B. Rossi, C. Chisari (Pisa, Bologna)
- **P38** Studio pilota prospettico non controllato sul trattamento dell'arto inferiore in realtà virtuale
P. Kiper, M. Agostini, A. Turolla, C.L. Moreno, A. Polli, P. Tonin (Venezia Lido)
- **P39** Tele-home care del paziente afasico cronico
M. Scaramuzzi, N. De Pergola, A.R. Dellomonaco, V. Lavermicocca, V. Parente, T. Chiarelli, P. Fiore, M. Megna (Bari)
- **P40** Protocollo di sensibilizzazione all'utilizzo del cateterismo intermittente
S. Cremascoli, K. Bains, G. Fizzotti, C. Trevisan, A. Bernini, G.P. Olivieri, C. Pistarini (Pavia)
- **P39** Effetti di un trattamento robotico della deambulazione sul dispendio energetico in pazienti affetti da Sclerosi Multipla: studio randomizzato controllato
D. Munari, V. Marconi, C. Geroin, M. Gandolfi, M. Pachera, A. Midiri, C. Capelli, N. Smania (Verona)

SESSIONE POSTER 2

Venerdì 19 Aprile • Affissione: ore 08.00-19.00 • Discussione: ore 09.00

Moderatori: **P. Dicillo, C. Lentino**

- **P1** Progetto di integrazione socio sanitaria nell'inserimento lavorativo delle persone con cerebro lesioni acquisite secondo modello "international classification of functioning, disability and health"
G. Paparella, S. Meneghetti, P. Andreetta, A. Martinuzzi (Pieve di Soligo)
- **P2** L'ICF al servizio della comunicazione
F. Greco, A. Dellomonaco, C. Milella, M. Megna (Bari, Noicattaro)
- **P3** Analisi del funzionamento secondo ICF nei pazienti con Sclerosi Multipla in trattamento con immunomodulante inclusi nel registro imed: casistica ospedale San Giovanni Battista Foligno
S. Ciotti, M. Barbi, A. Bellanti, F. Scarponi, P. Brustenghi, S. Stefanucci, A. Caraffa, F. Corea, M. Zampolini (Foligno)
- **P4** Valutazione dell'outcome in relazione alla gravità della menomazione iniziale: nostra esperienza e revisione della letteratura
F. Bettini, S. Olivi, F. Guerra, L. Buscaroli, G. Musumeci, J. Bonavita (Imola)
- **P5** Trattamento riabilitativo del deficit di fertilità nel paziente mieloleso
V. Tagliente (Ceglie Messapica)
- **P6** Complicanze nella fase acuta post-mielolesione durante la gestione presso un centro di riferimento regionale
F. Fiori, R. Rossi, S. Stacchietti, S. Luciani, M.G. Ceravolo (Ancona)
- **P7** Correlati psicologici e disfunzioni sessuali in un campione di uomini sportivi e non sportivi affetti da mielolesione
L. Di Lucente, M. Benevento, F. Ricci, M. Addari, I. Greco, G. Scivoletto, M. Bernardi, M. Molinari (Roma)
- **P8** Influenza di fattori psicologici nell'adesione dei pazienti ad un protocollo riabilitativo motorio post-ictus basato su tecniche di brain-computer interface
I. Pisotta, A. Riccio, F. Pichiorri, G. Morone, M. Secci, M. Molinari, D. Mattia (Roma)
- **P9** Gestione del bambino cerebroleso con deficit visivo centrale: utilità di un questionario clinico strutturato nell'inquadramento diagnostico e riabilitativo
M. Chiari, C. Savi, D. Saviola, R. Galvani, R. Bigliardi, A. De Tanti (Fontanellato)
- **P10** Appropriatelyzza della riabilitazione nei pazienti con glioma
L.M. Barulli, S. Farina, V. Colantonio, S. Ghirmai, G. Cerina, C. Corsini, M. Pagani, B. Bernardini (Rozzano, Bari)

SESSIONE POSTER 2

Venerdì 19 Aprile • Affissione: ore 08.00-19.00 • Discussione: ore 09.00

- **P11** La rieducazione nei pazienti affetti da vestibolopatie monolaterali periferiche: valutazione clinica e strumentale
M. T. Chianese, C. Servodio Iammarrone, B. Corrado, G. Matarazzo, P. Somma, L. Liguori, A. Storino, G. Mazzuocollo (Napoli)
- **P12** Esperienza della presa in carico riabilitativa in un caso di paralisi sopranucleare progressiva
R. D'Argento, P. Chiumarulo, M. Ranieri, M. Megna, P. Fiore, A.P. Amico (Bari)
- **P13** Riabilitazione neuro-cognitiva di adulti con disturbi dello spettro autistico basata su interfacce naturali
M. Saiano, L. Pellegrino, M. Casadio, S. Summa, E. Garbarino, V. Rossi, V. Sanguineti, D. Dall'Agata (Genova)
- **P14** Monitoraggio di lesione del plesso brachiale in politrauma della strada: presentazione di un caso clinico
B. Cazzulani, C. Fassio, V. Pingue, C. Pistarini (Pavia)
- **P15** Turbe deglutitorie in fase acuta ospedaliera in pazienti affetti da stroke: studio su 20 casi
C. Laurentaci, P. Stacca (Matera)
- **P16** Riabilitazione di avambraccio destro sub-amputato
T. Pugliano, V. Lorusso, V. Multari, M. Ripesi, L. Di Leo (Cassano delle Murge)
- **P17** Studio randomizzato controllato per la valutazione degli effetti di un nuovo programma riabilitativo nella neuropatia di Charcot Marie Tooth 1a
L. Roncari, A. Picelli, A. Brugnera, G. Fabrizi, A. Schenone, M. Monti Bragadin, C. Fontana, M. Gandolfi, D. Munari, E. Verzini, N. Smania (Verona)
- **P18** Effetti della chirurgia funzionale combinata ad un trattamento riabilitativo precoce nel piede equino-varo: modifiche dei parametri spazio-temporali e della cinematica in 47 emiplegici a 1 mese dall'intervento. Studio retrospettivo
D. Mazzoli, M. Longhi, P. Zerbinati, E. Giannotti, A. Merlo, S. Masiero, P. Prati (Rimini, Castellanza, Padova, Correggio)
- **P19** Esperienza e considerazioni di un sistema di comunicazione visiva per la disfagia
E. Cafforio, A. Craca, R. Falcone, A. Loverre (Cassano delle Murge)
- **P20** La disartria nel paziente neurologico
A.R. Dellomonaco, A. Tedesco, M. Scaramuzzi, A. Parente, V. Lavermicocca, T. Chiarelli, M. Megna, P. Fiore (Noicattaro, Bari)
- **P21** Caso clinico: trattamento con stimolazione trans-cranica a correnti dirette di afasia globale
V. Pingue, B. Cazzulani, B. Cattani, B. Aiachini, C. Pistarini (Pavia)

SESSIONE POSTER 3

Venerdì 19 Aprile • Affissione: ore 08.00-19.00 • Discussione: ore 17.30

Moderatori: **P. Dicillo, C. Lentino**

- **P22** Il trattamento con tossina botulinica nella spalla plegica dolorosa
F. Sciarrini, C. Cesaretti, A. Pizzi, C. Falsini, M. Martini, C. Baldini, F. Chiaravalloti, F. Posteraro, F. Dominici, S. Lori, F. Pinto, A. Grippo (Passignano, Careggi, Treviso, Volterra)
- **P23** Esperienza con baclofen intratecale in pazienti con cerebrolesione e mielolesione
B. Lanzillo, C. Calabrese, G. Sica, R. Nuccioti (Telesse Terme)
- **P24** Utilizzo di pompe di infusione intratecali esterne nella gestione di complicanze settiche
P. Chiumarulo, R. D'Argento, L. Macchia, G. Ianieri, P. Fiore, A.P. Amico (Bari)
- **P25** Efficacia del trattamento combinato fkt e tossina botulinica in dieci pazienti con malattia di strumpell-lorraine
L.M. Barulli, A. Dantone, A. Lopopolo, V. Palmisano, R.G. Marvulli, L. Mastromauro, D. Avantaggiato, G.B. Marzo, M. Dargenio, M. Ranieri, M. Megna, G. Ianieri (Bari)
- **P26** Monitoraggio dei parametri dinamici nell'analisi del passo in soggetti emiparetici trattati con tossina botulinica tipo A
A. Lopopolo, V. Palmisano, R.G. Marvulli, L. Barulli, A. Dantone, L. Mastromauro, M. Dargenio, P. Fiore, M. Megna, M. Ranieri, G. Ianieri (Bari)
- **P27** Approccio terapeutico con Xeomin nel trattamento dell'emispasmo facciale
L. Mastromauro, E. Romanelli, L.M. Barulli, A. Dantone, A. Lopopolo, V. Palmisano, R.G. Marvulli, G. Vernucci, G.B. Marzo, M. Dargenio, M. Megna, M. Ranieri, G. Ianieri (Bari)
- **P28** Iniezione di tossina botulinica dell'arto superiore spastico a livello di polso e dita in pazienti con stroke cronico: uno studio randomizzato controllato di comparazione di tre differenti tecniche iniettive
G. Umberto, A. Picelli, D. Lobba, A. Midiri, P. Prandi, C. Melotti, S. Baldassarelli, M. Gandolfi, N. Smania (Verona)
- **P29** Effetto a lungo termine della tossina botulinica: descrizione di un caso clinico di distonia dell'estetista?
G. Lamola, S. Di Martino, S. Dalise, M. Venturi, B. Rossi, C. Chisari (Pisa)
- **P30** Pattern di cammino nella paraparesi spastica ereditaria
E. Carraro, V. Ticcini, R. Guglielmin, G. Paparella, E. Trevisi, A. Martinuzzi (Conegliano)
- **P31** Valutazione della spasticità in condizioni statiche e durante il cammino in bambini emiplegici con paralisi cerebrale infantile
G. Gays, A. Vannicola, G. Massazza, M.R. D'Anna, A. Nascimbeni (Moncalieri)

SESSIONE POSTER 3

Venerdì 19 Aprile • Affissione: ore 08.00-19.00 • Discussione: ore 17.30

- **P32** Musicoterapia in acqua nella riabilitazione di disabilità in età evolutiva
A. De Serio (Bari)
- **P33** Uso della tossina botulinica in un soggetto con ipertonica spastica portatore di impianto di sistema di infusione intratecale di Baclofen
J.L. De Sanctis, A. Albano, G. Valeno, L. Stuppiello, C. Bucca, A. Santamato, M. Ranieri, P. Fiore (Foggia)
- **P34** Efficacia delle tecniche di stimolazione della plasticità corticale associate ad impiego della tossina botulinica nei pazienti affetti da spasticità lieve dell'arto superiore
L. Bonghi, F. Palano, M.F. Micello, A. Maruzzi, M. Panunzio, A. Nigri, S. Filoni, A. Santamato, M. Ranieri, P. Fiore (Foggia)
- **P35** Una innovativa ortesi robotica di ginocchio e caviglia per la rieducazione del cammino
M. Petrarca, F. Patané, S. Rossi, S. Carniel, P. Cappa, E. Castelli (Roma, Viterbo)
- **P36** Miglioramento persistente della destrezza dell'arto superiore post ictus dopo stimolazione corticale transcranica a corrente diretta in fase cronica
C. Orni, L. Di Biagio, M. Capecci, B. Cicconi, M. Coccia, M.G. Ceravolo (Ancona)
- **P37** Studio comparativo degli effetti del cycling con e senza Stimolazione Elettrica Funzionale (FES) per il recupero motorio degli arti inferiori di soggetti con ictus acuto: studio pilota
P. Tortola, F. Spicciato, F. Pierelli, A.M. De Nunzio, M. Bartolo (Pozzilli, Roma)
- **P38** Ictus cerebrale e recupero funzionale dopo riabilitazione intensiva in una popolazione old-oldest
M. Consilvio, C. Zucchella, M. Cervone, C. D'Avanzo, F. Pierelli, M. Bartolo (Pozzilli)
- **P39** Resting-state functional magnetic resonance imaging: a believable predictive tool after stroke
L. Finamore, F. de Pasquale, C.F. Caravasso, M. Fiorelli, U. Sabatini, S. Paolucci (Roma)
- **P40** La realtà virtuale nella riabilitazione del paziente con stroke in fase post-acuta: uno studio pilota
A. Listrani, L. Veronelli, P. Antonioti, R. Re, L. Pisani, C. Mariani (Milano)
- **P41** Influenza di disturbi di disconnessione interemisferica sul recupero motorio in una paziente con ictus fronto-mesiale destro
P. Zuccher, B. Barbieri, C. Fonte, M. Gandolfi, F. Giarola, D. Mariti, A. Picelli, V. Varalta, A. Zenorini, N. Smania (Verona)
- **P42** Approcci riabilitativi a confronto nel trattamento integrato della persona affetta da Sclerosi Multipla con disabilità lieve
G. Pietrella, G. Costantini, M.R. Martinelli, M. Zampolini (Perugia)

SESSIONE POSTER 4

Sabato 20 Aprile • Affissione: ore 08.00-13.00 • Discussione: ore 10.00

Moderatori: **I. Cianciola, G. Lelli**

- **P1** Analisi bioposturale nel paziente affetto da miopatie metaboliche geneticamente determinate
E. Langone, F. Gimigliano, P. Gravina, M. Robustelli, G. Iolascon (Napoli)
- **P2** Efficacia della terapia vojta nel trattamento della fatica in pazienti affetti da Sclerosi Multipla
D. Zibellini, C. Pauletti, S. Cruciani (Roma)
- **P3** Efficacia di un circuito riabilitativo intensivo task-oriented nel ridurre il dispendio energetico in pazienti affetti da Sclerosi Multipla
M. Venturi, G. Righi, F. Aprigliano, C. Fanciullacci, C. Simonella, B. Rossi, C. Chisari (Pisa)
- **P4** Valutazione delle abilità locomotorie e di stabilità durante il cammino e la corsa in bambini con esiti di paralisi cerebrale infantile
A. Fusco, M. Iosa, T. Marro, S. Paolucci, D. Morelli (Roma)
- **P5** Modificazioni della deambulazione in soggetti con neuropatia diabetica
G. Lamola, M. Venturi, D. Martelli, C. Fanciullacci, G. Righi, E. Iacopi, A. Coppelli, A. Piaggese, B. Rossi, C. Chisari (Pisa)
- **P6** La gestione del paziente con Sclerosi Laterale Amiotrofica
I. Di Santo, R. Zennaro, S. Magda (Venezia Lido)
- **P7** Correlati neurali della riabilitazione multisistemica in pazienti con Sclerosi Multipla: uno studio di risonanza magnetica funzionale
P. Péran, L. Finamore, F. Nemmi, C.F. Caravasso, E. Troisi, U. Sabatini, M.G. Grasso (Tolosa, Roma)
- **P8** Clinical effects of the exercise therapy in amiotrophic lateral sclerosis patients
A. Lacatena, E. Gioia, F. Piccione, A. Merico (Venezia Lido)
- **P9** Musicoterapia integrata con onoterapia e garterapia nella riabilitazione in età evolutiva: contributo preliminare
A. De Serio, D. Forenza (Bucarest, Bari)
- **P10** Il cammino in soggetti affetti da esiti di stroke in fase cronica: influenza della riabilitazione con un endpoint robot
A. De Luca, H.M. Verneti, M. Casadio, G.A. Checchia, C. Lentino (Pietra Ligure, Genova)
- **P11** Valutazione dell'arto superiore con esoscheletro robotico: parametri di normalità per indici di accuratezza, velocità e fluidità del movimento
M. Longhi, D. Mazzoli, A. Merlo, E. Giannotti, M. Giacobbi, A. Mancini, M. Ottaviani, L. Montanari, S. Masiero, P. Prati (Rimini, Correggio, Padova)

SESSIONE POSTER 4

Sabato 20 Aprile • Affissione: ore 08.00-13.00 • Discussione: ore 10.00

- **P12** Validazione di indici strumentali per la valutazione funzionale dell'arto superiore in pazienti neurologici adulti
M. Longhi, D. Mazzoli, A. Merlo, E. Giannotti, M. Giacobbi, A. Mancini, M. Ottaviani, L. Montanari, S. Masiero, P. Prati (Rimini, Correggio, Padova)
- **P13** Efficacy and safety of electromechanical assisted gait training in the treatment of gait impairment in Parkinson's disease
C. Filippetto Gallina, M. Pilleri, M. Sambini, K. Koutsikos, A. Turolla, M. Agostini, S. Rossi, L. Zabeo, A. Antonini (Venezia Lido)
- **P14** Efficacia della riabilitazione robotica dell'arto superiore nel controllo dei disordini del movimento in un paziente con polineuropatia di Guillain Barrè
P. Bovari, E. Meschini, C. Massini, D. Tulli, D. Petrescu, P. Guidoni, L. Costantini, P. Serafini (Porto Potenza Picena)
- **P15** Studio dell'appoggio sottopiantare su Geo-II e nel cammino a terra in soggetti con spasticità focale dell'arto inferiore prima e dopo incolo di bont-a.
M. Vallasciani, C. Spagnuolo, F. Ciarrocca, R. Fortuna, S. Mattetti, P. Serafini, D. Tulli (Porto Potenza Picena)
- **P16** Valutazione dell'efficacia del trattamento della mano del paziente emiplegico con dispositivo di continue passive motion gloreha: studio pilota
F. Vanoglio, F. Garofali, C. Mora, A. Luisa (Brescia)
- **P17** Effetti della riabilitazione passiva dell'arto superiore con strumento robotico gloreha sulle capacità di esplorazione visuo-spaziali ed attentive in pazienti con esiti di ictus
V. Varalta, G. Montemezzi, G. Vallies, E. La Marchina, C. Fonte, C. Geroin, D. Munari, M. Gandolfi, A. Picelli, N. Smania (Verona)
- **P18** L'efficacia della stimolazione elettrica funzionale per il piede cadente, sulla velocità e sulla resistenza nel cammino, nei pazienti con disordini neurologici centrali cronici
A. Baba, P. Kiper, S. Rossi, F. Piccione (Venezia Lido)
- **P19** Riabilitazione robotica in un modello murino di stroke
F. Bertolucci, C. Spalletti, S. Lai, M. Mainardi, A. Panarese, A. Ghionzoli, C. Alia, L. Gianfranceschi, C. Fanciullacci, S. Micera, M. Caleo, B. Rossi, C. Chisari (Pisa, Losanna)
- **P20** Studio delle modificazioni dell'attività oscillatoria cerebrale corticale mediante elettroencefalografia in seguito ad un training motorio passivo robot-assistito all'arto superiore in pazienti affetti da ictus cerebrale cron: studio pilota
C. Geroin, M. Gandolfi, E. Formaggio, S.F. Storti, I.B. Galazzo, L. Fasoli, A. Waldner, A. Fiaschi, P. Manganotti, N. Smania (Verona)
- **P21** Effetti della stimolazione elettrica transcranica a corrente continua diretta associata alla riabilitazione robotica sui disturbi senso-motori dell'arto superiore: studio randomizzato controllato in pazienti affetti da ictus cerebrale
A. Modenese, M. Gandolfi, L. Roncari, A. Waldner, C. Geroin, A. Picelli, A. Di Matteo, D. Munari, P. Ianes, N. Smania (Verona)
- **P22** Validazione di nuove tecniche strumentali per la valutazione del cammino e del turning nel paziente con malattia di Parkinson
G. Vallies, M. Gandolfi, S. Bonadiman, S. Fittipaldi, C. Geroin, A. Picelli, R. Neri, C. Melotti, P. Castellazzi, N. Smania (Verona)
- **P23** Studio di miglioramento delle performance motorie mediante sistema markerless di cattura del movimento integrato in piattaforma virtuale per videogiochi
L. Zoccolillo, M. Iosa, T. Gobetti, F. Scanniello, R. Angiolillo, F. Bizzarri, F. Evangelista, S. Paolucci, D. Morelli (Roma)
- **P24** Prosopagnosia acquisita: descrizione di un caso clinico
C. Fassio, M. Manera, F. Malinverni, C. Pistarini (Pavia)
- **P25** Risonanza magnetica funzionale durante il resting-state: un nuovo strumento diagnostico verosimilmente predittivo dell'outcome dopo ictus
L. Finamore, F. de Pasquale, C.F. Caravasso, M. Fiorelli, U. Sabatini, S. Paolucci (Roma)
- **P26** Inadeguatezza della stimolazione elettrica transcranica nel promuovere il recupero motorio nel paziente con esiti di ictus: analisi dei risultati e possibili motivazioni
A. Fusco, S. Izzo, F. Assenza, R. Altavilla, F. Vernieri, S. Paolucci (Roma)
- **P27** Brain-Computer Interface (BCI) per il recupero motorio nei pazienti con ictus
G. Morone, F. Pichiorri, I. Pisotta, M. Secci, S. Paolucci, M. Molinari, F. Cincotti, D. Mattia (Roma)
- **P28** Esercizio motorio task-oriented con allineamento spaziale corporeo in ambiente microgravitatorio terrestre per soggetti post-ictus cronici
R. Saggini, A. Di Stefano, S. Carmignano, S. D'Ettole, R.G. Bellomo (Chieti)
- **P29** Attività autogestita a domicilio di training dell'equilibrio in persone con atassia
A. Burini, G. Costantini, M. Zampolini (Perugia)
- **P30** Il trattamento robotizzato del dolore dell'arto superiore in pazienti emiplegici
S. Serra, L. Pignolo, G. Basta, M.E. Punzo, M.G. Raso, C. Callipo, A. Pileggi, A. Pagliuso, G. Dolce (Crotone)

SESSIONE POSTER 4

Sabato 20 Aprile • Affissione: ore 08.00-13.00 • Discussione: ore 10.00

- **P31** Studio pilota: valutazione delle esigenze nutrizionali in una popolazione di persone con mielolesione nella fase di recupero funzionale
L. De Palma, D. Amato, T. Chiarelli, A. Manigrasso, R. Galati, P. Fiore (Bari)

- **P32** Influenza della sede di inoculazione della tossina botulinica nel trattamento della spasticità - dati preliminari
M. Cosma, I. Campanini, M. Manca, G. Ferraresi, M. Morelli, A. Merlo (Ferrara, Reggio Emilia)

RELATORI E MODERATORI

- | | | |
|--|--|--|
| G. Abbruzzese (<i>Genova</i>) | L. Caforio (<i>Bari</i>) | M. Conclave (<i>Roma</i>) |
| M. Agostini (<i>Venezia</i>) | A. Cantagallo (<i>Ferrara</i>) | C. Corradini (<i>Brunico, BZ</i>) |
| B. Aiachini (<i>Pavia</i>) | M. Capecci (<i>Ancona</i>) | A. Cosentino (<i>Verona</i>) |
| G. Albertin (<i>Pieve di Soligo, TV</i>) | G. Caputo (<i>Bari</i>) | M. Cosma (<i>Ferrara</i>) |
| S. Allocca (<i>Napoli</i>) | M.C. Carboncini (<i>Pisa</i>) | A. Craca (<i>Cassano Murge, BA</i>) |
| D. Altomare (<i>Bari</i>) | R. Casale (<i>Pavia</i>) | L. Cravello (<i>Roma</i>) |
| A.P. Amico (<i>Bari</i>) | V. Castaldo (<i>Bari</i>) | S. Damiani (<i>Bari</i>) |
| I. Aprile (<i>Roma</i>) | E. Castelli (<i>Fiumicino, RM</i>) | S. D'Amico (<i>Pavia</i>) |
| A. Avenanti (<i>Bologna</i>) | D. Cattaneo (<i>Milano</i>) | R. Dattola (<i>Messina</i>) |
| A. Baricich (<i>Novara</i>) | M.G. Ceravolo (<i>Ancona</i>) | V. Dattoli (<i>Bari</i>) |
| M. Bartolo (<i>Pozzilli, IS</i>) | C. Chisari (<i>Pisa</i>) | C. D'Aurizio (<i>Popoli, AQ</i>) |
| C. Bertolini (<i>Roma</i>) | I. Ciancarelli (<i>L'Aquila</i>) | A. De Candia (<i>Bari</i>) |
| D. Bonaiuti (<i>Monza</i>) | I. Cianciola (<i>Bari</i>) | D. De Cicco (<i>Messina</i>) |
| J. Bonavita (<i>Montecatone, BO</i>) | M. Ciccone (<i>Bari</i>) | A. De Giacomo (<i>Bari</i>) |
| L. Bonfiglio (<i>Pisa</i>) | G. Cioni (<i>Pisa</i>) | M. De Luca (<i>Taranto</i>) |
| M. Bortoletto (<i>Brescia</i>) | C. Cisari (<i>Novara</i>) | A.M. De Lucia (<i>Bari</i>) |
| A.R. Braconi (<i>Foligno</i>) | A. Ciuro (<i>Matera</i>) | V.D. De Mola (<i>Bari</i>) |
| N. Brienza (<i>Bari</i>) | F. Colonna (<i>Santeramo in Colle, BA</i>) | A.M. De Nunzio (<i>Pozzilli, IS</i>) |

RELATORI E MODERATORI

L. De Palma (Bari)
 S. De Pellegrin (Padova)
 M. De Rinaldis (Brindisi)
 A. De Tanti (Fontanellato, PR)
 V. De Tommasi (Putignano, BA)
 M. De Tommaso (Bari)
 M. Del Prete (Cassano Murge, BA)
 A. Dell'Erba (Bari)
 A.R. Dello Monaco (Bari)
 L. Di Bisceglie (Risceglie, BA)
 C. Di Blasio (Bari)
 I. Di Santo (Venezia)
 P. Dicillo (Bari)
 A. Estraneo (Telese Terme, BN)
 V. Falabella (Roma)
 F. Farì (Lecce)
 F. Federico (Bari)
 F. Ferraro (Verona)

A. Fiaschi (Verona)
 S. Filoni (San Giovanni Rotondo, FG)
 P. Fiore (Bari)
 D. Fletzer (Roma)
 M. Franceschini (Roma)
 G. Frasca (Bari)
 G. Galardi (Cefalù, PA)
 M. Gandolfi (Verona)
 M. Garzon (Venezia)
 P. Geppetti (Firenze)
 F. Gimigliano (Napoli)
 R. Gimigliano (Napoli)
 G. Giocoli Nacci (Bari)
 A. Giustini (Arezzo)
 M. Grano (Bari)
 M.G. Grasso (Roma)
 E. Grignani (Pavia)
 P. Ianes (Verona)

G. Ianieri (Bari)
 D. Intiso (Foggia)
 M. Iocco (Catanzaro)
 G. Iolascon (Napoli)
 S. Jann (Milano)
 N. Jelcic (Venezia)
 J. Jonsdottir (Milano)
 F. La Porta (Modena)
 G. Lagioia (Bari)
 C. Lanzillotti (Ceglie Messapica, BA)
 G. Lelli (Bari)
 C. Lentino (Pietra Ligure, SV)
 G. Logroscino (Bari)
 R. Lorio (Venezia)
 E. Losavio (Cassano Murge, BA)
 L. Macchia (Bari)
 G. Maggioni (Pavia)
 E. Maltempi (Foligno, PG)

M. Manca (Ferrara)
 M. Mancuso (Grosseto)
 P. Manganotti (Verona)
 L. Margari (Bari)
 A. Martinuzzi (Treviso)
 R. Marvulli (Bari)
 A. Massone (Pietra Ligure, SV)
 M. Massucci (Perugia)
 G. Megna (Bari)
 M. Megna (Bari)
 F. Meneghello (Venezia)
 S. Mennuni (Bari)
 S. Mezzarobba (Trieste)
 S. Micheletti (Brescia)
 M. Molinari (Roma)
 F. Molteni (Costa Masnaga, LC)
 V. Monitillo (Cassano Murge, BA)
 N. Monno (Bari)

D. Morelli (Roma)
 B. Moretti (Bari)
 V. Multari (Bari)
 A. Mürset (Ginosa, TA)
 M. Musicco (Roma)
 V. Napoletano (Monopoli, BA)
 A. Nardone (Veruno, NO)
 R. Nardulli (Bari)
 J. Navarro (Ceglie Messapica, BR)
 A. Pace (Roma)
 A. Pagliarulo (Bari)
 D. Paolicelli (Bari)
 S. Paolucci (Roma)
 E. Papino (Putignano, BA)
 G. Perini (Padova)
 A. Peruzzi (Sassari)
 F. Piccione (Venezia)
 S. Piccoli (Pieve di Soligo, TV)

A. Picelli (Verona)
 F. Pierelli (Latina)
 S. Pignatelli (Taranto)
 C. Pilati (Roma)
 C. Pistarini (Pavia)
 M. Pizzi (Brescia)
 V. Pomo (Bari)
 F. Posteraro (Viareggio)
 A. Rahinò (Noicattaro, BA)
 M. Ranieri (Bari)
 M. Rinaldi (Bari)
 G. Romito (Bari)
 B. Rossi (Pisa)
 G. Rossi (Grosseto)
 S. Rossi (Ferrario Veruno, NO)
 L. Russi (Foggia)
 R. Saggini (Chieti)
 L. Saltuari (Innsbruck)

RELATORI E MODERATORI

G. Sandrini (Pavia)
M. Santalucia (Barletta)
A. Santamato (Foggia)
V. Santamato (Foggia)
V. Santilli (Roma)
V.M. Saraceni (Roma)
A. Saracino (Bari)
M. Scaramuzzi (Bari)
F. Scarponi (Foligno, PG)
A. Schiavone (Bari)
P. Sciarra (Pozzilli, IS)
G. Scivoletto (Roma)
M. Serrao (Roma)
D. Sinesi (Bari)
N. Smania (Verona)
A. Tafani (Roma)
S. Tamburin (Verona)
C. Tassorelli (Pavia)

A. Testa (Arezzo)
V.S. Tolli (Roma)
G. Tombolini (Bari)
P. Tonin (Venezia Lido)
M. Trojano (Bari)
A.C. Turconi (Lecco)
A. Turolla (Venezia)
D. Uliano (Campobasso)
L. Valsecchi (Molano)
V. Varalta (Verona)
A. Ventriglio (Foggia)
A. Vestri (Pieve di Soligo, TV)
G. Visaggi (Bari)
G. Za (Lecce)
M. Zampolini (Foligno, PG)
C. Zucchella (Voghera)

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

E.C.M. - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il Congresso è stato inserito da **Aristea Education s.r.l.** - 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: **medici** (neurologia, medicina fisica e riabilitazione, mmg), **infermieri, psicologi, fisioterapisti, logopedisti, tecnici di neurofisiopatologia, terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, terapisti occupazionali, tecnici ortopedici.**

L'attestazione dei crediti (**5 crediti** per il giorno 18 Aprile e **5 crediti** per i giorni 19 e 20 Aprile) 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 <http://ecm.aristeaonline.it>
Per ogni ulteriore informazione si rimanda all'indirizzo web <http://www.aristea.com/ecm>

COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

Il tempo a disposizione per ciascuna comunicazione orale è di 6 minuti. I poster dovranno avere dimensione di cm 100 in altezza e di cm

70 in larghezza. La Segreteria fornirà il materiale necessario per l'affissione e non sarà responsabile di poster non ritirati nei tempi indicati. Sono previsti quattro momenti di discussione dei poster esposti, nell'arco delle tre giornate congressuali.

LINEE GUIDA PER I RELATORI E I MODERATORI

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.

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. I file dovranno essere consegnati su pen driver. Non è consentito utilizzare il proprio computer.

PUBBLICAZIONE ABSTRACT

Gli abstract inerenti le Comunicazioni Orali e i Poster presentati al Congresso sono disponibili online sul sito www.aristea.com/sirn2013 e sul sito della SIRN www.sirn.net. Saranno successivamente pubblicati su Prevention Research.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Sheraton Nicolaus Hotel • Via Cardinale A. Ciasca, 27 • 70124 Bari

ISCRIZIONE

Per iscriversi al Congresso è necessario compilare e inviare la scheda di iscrizione - unitamente al pagamento della quota di partecipazione - alla Segreteria Organizzativa. Non si effettueranno iscrizioni senza l'avvenuto pagamento della quota di partecipazione.

La scheda di iscrizione e l'iscrizione online sono disponibili e disponibili sul sito www.aristea.com/sirn2013.

QUOTE DI ISCRIZIONE				
ISCRIZIONE AL CONGRESSO (3 GIORNI) (IVA INCLUSA)		ENTRO IL 28/02/2013	DOPO 28/02/2013	ON SITE
Socio SIRN	Medico in regola 2012-2013	€ 250,00	€ 350,00	€ 400,00
	Altra professione in regola 2012-2013	€ 150,00	€ 250,00	€ 300,00
Non Socio	Medico o non in regola	€ 350,00	€ 450,00	€ 500,00
	Altra professione o non in regola	€ 200,00	€ 300,00	€ 350,00
Specializzando		€ 100,00	€ 200,00	€ 250,00
Allievo/Studente		€ 50,00	€ 100,00	€ 150,00
ISCRIZIONE GIORNALIERA PER IL 3 MAGGIO (IVA INCLUSA)		ENTRO IL 28/02/2013	DOPO 28/02/2013	ON SITE
Socio SIRN	Medico in regola 2012-2013	€ 100,00	€ 120,00	€ 150,00
	Altra professione in regola 2012-2013	€ 60,00	€ 80,00	€ 100,00
Non Socio	Medico o non in regola	€ 150,00	€ 170,00	€ 200,00
	Altra professione o non in regola	€ 75,00	€ 95,00	€ 120,00
Specializzando		Iscrizione giornaliera non prevista		
Allievo/Studente				

INFORMAZIONI GENERALI

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

- Bonifico bancario sul conto corrente - intestato a Aristea Roma Srl - presso il Banco Popolare
IBAN IT63 M 05034 0320 6000 000 020075 (si prega di indicare nella causale il nome del congresso e del partecipante);
- Carta di credito (Visa / Master Card).

ISCRIZIONE ON-LINE

È possibile iscriversi al Congresso - mediante pagamento con carta di credito - anche tramite il sito web www.aristea.com/sirn2013.

SEGRETERIA 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 a tutti i partecipanti iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria.

WEB

Per ogni ulteriore informazione sul Congresso si rimanda al sito: www.aristea.com/sirn2013

L'iniziativa è stata realizzata grazie al supporto incondizionato di:



Transforming Discovery Into Care



Con la partecipazione di:

ABIOPEN PHARMA
EDI.ERMES
FB HEALTH
LABOREST ITALIA

MDM
ORTOPEDIA E SANITARIA ORTHOBUST

