

XIV CONGRESSO
NAZIONALE
S.I.R.N.



GENOVA
8/10 Maggio 2014

Tower Genova Airport
Hotel & Conference Center

visita il nuovo sito internet
www.sirn.net

PROGRAMMA

CONSIGLIO DIRETTIVO S.I.R.N.

Presidente Nicola Smania

Vice Presidente Carlo Cisari

Segretario Stefano Paolucci

Tesoriere Carmelo Lentino

Incoming President Caterina Pistarini

Past President Giorgio Sandrini

Consiglieri

Gabriella Antonucci	Ilaria Riccio
Alessio Baricich	Patrizio Sale
Michelangelo Bartolo	Andrea Santamato
Irene Ciancarelli	Federico Scarponi
Antonio De Tanti	Stefano Tamburin
Marialuisa Gandolfi	Andrea Turolla
Martina Garzon	

Revisori dei Conti

Pietro Fiore
Francesco Ferraro
Daniela Morelli

Proviviri

Donatella Bonaiuti
Mauro Mancuso
Bruno Rossi

XIV CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

PRESIDENTI ONORARI

Giovanni Abbruzzese

Luigi Baratto

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Carmelo Lentino

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

M.A. Battaglia	A. Massone	P. Sessarego
M. Casaleggio	P. Moretti	A. Schenone
G.A. Checchia	P. Morasso	M. Simonini
A. De Luca	E. Pelosin	C. Solaro
M. Forni	G. Sandini	C. Trompetto
L. Lopes	V. Sanguineti	F. Vallone
V. Leoni	P. Serpero	F. Ventura

SEGRETERIA S.I.R.N.



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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Lima, 31 • 00198 Roma
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700
sirn2014@aristea.com • www.aristea.com

L'evento è patrocinato da



GIOVEDÌ 8 MAGGIO

	Sala A		Sala B		Sala C	
09.30 - 11.30	WORKSHOP TERAPISTI OCCUPAZIONALI Dalla valutazione al trattamento: le occupazioni come mezzo e fine dell'intervento di Terapia Occupazionale	p. 8	WORKSHOP LOGOPEDISTI Valutazione, trattamento e interventi compensatori logopedici nelle patologie neurologiche non acute	p. 10		
11.30 - 13.30	WORKSHOP FISIOTERAPISTI Alterazioni del sistema motorio ed implicazioni cliniche per il fisioterapista	p. 9	WORKSHOP PSICOLOGI Il paziente con deficit esecutivo: dalla diagnosi al reinserimento lavorativo	p. 11		
13.30 - 14.00	PAUSA					
14.00 - 14.30	APERTURA DEL CONGRESSO	p. 12				
14.30-15.30	LETTURE MAGISTRALI	p. 12				
15.30-16.30	SESSIONE La riabilitazione del paziente affetto da malattia demielinizzante	p. 12	SIMPOSIO La TDCS in riabilitazione neurologica: continuità tra ricerca e terapia	p. 14	SESSIONE Ausili e ortesi per la deambulazione	p. 17
16.30-17.30			SESSIONE La gestione della cronicità nel paziente con stroke	p. 15	SIMPOSIO La vescica neurologica	p. 17
17.30 - 17.50	COFFEE BREAK					
17.50 - 18.50	SIMPOSIO CONGIUNTO AISM - SIRM Percorsi diagnostico terapeutici nel management della Sclerosi Multipla	p. 13	SESSIONE La gestione della cronicità nel paziente con malattia di Parkinson	p. 16	SIMPOSIO Fes Cycle, FES per la deambulazione e ortesi: quando, come e perché	p. 18
18.50 - 19.50	COMUNICAZIONI ORALI 1 Sclerosi Multipla	p. 36	COMUNICAZIONI ORALI 2 Spasticità	p. 37	COMUNICAZIONI ORALI 3 Soci Junior: cronicità e nuove tecnologie	p. 38

VENERDÌ 9 MAGGIO

	Sala A		Sala B		Sala C	
08.00 - 09.00	COMUNICAZIONI ORALI 4 Parkinson	p. 39	COMUNICAZIONI ORALI 5 Gravi Cerebrolesioni	p. 40	COMUNICAZIONI ORALI 6 Analisi del movimento	p. 41
09.00 - 10.00	LETTURA MAGISTRALE La riabilitazione dei disturbi del movimento: dal motorio al cognitivo	p. 20				
10.00 - 10.30	COFFEE BREAK E SESSIONE POSTER (p. 48)					
10.30 - 11.30			SIMPOSIO La presa in carico a lungo termine del paziente con Sclerosi Multipla	p. 24	SIMPOSIO La neuromodulazione nel trattamento del dolore e della spasticità	p. 28
11.30 - 12.30	SESSIONE Riabilitazione dei disordini del movimento	p. 21	LETTURA Immunomodulanti, prevenzione della disabilità e riabilitazione	p. 25	SESSIONE La gestione riabilitativa dell'adulto con esiti di PCI	p. 29
			LETTURA La spasticità nella Sclerosi Multipla: modulazione del sistema endocannabinoide	p. 25		
12.30 - 13.30	SESSIONE CONGIUNTA SIRN-LIMPE Linee guida diagnosi e terapie nella malattia di Parkinson	p. 21	SIMPOSIO MUST Project - Assessment clinico del paziente con stroke nel trattamento focale della spasticità: risultati	p. 25	SIMPOSIO Riabilitazione Viscerale	p. 29
13.30 - 14.30	BUFFET LUNCH					
14.30 - 15.30	CONSENSUS CONFERENCE Il dolore in riabilitazione	p. 22	SESSIONE CONGIUNTA SIRN-GISD Gestione della disfagia in neuroriabilitazione	p. 26	SESSIONE Assessment clinico e strumentale dell'equilibrio	p. 30
15.30 - 16.30	LETTURE MAGISTRALI • Gestione delle patologie neuromuscolari nell'età evolutiva • Percorsi diagnostico-terapeutici nelle polineuropatie	p. 22				
16.30 - 17.00	COFFEE BREAK E SESSIONE POSTER (p. 48)					
17.00 - 18.30	SESSIONE Malattie neuromuscolari	p. 23	SESSIONE CONGIUNTA SIRN-SIMFER La cronicità in riabilitazione neurologica	p. 27	WORKSHOP INFERMIERI Lesioni da decubito	p. 31
18.10 - 19.30			TAVOLA ROTONDA La cronicità in riabilitazione neurologica: incontro tra Associazioni Utenti, SIRN e Istituzioni	p. 27		
18.30 - 19.30	COMUNICAZIONI ORALI 7 Riabilitazione dell'età evolutiva	p. 42			WORKSHOP Prospettive ed interventi per il Neglect	p. 31
19.30 - 20.00	ASSEMBLEA DEI SOCI SIRN					

SABATO 10 MAGGIO

	Sala A		Sala B		Sala C	
08.00 - 09.00	COMUNICAZIONI ORALI 8 Robotica e tecnologie	p. 43	COMUNICAZIONI ORALI 9 Stroke	p. 44	COMUNICAZIONI ORALI 10 Riabilitazione neuropsicologica	p. 45
09.00 - 10.00	LETTURA MAGISTRALE L'interfaccia uomo - robot	p. 32				
10.00 - 10.30	COFFEE BREAK					
10.30 - 12.30	SESSIONE Vantaggi e limiti dell'uso delle tecnologie innovative nel progetto riabilitativo	p. 33	SIMPOSIO Riabilitazione Respiratoria	p. 34	COMUNICAZIONI ORALI 11 Comunicazioni libere	p. 46
12.30	CHIUSURA LAVORI CONGRESSUALI					

PROGRAMMA

Sala A	
WORKSHOP TERAPISTI OCCUPAZIONALI	DALLA VALUTAZIONE AL TRATTAMENTO: LE OCCUPAZIONI COME MEZZO E FINE DELL'INTERVENTO DI TERAPIA OCCUPAZIONALE Moderatori: <i>D. Ajam, P.C. Battain</i>
	Giovedì 8 Maggio 09.30-11.30
	09.30 Dalla letteratura alla pratica: occupazione e qualità di vita <i>C. Pozzi</i>
	09.45 L'influenza dei disturbi neuro-comportamentali sulle ADL <i>R. Ghensi</i>
	10.00 L'importanza del contesto ambientale e strumentale nella performance occupazionale della persona con patologia neurologica <i>S. Blangetti</i>
	10.15 La realtà virtuale nel recupero motorio e funzionale dell'arto superiore in pazienti con esiti di ictus: trial randomizzato e controllato <i>A. Jukic</i>
	10.30 Il programma riabilitativo di terapia occupazionale per la persona affetta da malattia di Parkinson <i>L. Villabruna</i>
	10.45 Il tutto non è la somma delle parti: le risposte della TO alla persona con patologia demielinizzante <i>A. Galletto</i>
	11.00 Setting di terapia occupazionale nel trattamento multimodale con bambini affetti da deficit di attenzione, iperattività ed impulsività (ADHD) <i>L. Martelli</i>
	11.15 Discussione

Sala A	
WORKSHOP FISIOTERAPISTI	ALTERAZIONI DEL SISTEMA MOTORIO ED IMPLICAZIONI CLINICHE PER IL FISIOTERAPISTA Moderatori: <i>G. Fagnano, C. Gandolfo, P. Morasso, A. Turolla</i>
	Giovedì 8 Maggio 11.30-13.30
	11.30 Le alterazioni del movimento: cosa è possibile e cosa è significativo misurare strumentalmente? <i>M. Bove</i>
	11.50 Vantaggi e svantaggi dell'uso della tecnologia nella pratica clinica: implicazioni per il fisioterapista <i>C. Geroin</i>
	12.10 Discussione
	12.20 Riabilitazione dell'arto superiore con robot: esperienze nella Sclerosi Multipla <i>I. Carpinella</i>
	12.35 Riabilitazione motoria con robot in età evolutiva: implicazioni cliniche per il fisioterapista <i>M. Petrarca</i>
	12.50 Le interfacce corpo-macchina per il miglioramento dell'efficacia dell'esercizio fisioterapico <i>E. Formaggio</i>
	13.05 Nuove strategie neuroriabilitative per il Parkinson: la Brain-Computer Interface <i>M. Turconi</i>
	13.20 Discussione

Sala B

WORKSHOP LOGOPEDISTI		VALUTAZIONE, TRATTAMENTO E INTERVENTI COMPENSATORI LOGOPEDICI NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE NON ACUTE	
		Moderatori: <i>M. Garzon, P. Tonin</i>	
		Giovedì 8 Maggio	09.30-11.30
09.30	Metodica di valutazione della tosse riflessa (cough test) nella disfagia neurogena <i>I. Battel</i>		
09.45	Gli indicatori logopedici nei pazienti con Sclerosi Multipla <i>S. Mazzarino, S. Pirchi</i>		
10.00	Trattamento della disartria in pazienti con Sclerosi Laterale Amiotrofica <i>M. Buzzanca</i>		
10.15	L'elettrostimolazione nella riabilitazione della disfagia <i>M. Franzoni</i>		
10.30	Comunicazione e Sclerosi Laterale Amiotrofica: tecnologie a confronto <i>V. Pasian</i>		
10.45	Linee guida AISM per la gestione di strumenti compensativi per disturbi della comunicazione <i>S. Mazzarino, S. Pirchi</i>		
11.00	Discussione		

Sala B

WORKSHOP PSICOLOGI		IL PAZIENTE CON DEFICIT ESECUTIVO: DALLA DIAGNOSI AL REINSERIMENTO LAVORATIVO	
		Moderatori: <i>G. Antonucci, M. Mancuso</i>	
		Giovedì 8 Maggio	11.30-13.30
11.30	Presentazione e inquadramento teorico <i>G. Antonucci</i>		
11.55	La valutazione neuropsicologica per il progetto riabilitativo della persona con disturbi disesecutivi <i>A. Cantagallo</i>		
12.15	Dalla valutazione ecologica al progetto riabilitativo in pazienti TCE con deficit delle funzioni esecutive <i>P. Ciurli, M. Iannetti</i>		
12.35	Reinserimento lavorativo e sociale <i>A. Vestri</i>		
13.00	Discussione		

Sala A		
INAUGURAZIONE		
LETTURE MAGISTRALI Moderatori: <i>C. Cisari, N. Smania</i>		
Giovedì 8 Maggio 14.30-15.30		
14.30	Prevedere ed esaltare il recupero della destrezza post-ictus <i>M.G. Ceravolo</i>	
15.00	Evoluzione della disabilità nella Sclerosi Multipla <i>G.L. Mancardi</i>	
SESSIONE	LA RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE AFFETTO DA MALATTIA DEMIELINIZZANTE Moderatori: <i>R. Dattola, G.L. Mancardi</i>	
	Giovedì 8 Maggio 15.30-17.30	
	15.30	Plasticità e meccanismi di recupero in Sclerosi Multipla: le neuroimmagini <i>A. Giorgio</i>
	15.50	Genetica e indicatori predittivi di recupero in Sclerosi Multipla <i>F. Mori</i>
	16.10	Recupero dell'equilibrio <i>M. Gandolfi</i>
	16.30	Evidenze nel recupero delle funzioni motorie nella riabilitazione di pazienti con Sclerosi Multipla <i>M.G. Grasso</i>
	16.50	Deficit cognitivi nella Sclerosi Multipla: aspetti riabilitativi <i>F. Patti</i>
17.10	Discussione	

SIMPOSIO CONGIUNTO AISM - SIRM	PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI NEL MANAGEMENT DELLA SCLEROSI MULTIPLA Moderatori: <i>M.A. Battaglia, M. Zampolini</i>	
	Giovedì 8 Maggio 17.50-18.50	
	17.50	PDTA: stato dell'arte nelle regioni e la proposta AISM <i>M.A. Battaglia</i>
	18.10	Il percorso riabilitativo all'interno del PDTA <i>L. Lopes</i>
	18.30	Il contributo della SIRM <i>N. Smania</i>
	18.50	Discussione
COMUNICAZIONI 1	RIABILITAZIONE DELLA SCLEROSI MULTIPLA Moderatori: <i>M.G. Grasso, L. Lopes, C. Solaro</i>	
	Giovedì 8 Maggio 18.50-19.50	
18.50	Comunicazioni Orali	

Sala B		
LA TDCS IN RIABILITAZIONE NEUROLOGICA: CONTINUITÀ TRA RICERCA E TERAPIA Moderatori: C. Pistarini, A. Priori		
Giovedì 8 Maggio		
15.30-16.30		
SIMPOSIO	15.30	La TDCS nel recupero motorio <i>S. Bagnato</i>
	15.45	La TDCS nel recupero dell'afasia <i>P. Marangolo</i>
	16.00	La TDCS nella riabilitazione del Neglect <i>N. Bolognini</i>
	16.15	Robot e TDCS: un possibile connubio? <i>G. Maggioni</i>

Sala B

Sala B		
LA GESTIONE DELLA CRONICITÀ NEL PAZIENTE CON STROKE Moderatori: M. Iocco, G. Megna		
Giovedì 8 Maggio		
16.30-17.30		
SIMPOSIO	16.30	Il problema del dolore <i>S. Paolucci</i>
	16.50	Il problema delle cadute <i>C. Cisari</i>
	17.10	La gestione del dolore e della funzionalità motoria nel paziente con spasticità trattata con tossina botulinica di tipo A <i>C. Trompetto</i>

Sala B	
SIMPOSIO	LA GESTIONE DELLA CRONICITÀ NEL PAZIENTE CON MALATTIA DI PARKINSON Moderatori: <i>M.G. Ceravolo, P. Fiore</i>
	Giovedì 8 Maggio 17.50-18.50
	17.50 Ruolo neuroprotettivo o sintomatico dell'esercizio fisico nella malattia di Parkinson <i>G. Frazzitta</i>
	18.10 Riabilitazione assistita da robot <i>A. Picelli</i>
18.30 Efficacia ed efficienza nella gestione della disabilità cronica: alta tecnologia e "home rehabilitation" con dispositivi commerciali a confronto <i>M. Capecci</i>	

Sala B	
COMUNICAZIONI 2	SPASTICITÀ Moderatori: <i>M. Capecci, V. Rossi, A. Santamato</i>
	Giovedì 8 Maggio 18.50-19.50
	18.50 Comunicazioni Orali

Sala C	
SESSIONE	AUSILI E ORTESI PER LA DEAMBULAZIONE Moderatori: <i>D. Bonaiuti, G. Rovere</i>
	Giovedì 8 Maggio 15.30-16.30
	15.30 Le ortesi nel bambino con esiti di PCI: up-date <i>S. Alboresi</i>
	15.50 Il processo decisionale nella prescrizione dell'ortesi in pazienti con esiti di stroke <i>M. Manca</i>
16.10 Ausili e ortesi per la deambulazione in pazienti con neuropatie periferiche <i>F. Ferraro</i>	

SIMPOSIO	LA VESCICA NEUROLOGICA Moderatori: <i>J. Bonavita, F. Vallone</i>
	Giovedì 8 Maggio 16.30-17.30
	16.30 Il trattamento farmacologico della vescica neurologica: up-date <i>M. Spinelli</i>
	16.50 Approccio multidimensionale nel trattamento delle infezioni delle vie urinarie in pazienti con vescica neurologica <i>G. Riccio</i>
17.10 Le problematiche genito-urinarie nel paziente con stroke <i>P. Di Benedetto</i>	

Sala C	
SIMPOSIO	FES CYCLE, FES PER LA DEAMBULAZIONE E ORTESI: QUANDO, COME E PERCHÉ Moderatori: <i>C. Lentino, G. Sandrini</i>
	Giovedì 8 Maggio 17.50-18.50
	17.50 FES cycle e FES per la deambulazione nella sindrome del motoneurone superiore: sistemi di controllo <i>E. Guanzioli</i>
	18.10 Stimolazione elettrica o ortesi: interfaccia sensoriale o meccanica? <i>F. Molteni</i>
18.30 L'impiego delle scale di valutazione cliniche nel processo decisionale <i>I. Pisu</i>	
COMUNICAZIONI 3	SOCI JUNIOR: CRONICITÀ E NUOVE TECNOLOGIE Moderatori: <i>A. De Luca, M. Gandolfi, F. Scarponi</i>
	Giovedì 8 Maggio 18.50-19.50
	18.50 Comunicazioni Orali

Giovedì **8 MAGGIO**
a partire dalle **20.30**

EVENTO SOCIALE S.I.R.N.

- Cocktail
- Musica
- Spettacolo

sul roof del Tower Genova Airport

con la partecipazione del duo
Nkem Nwabisi & Andrea Maddalone
e del comico **Alessandro Bianchi**



VENERDÌ 9 MAGGIO 2014

Venerdì, 9 Maggio 2014

Sala A	
COMUNICAZIONI 4	PARKINSON Moderatori: <i>M. Casaleggio, I. Ciancarelli, D. Dall'Agata</i>
	Venerdì 9 Maggio 08.00-09.00
	08.00 Comunicazioni Orali
LETTURA MAGISTRALE Moderatori: <i>G. Sandrini</i>	
Venerdì 9 Maggio 09.00-10.00	
09.00	La riabilitazione dei disturbi del movimento: dal motorio al cognitivo <i>G. Abbruzzese</i>

Sala A

Sala A		
SESSIONE	RIABILITAZIONE DEI DISORDINI DEL MOVIMENTO Moderatori: <i>A. Fiaschi, M. Franceschini, A. Nardone</i>	
	Venerdì 9 Maggio 10.30-12.30	
	10.30	Aspetti cognitivi nei disturbi del movimento <i>M. Fiorio</i>
	10.50	Riabilitazione dei disturbi dell'equilibrio e della deambulazione nella malattia di Parkinson <i>L. Mori</i>
	11.10	Approccio riabilitativo al paziente con distonia <i>C. Tassorelli</i>
	11.30	Il protocollo riabilitativo dei pazienti con malattia di Huntington <i>I. Ciancarelli</i>
	11.50	Modelli organizzativi nella presa in carico riabilitativa del paziente con malattia di Parkinson <i>G.A. Checchia</i>
12.10	Discussione	
SESSIONE CONGIUNTA S.I.R.N. - LIMPE	LINEE GUIDA DIAGNOSI E TERAPIE NELLA MALATTIA DI PARKINSON Moderatori: <i>G. Abbruzzese, C. Lentino</i>	
	Venerdì 9 Maggio 12.30-13.30	
	12.30	Diagnosi e terapia farmacologica <i>L. Avanzino</i>
12.50	La riabilitazione <i>M. Gandolfi</i>	

Venerdì, 9 Maggio 2014

Sala A	
CONSENSUS CONFERENCE	IL DOLORE IN NEURORIABILITAZIONE Moderatori: <i>S. Paolucci, G. Sandrini</i>
	Venerdì 9 Maggio 14.30-15.30
	14.30 Update sulla Consensus Conference sul dolore in neuroriabilitazione <i>S. Paolucci</i>
	14.40 La terapia con oppioidi nel dolore cronico <i>S. Tamburin</i>
	15.00 Dolore e riabilitazione in oncologia <i>M. Bartolo</i>
15.20 Discussione	
	LETTURE MAGISTRALI Moderatori: <i>G. Abbruzzese, C. Minetti</i>
	Venerdì 9 Maggio 15.30-16.30
	15.30 Gestione delle patologie neuromuscolari nell'età evolutiva <i>A.C. Turconi</i>
	16.00 Percorsi diagnostico-terapeutici nelle polineuropatie <i>A. Schenone</i>

Sala A	
SESSIONE	MALATTIE NEUROMUSCOLARI Moderatori: <i>G. Galardi, R. Gimigliano, C. Minetti, F. Piccione</i>
	Venerdì 9 Maggio 17.00-18.30
	17.00 Protocolli riabilitativi nelle polineuropatie ereditarie <i>L. Roncari</i>
	17.15 Riabilitazione delle malattie neuromuscolari <i>L. Doglio</i>
	17.30 Equilibrio e polineuropatie <i>A. Nardone</i>
	17.45 Il percorso terapeutico riabilitativo nella chirurgia funzionale della CMT <i>F. Ferraro</i>
	18.00 Chirurgia funzionale nelle neuropatie e nelle malattie neuromuscolari <i>P. Zerbini</i>
18.15 Discussione	
COMUNICAZIONI 7	RIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA Moderatori: <i>A. Martinuzzi, D. Morelli, P. Moretti, I. Riccio</i>
	Venerdì 9 Maggio 18.30-19.30
18.30 Comunicazioni Orali	

Sala B	
COMUNICAZIONI 5	GRAVI CEREBROLESIONI Moderatori: <i>C. Corradini, G. Galardi, F. Ventura</i>
	Venerdì 9 Maggio 08.00-09.00
	08.00 Comunicazioni Orali

Sala B	
SIMPOSIO	LE PRESA IN CARICO A LUNGO TERMINE DEL PAZIENTE CON SCLEROSI MULTIPLA Moderatori: <i>C. Bertolini, L. Lopes</i>
	Venerdì 9 Maggio 10.30-11.30
	10.30 Le modificazioni dell'apparato scheletrico <i>C. Cisari</i>
	10.45 Le complicanze vascolari: gestione in ambito riabilitativo <i>G. Konrad</i>
	11.00 La terapia ITB nella Sclerosi Multipla: risultati italiani e prospettive future <i>M. Zaffaroni</i>
11.15 Discussione	

Sala B	
LETTURE	TERAPIA FARMACOLOGICA IN SCLEROSI MULTIPLA Moderatore: <i>P. Tonin</i>
	Venerdì 9 Maggio 11.30-12.30
	11.30 Immunomodulanti, prevenzione della disabilità e riabilitazione <i>M. Rovaris</i>
12.00 La spasticità nella Sclerosi Multipla: modulazione del sistema endocannabinoide <i>C. Solaro</i>	

Sala B	
SIMPOSIO	MUST PROJECT - ASSESSMENT CLINICO DEL PAZIENTE CON STROKE NEL TRATTAMENTO FOCALE DELLA SPASTICITÀ
	Venerdì 9 Maggio 12.30-13.30
	12.30 Introduzione <i>M. Manca, F. Molteni, N. Smania</i>
	12.50 Assessment clinico nel trattamento focale della spasticità post stroke <i>A. Baricich</i>
	13.10 Progetto MUST: percorsi di valutazione clinico-ambulatoriale nel trattamento della spasticità post stroke <i>A. Picelli</i>

Sala B		
SESSIONE CONGIUNTA SIRN – GISD	GESTIONE DELLA DISFAGIA IN NEURORIABILITAZIONE Moderatori: <i>G. Ruoppolo, C. Tassorelli</i>	
	Venerdì 9 Maggio 14.30-15.30	
	14.30	La valutazione foniatrica nelle disfagie neurogene e conseguente progetto riabilitativo <i>B. Travalca Cupillo</i>
	14.50	Tecniche elettromiografiche nella valutazione della disfagia <i>D. Restivo</i>
	15.10	L'importanza di un approccio nutrizionale clinico in riabilitazione <i>L. Cravello</i>
15.30	Trattamento mediante tossina botulinica <i>E. Alfonsi</i>	

Sala B		
SESSIONE CONGIUNTA SIRN – SIMFER	LA CRONICITÀ IN RIABILITAZIONE NEUROLOGICA Moderatori: <i>V.M. Saraceni, N. Smania</i>	
	Venerdì 9 Maggio 17.00-18.10	
	17.00	La riabilitazione nel modello bio-psico-sociale: lavorare per la salute con continuità <i>F. Colonna</i>
	17.15	Le strategie riabilitative dalla fase acuta alla cronicità <i>G. Sandrini</i>
	17.30	Il valore delle tecnologie nella riabilitazione in condizioni di cronicità <i>C. Pistarini</i>
17.45	Le reti delle attività di riabilitazione, il dipartimento di riabilitazione <i>P. Fiore</i>	
18.00	Discussione	

TAVOLA ROTONDA	LA CRONICITÀ IN RIABILITAZIONE NEUROLOGICA incontro tra Associazioni utenti, SIRN e Istituzioni Introducono e moderano: <i>G.A. Checchia, C. Lentino</i>	
	Venerdì 9 Maggio 18.10-19.30	
18.10	Intervengono: C. Montaldo, P. Moretti, L. Rambaudi, N. Smania e rappresentanti delle associazioni	

Sala C		
COMUNICAZIONI 6	ANALISI DEL MOVIMENTO Moderatori: <i>P. Sale, P. Serpero</i>	
	Venerdì 9 Maggio 08.00-09.00	
08.00	Comunicazioni Orali	
SIMPOSIO	LA NEUROMODULAZIONE NEL TRATTAMENTO DEL DOLORE E DELLA SPASTICITÀ Moderatori: <i>D. Fletzer, A. Massone</i>	
	Venerdì 9 Maggio 10.30-11.30	
	10.30	Spasticità e dolore: ruolo dell'ITB <i>A. De Tanti</i>
	10.45	La neuromodulazione nel trattamento del dolore <i>M. Bertolotto</i>
	11.00	Le terapie intratecali combinate per la gestione di dolore e spasticità nelle patologie midollari <i>J. Bonavita</i>
11.15	Discussione	

Sala C

SIMPOSIO	LA GESTIONE RIABILITATIVA DELL'ADULTO CON ESITI DI PCI Moderatori: <i>G. Marrè Brunenghi, D. Morelli, I. Riccio</i>	
	Venerdì 9 Maggio 11.30-12.30	
	11.30	COTEAM: un progetto Nazionale per un modello di gestione in continuità di presa in carico per il paziente con disabilità complessa nella fase di transizione <i>A. Martinuzzi</i>
	11.50	La chirurgia funzionale: indicazioni e limiti nel paziente adulto con esiti di PCI <i>P. Zerbinati</i>
12.10	Il cammino del paziente diplegico che raggiunge l'età adulta: evoluzione a lungo termine e bisogno riabilitativi emergenti <i>S. Meneghetti</i>	
SIMPOSIO	RIABILITAZIONE VISCERALE	
	Venerdì 9 Maggio 12.30-13.30	
	12.30	Introduzione: la gestione delle problematiche intestinali in Unità Spinale <i>A. Massone</i>
13.00	Nuove opportunità diagnostiche e terapeutiche <i>M. Spinelli</i>	

Sala C	
SESSIONE	ASSESSMENT CLINICO E STRUMENTALE DELL'EQUILIBRIO Moderatori: <i>G. Brichetto, C. Chisari, M. Serrao</i>
	Venerdì 9 Maggio 14.30-15.30
	14.30 Valutazione strumentale dell'equilibrio e della postura nel paziente con neuropatia diabetica <i>S. Fioretti</i>
	14.50 Valutazione strumentale della postura del tronco nell'atassia cerebellare <i>M. Serrao</i>
15.10 L'attenzione visiva nella valutazione del test di Romberg strumentale nel paziente con malattia di Parkinson <i>M. Simonini</i>	

Sala C	
WORKSHOP INFERMIERI	LESIONI DA DECUBITO Moderatori: <i>M. Bartolo, I. Di Santo</i>
	Venerdì 9 Maggio 17.00-18.30
	17.00 Le lesioni cutanee nel paziente parkinsoniano <i>C. Maino</i>
	17.30 Le lesioni da pressione nelle patologie degenerative neurologiche <i>L. Giurdanella</i>
18.00 Mielolesione e decubiti <i>M. Ottonello</i>	
WORKSHOP	PROSPETTIVE ED INTERVENTI PER IL NEGLECT Moderatori: <i>M. Mancuso, F. Meneghello, C. Serrati</i>
	Venerdì 9 Maggio 18.30-19.00
	18.30 La variabile "neglect" nel percorso riabilitativo <i>M. Mancuso</i>
	18.50 Disorientamento topografico e disturbi navigazionali nel neglect <i>C. Guariglia</i>
19.10 Trattamenti singoli e integrati. Evidenze dalla ricerca sul neglect <i>F. Meneghello, L. Passarini, M. Pitteri, K. Priftis</i>	

SABATO 10 MAGGIO 2014

Sabato, 10 Maggio 2014

Sala A	
COMUNICAZIONI 8	ROBOTICA E NUOVE TECNOLOGIE Moderatori: <i>P. Giannoni, V. Leoni, V. Sanguineti</i>
	Sabato 10 Maggio 08.00-09.00
	08.00 Comunicazioni Orali
LETTURA MAGISTRALE Introduce: <i>C. Pistarini</i>	
Sabato 10 Maggio 09.00-10.00	
09.00	Interfaccia uomo-robot <i>M. Casadio</i>

Sala A

Sala A	
SESSIONE	VANTAGGI E LIMITI DELL'USO DELLE TECNOLOGIE INNOVATIVE NEL PROGETTO RIABILITATIVO Moderatori: <i>G. Abbruzzese, D. Bonaiuti, G. Sandini</i>
	Sabato 10 Maggio 10.30-12.30
	10.30 Interazione uomo/macchina nelle nuove tecnologie per la deambulazione nelle lesioni midollari e nelle lesioni cerebrali <i>F. Molteni</i>
	10.50 Il cammino del mieloleso nuove richieste e nuove proposte <i>A. Massone</i>
	11.10 Utilizzazione clinica dei parametri cinematici acquisiti da robot <i>F. Posteraro</i>
	11.30 Metodologie robotiche per la riabilitazione pediatrica <i>V. Squeri</i>
	11.50 Utilizzo del training robotico nella malattia di Parkinson <i>P. Sale</i>
	12.10 Utilità e limiti del protocollo di minima nella robotica per lo stroke <i>M. Franceschini</i>

Sabato, 10 Maggio 2014

Sala B		
COMUNICAZIONI 9	STROKE Moderatori: <i>G. Maggioni, C. Trompetto</i>	
	Sabato 10 Maggio 08.00-09.00	
08.00	Comunicazioni Orali	
SIMPOSIO	RIABILITAZIONE RESPIRATORIA Moderatori: <i>F. Ascheri, M. Diverio, A. Martinuzzi</i>	
	Sabato 10 Maggio 10.30-12.30	
	10.30	Valutazione della funzione ventilatoria nelle patologie neuromuscolari <i>A. Aliverti</i>
	10.50	Valutazione e trattamento delle complicanze respiratorie nelle PCI <i>E. Carraro</i>
	11.10	La gestione riabilitativa della funzione respiratoria nel paziente con lesione midollare <i>S. China</i>
	11.30	Gestione clinico-riabilitativa delle problematiche respiratorie del paziente con Sclerosi Multipla <i>L. Sabbatini</i>
	11.50	Gestione riabilitativa delle complicanze respiratorie nella malattia di Parkinson <i>P. Fiore</i>
12.10	Discussione	

Sala C	
COMUNICAZIONI 10	RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA Moderatori: <i>G. Corvaglia, A. De Tanti, B. Rossi</i>
	Sabato 10 Maggio 08.00-09.00
08.00	Comunicazioni Orali
COMUNICAZIONI 11	COMUNICAZIONI LIBERE Moderatori: <i>B. Aiachini, M. Forni</i>
	Sabato 10 Maggio 10.30-12.30
10.30	Comunicazioni Orali

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 1

SALA A • Giovedì 8 Maggio dalle 18.50 alle 19.50

RIABILITAZIONE DELLA SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori: **M.G. Grasso, L. Lopes, C. Solaro**

- **C1** Evidenza di compromissione del tempo di reazione motorio in pazienti affetti da Sclerosi Multipla con cinematica dell'arto superiore conservata
A. Crecchi, M.C. Carboncini, M.E. Girò, L. Bonfiglio, B. Rossi, P. Arrighi (Pisa)
- **C2** Taping neuromuscolare e Sclerosi Multipla: efficacia di utilizzo nella riabilitazione dei problemi di equilibrio
R. Antenucci, M.P. Gruppi, A. Secchi, F. Fichera, D. Guidetti, P. Immovilli, P. De Mitri, N. Carraghi, M.T. Pinotti (Piacenza)
- **C3** L'immaginazione motoria della locomozione è preservata in persone con Sclerosi Multipla? Uno studio pilota
A. Tacchino, C. Spelta, L. Pedullà, M.A. Battaglia, M. Bove, G. Brichetto (Genova, Siena)
- **C4** Immaginazione motoria nella Sclerosi Multipla: dipendenza dall'evoluzione della malattia
A. Tacchino, L. Roccatagliata, G. Bommarito, C. Cordano, G. L. Mancardi, M.A. Battaglia, M. Inglese, G. Brichetto (Genova, Siena, New York)
- **C5** La riabilitazione motoria modifica la sostanza bianca del corpo calloso in soggetti affetti da Sclerosi Multipla
G. Brichetto, A. Tacchino, L. Bonzano, L. Roccatagliata, G. L. Mancardi, M. A. Battaglia, M. Bove (Genova, Siena)
- **C6** Studio randomizzato controllato sull'efficacia della riabilitazione dei disturbi urinari in pazienti con SM
M.L. Lopes de Carvalho, R. Motta, G. Francavilla, M. Pagliai, E. Pedrazzoli, I. Ignelzi, O. Bordin, G. Brichetto, M.A. Battaglia (Genova, Padova)
- **C7** Effetti della Radial Shock Wave Therapy sul dolore e sull'ipertono muscolare: studio in doppio cieco in pazienti affetti da Sclerosi Multipla
L. Marinelli, L. Mori, F. Colombano, S. Canneva, C. Solaro, A. Uccelli, E. Pelosin, A. Currà, L. Molfetta, G. Abbruzzese, C. Trompetto (Genova)
- **C8** Depression correlate with disability in Multiple Sclerosis patients: an Italian multicenter study using beck depression inventory scale
C. Solaro, E. Trabucco, M. Cella, A. Signori, V. Martinelli, M. Radaelli, D. Centonze, S. Rossi, M.G. Grasso, A. Clemenzi, S. Bonavita, A. D'Ambrosio, F. Patti, E. D'Amico, G. Crucci, A. Truini (Genova, Milano, Roma)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 2

SALA B • Giovedì 8 Maggio dalle 18.50 alle 19.50

SPASTICITÀ

Moderatori: **M. Capecci, V. Rossi, A. Santamato**

- **C1** Infiltrazioni ravvicinate (booster) con tossina botulinica tipo A (incobotulinum) in pazienti affetti da spasticità e distonia esito di ictus
L. Mori, L. Marinelli, S. Canneva, F. Colombano, G. Abbruzzese, C. Trompetto (Genova)
- **C2** Correlazione tra parametri ultrasonografici, elettromiografici e clinici in paziente adulto con piede equino spastico in esiti di stroke: uno studio osservazionale
G. Berto, A. Picelli, S. Tamburin, S. Cavazza, C. Scampoli, M. Manca, M. Cosma, G. Vallies, L. Roncari, C. Melotti, V. Santilli, M. Gandolfi, N. Smania (Verona, Modena, Roma, Ferrara)
- **C3** Iniezione di tossina botulinica con guida EMG per il trattamento della spasticità del muscolo ileopsoas
V. Rossi, S. Pistoni, D. Dall'Agata (Genova)
- **C4** Ruolo del test in continuo con pompa esterna nell'indicazione al trattamento con baclofen intratecale in pazienti deambulanti: studio pilota
F. Tonini, M. Bertoni, D. Biacchi, A. Dario, D. Stagno, M. Invernizzi, C. Cisari, A. Baricich (Varese, Novara)
- **C5** Analisi della variabilità della frequenza cardiaca (HRV) in soggetti emiplegici adulti dopo trattamento con tossina botulinica tipo A (NT-201) ad alte dosi
D. Stagno, M. Invernizzi, S. Carda, E. Grana, C. Cisari, A. Baricich (Novara, Genova, Losanna)
- **C6** Impianto precoce di Baclofen intratecale nelle gravi cerebrolesioni
L. Iardella, B. Calandriello, R. Galli, F. Logi, L. Bordi, F. Posteraro (Pisa)
- **C7** Accuratezza dell'inoculazione di tossina botulinica nei muscoli di avambraccio in pazienti con polso flesso e pugno chiuso spastico in esiti di ictus cerebrale: posizionamento dell'ago mediante tecnica palpatoria confrontato con guida ecografica
E. Verzini, A. Picelli, L. Roncari, S. Baldessarelli, G. Berto, D. Lobba, A. Santamato, P. Fiore, M. Gandolfi, N. Smania (Verona)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 3

SALA C • Giovedì 8 Maggio dalle 18.50 alle 19.50

SOCI JUNIOR: CRONICITÀ E NUOVE TECNOLOGIE

Moderatori: **A. De Luca, M. Gandolfi, F. Scarponi**

- **C1** Riabilitazione robotica del cammino in persone affette da Paraparesi Spastica Ereditaria. Uno studio pilota
F. Bertolucci, S. Di Martino, M. Mancuso, B. Rossi, C. Chisari (Pisa)
- **C2** Validazione sperimentale di un nuovo sistema markerless per l'analisi dei movimenti del bambino: risultati preliminari
G. Berto, A. Picelli, S. Tamburin, S. Cavazza, C. Scampoli, C. Tacchino, A. Minnella, M. Casadio, L. Ramenghi, P. Giannoni, I. Bianchi, A. Lupis, R. Colonna, P. Moretti, P. Morasso (Genova)
- **C3** Monitoraggio dell'attività fisica durante riabilitazione convenzionale e riabilitazione basata sull'uso di videogiochi con sistema markerless per la cattura del movimento
L. Zoccolillo, M. Iosa, A. Di Florio, A. Savina, L. Muzzioli, F. Cincotti, S. Paolucci, D. Morelli (Roma)
- **C4** Integrazione di feedback propriocettivo in riabilitazione robotica
A. Cuppone, V. Squeri, M. Semprini, J. Konczak (Genova, Minneapolis)
- **C5** Roddi - New robotic platform for rehabilitation of children with pervasive developmental disorders and cognitive impairments
P. Meucci, A. M. Giovannetti, M. Cerniauskaite, M. Leonardi, C. Vago, S. Bulgheroni, D. Riva, C. Riva, L. Dones, S. Riolo, E. Rossoni, I. Tonelli, F. Cecchi, G. Passetti, A. Pratesi, F. P. Falotico, I. Mannari, P. Dario (Milano, Pisa)
- **C6** Esercizio interattivo per la riabilitazione della bradicinesia in persone con la malattia di Parkinson
S. Summa, E. Betti, V. Sanguineti (Genova)
- **C7** 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 cronico
C. Geroin, M. Gandolfi, E. Formaggio, S.F. Storti, I.B. Galazzo, A. Waldner, P. Manganotti, N. Smania (Verona, Venezia, Bolzano)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 4

SALA A • Venerdì 9 Maggio dalle 08.00 alle 09.00

PARKINSON

Moderatori: **M. Casaleggio, I. Ciancarelli D. Dall'Agata**

- **C1** Disturbi dell'equilibrio e deficit cognitivi nel paziente con malattia di Parkinson
V. Varalta, A. Picelli, C. Melotti, S. Amato, V. Zatezalo, C. Fonte, N. Smania (Verona)
- **C2** Disartria e Parkinson: prova a cantare! Case report
E. Bettoni, G. Ferriero, G. Massazza
- **C3** Validazione di un nuovo protocollo strumentale per l'analisi del cammino durante un compito di turning: studio pilota su 20 pazienti con malattia di Parkinson e 30 soggetti sani
S. Bonadiman, A. Modenese, L. Roncari, M. Scapinello, S. Fittipaldi, C. Geroin, D. Munari, S. Tamburin, M. Gandolfi, A. Picelli, N. Smania (Verona)
- **C4** Il questionario DYMUS per la valutazione della Disfagia nei pazienti affetti da Malattia di Parkinson e Parkinsonismi: analisi preliminare
M. Berlangieri, R. De Icco, M. Avenali, E. Berra, M. Allena, E. Alfonsi, D. Restivo, R. Bergamaschi, G. Sandrini, C. Tassorelli (Pavia, Catania)
- **C5** La stimolazione spinale a corrente continua nel trattamento dei disturbi della deambulazione della Malattia di Parkinson: studio in doppio cieco secondo un disegno cross-over
S. Bruscella, C. Tassorelli, R. De Icco, M. Avenali, M. Berlangieri, E. Berra, S. Cristina, M. Allena, G. Sandrini (Pavia)
- **C6** Effetti sull'equilibrio di due differenti programmi riabilitativi nei pazienti affetti da malattia di Parkinson: crossover vs pedana stabilometrica
R. Gargantini, L. Spina, R. Bera, R. Maestri, A. Follini, D. Ferrazzoli, G. Pezzoli, G. Frazzitta (Genova)
- **C7** Aspetti clinici e strumentali della disfagia nella Malattia di Parkinson e nei parkinsonismi: indicazioni per un corretto approccio diagnostico-terapeutico
M. Avenali, C. Tassorelli, C. Taverna, M. Berlangieri, R. De Icco, E. Berra, E. Alfonsi, G. Sandrini (Pavia)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 5

SALA B • Venerdì 9 Maggio dalle 08.00 alle 09.00

GRAVI CEREBROLESIONI

Moderatori: **C. Corradini, G. Galardi, F. Ventura**

- **C1** Coma persistente
S. Bagnato, C. Boccagni, A. Sant'Angelo, Alexander A. Fingelkurts, Andrew A. Fingelkurts, C. Gagliardo, G. Galardi (Cefalù, Espoo, Palermo)
- **C2** La stimolazione non-invasiva del lobo parietale sinistro migliora l'attenzione spaziale e temporale di pazienti con lesione parietale destra: uno studio con TMS
S. Agosta, E. Galante, G. Miceli, F. Ferraro, L. Battelli (Trento)
- **C3** Riabilitazione tramite V.R.T. dell'emianopsia omonima
P. Michieletto, S. Meneghetti, A. Vestri, G. Blase, A. Bolle, A. Bragagnolo, D. Dalla Valle, S. Giganti, A. Martinuzzi (Treviso)
- **C4** Alterazioni ormonali in pazienti con esiti di grave cerebrolesione in fase subacuta
M. Berlangieri, R. De Icco, M. Avenali, E. Berra, M. Allena, E. Alfonsi, D. Restivo, R. Bergamaschi, G. Sandrini, C. Tassorelli (Pavia, Catania)
- **C5** Diagnosi e misdiagnosi degli stati vegetativi: dati preliminari progetto VeSta
O. Cameli, A. Disantantonio, L. Simoncini, A. Bonamartini, R. Formisano, J. Navarro, G. Righetti, A. Sant'Angelo, R. Piperno (Gruppo Vesta)
- **C6** Complicanze tardive nelle gravi cerebrolesioni acquisite: analisi dello studio Italiano Ve.StA
L. Simoncini, O. Cameli, A. Bonamartini, R. Formisano, J. Navarro, G. Righetti, A. Sant'Angelo, R. Piperno e il gruppo VeSta (Bologna)
- **C7** Descrittori EEG di outcome in pazienti in stato vegetativo e di minima coscienza
S. Bagnato, C. Boccagni, A. Sant'Angelo, C. Prestandrea, R. Mazzilli, G. Galardi (Cefalù)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 6

SALA C • Venerdì 9 Maggio dalle 08.00 alle 09.00

ANALISI DEL MOVIMENTO

Moderatori: **P. Sale, P. Serpero**

- **C1** Applicazione dell'ICF all'analisi clinico-strumentale del cammino
C. Camerano, A. De Luca, G.A. Checchia, M. Cioni, C. Lentino (Catania, Pietra Ligure)
- **C2** Armeo Power: analisi cinematica dell'arto superiore pre e post trattamento robotizzato in pazienti emiparetici: studio pilota
S. Filoni, E.F. Russo, M. Russo, L. Russi, F. Merla, M.T. Gatta, A. Santamato, P. Sale (Foggia, Roma)
- **C3** Trattamento dei pazienti con malattia di Parkinson associata a sindrome di Pisa e camptocormia con busto elasticare: case report valutato con strumentazione non invasiva (baces sistem)
M. Maieron (Udine)
- **C4** Effetti delle deformità statiche e dinamiche di caviglia nei livelli di attività e partecipazione in pazienti con esiti di stroke
D. Mazzoli, M. Longhi, A. Merlo, E. Giannotti, S. Masiero, P. Prati (Rimini, Correggio, Padova)
- **C5** La Gait Analysis in soggetti parkinsoniani con sindrome di Pisa sottoposti a trattamento con tossina botulinica
V. Palmisano, A. Lopopolo, E. Romanelli, L. Mastromaur, R. Marvulli, G. Lelli, S. Mennuni, A. Di Candia, P. Fiore, G. Ianieri (Bari)
- **C6** Feedback visivo: facilitazione o disturbo per la comprensione della posizione del corpo nello spazio?
L. Pellegrino, P. Giannoni, M. Casadio (Genova)
- **C7** Valutazione miometrica e baropodometrica nella terapia del Toe-Walking Idiopatico (TWI) con Abobotulinum toxin A con FKT vs Abobotulinum toxin A con FKT e tutore dinamico
E. Romanelli, L. Mastromaur, R. Marvulli, A. Lopopolo, V. Palmisano, G. Marzo, A. Stellacci, P. Fiore, G. Ianieri (Bari)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 7

SALA A • Venerdì 9 Maggio dalle 18.30 alle 19.30

RIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA

Moderatori: **A. Martinuzzi, D. Morelli, P. Moretti, I. Riccio**

- **C1** Gravi cerebrolesioni in età evolutiva: disturbi cognitivo-comportamentali e terapia occupazionale per incremento di motivazione e autonomia
D. Saviola, S. Bosetti, M. Cantoni, R. Galvani, J. Conforti, A. De Tanti (Parma)
- **C2** Problematiche fisioterapiche nell'utilizzo di tecnologie robotiche nella riabilitazione neuromotoria dei bambini
P. Giannoni (Genova)
- **C3** Esperienza di follow up riabilitativo nel bambino con sofferenza perinatale trattato con ipotermia
M. Barausse, F. Nai Fovino, V. Carlini, N. Smania (Verona)
- **C4** Onde d'urto radiali: effetto sul dolore e la performance motoria in un soggetto paralimpico
L. Mori, L. Marinelli, S. Canneva, F. Colombano, M. Gambaro, G. Abbruzzese, C. Trompetto
- **C5** Effetti della stimolazione vestibolare in bambini affetti da PCI
M. Tramontano, A. Medici, D. Morelli, M. Iosa, G. Fusillo, A. Chiariotti (Roma)
- **C6** Immaginazione locomotoria nell'età evolutiva: effetti di un training basato su immaginazione e internalizzazione dello schema del passo nei bambini con paralisi cerebrale
L. Zoccolillo, M. Montesi, M. Iosa, A. Fusco, S. Paolucci, D. Morelli (Roma)
- **C7** Percezione multisensoriale delle azioni e ipotesi di trattamento riabilitativo
P. Moretti, C. Tacchino, A. Inuggi, M. Bassolino, V. Pippo, V. Bergamaschi, T. Pozzo (Genova)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 8

SALA A • Sabato 10 Maggio dalle 08.00 alle 09.00

ROBOTICA E NUOVE TECNOLOGIE

Moderatori: **P. Giannoni, V. Leoni, V. Sanguineti**

- **C1** La robotica applicata all'arto superiore nel paziente con ictus
V. Leoni, A. Focacci, L. Raggio, L. Rinosi, S. Piastrì (Genova)
- **C2** Follow up a sei mesi nel trattamento con G-EO systems di ictus, malattia di Parkinson, SM: risultati
V. Leoni, A. Focacci, P. Belloglio, S. Garbarino, G. Nunziati (Genova)
- **C3** Elettrostimolazione funzionale durante cycling: influenza del posizionamento degli elettrodi sulla riposte muscolare in pazienti affetti da lesione midollare
L. Bissolotti (Brescia)
- **C4** Analisi del pattern sEMG arti inferiori durante deambulazione over-ground con esoscheletro indossabile EKSO in emiparetici da esiti di lesione cerebrale
F. Molteni, M. Gaffuri, M. Colombo, G. Gasperini, C. Giovanzana, N. Farina, E. Guanziroli (Costa Masnaga, Como)
- **C5** Effetti della neuroprotesi Walkaide® basata sulla stimolazione elettrica funzionale per il piede cadente sulla stabilità del tronco durante il training della deambulazione
G. Morone, M. Iosa, A. Fusco, P. Di Capua, L. Pratesi, S. Paolucci (Roma)
- **C6** Riabilitazione robot-mediata in soggetti post-ictus cronici: quale ruolo per l'arto non paretico?
A. De Luca, H. Vernetti, C. Lentino, G.A. Checchia, P. Giannoni, M. Casadio (Genova)
- **C7** Studio pilota di fattibilità ed efficacia dell'utilizzo di tilt table robotizzato ERIGO® nel trattamento riabilitativo dell'ictus: dati preliminari
M. Bartolo, P. Tortola, F. Spicciato, F. Pierelli, G. Sandrini, C. Tassorelli, C. Cisari, E. Bettoni, A. Baricich (Pozzilli, Latina, Pavia, Novara)
- **C8** Acquisizione di competenze sociali in un ambiente urbano virtuale in adulti con disturbi dello spettro autistico, mediante l'uso di interfacce naturali
M. Saiano, L. Pellegrino, M. Casadio, S. Summa, E. Garbarino, V. Rossi, V. Sanguineti, D. Dall'Agata (Genova)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 9

SALA B • Sabato 10 Maggio dalle 08.00 alle 09.00

STROKE

Moderatori: **G. Maggioni, C. Trompetto**

- **C1** La riabilitazione robotizzata dell'arto superiore dopo ictus cerebrali: analisi degli adattamenti vascolari periferici al trattamento con Gloreha
L. Bissolotti (Brescia)
- **C2** Il trattamento sintomatico con Gloreha dell'arto superiore dopo ictus cerebrali: effetti su dolore e spasticità
L. Bissolotti (Brescia)
- **C3** Valutazione dell'outcome funzionale nei pazienti con esiti di ictus mediante indicatori di processo/esito
V. Calabrò, C. Cordano, E. Traverso, E. Benevolo, M. Gardella, F. Ventura (Genova)
- **C4** Effetti di un trattamento riabilitativo specifico per il recupero della sindrome della spinta conseguente ad ictus: studio randomizzato controllato
F. Ferrari, M. Gandolfi, A. Picelli, E. La Marchina, R. Tosoni, C. Geroin, D. Munari, N. Smania (Verona)
- **C5** Modificazioni dell'eccitabilità corticale durante training robotico dell'arto superiore: studio pilota su soggetti con ictus cerebrale cronico e soggetti sani
A. Modenese, M. Gandolfi, G. Vallies, P. Manganotti, A. Waldner, C. Geroin, D. Munari, A. Picelli, N. Smania (Verona)
- **C6** Età e marcatori di complessità clinica nella riabilitazione post-ictus: significato prognostico di outcome funzionale
C. Corsini, B. Bernardini, G. Cerina, S. Ghirmaj, L. Barulli, V. Colantonio, M. Paganico (Rozzano)
- **C7** Post stroke pain e parametri biochimici sierici in pazienti in fase subacuta
I. Aprile, M.C. Siotto, R. Squitti, M. Santoro, I. Imbimbo, G. Russo, L. Padua (Milano, Roma)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 10

SALA C • Sabato 10 Maggio dalle 08.00 alle 09.00

RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA

Moderatori: **G. Corvaglia, A. De Tanti, B. Rossi**

- **C1** Taratura Italiana dell'Apple Test
S. Rosadoni, M. Mancuso, W.L. Bikerton, D. Capitani, A. De Tanti, B. Basagni, M. Zampolini, E. Todeschini, R. Moretti, G. Galardi, S. Prestigiaco, M.A. D'angelo, M. Caputo, S. De Pellegrin, A. Lazzarini, A. Cantagallo, A. Angelini, B. Bartolini, M. Bartolo, C. Zucchella, M.C. Carboncini, M.E. Girò, P. Gemignani, S. Spaccavento, F. Cellamare, G. Alla, G. Antonucci, P. Zoccolotti (Grosseto, Birmingham, Fontanellato, Cefalù, Volterra, Padova, Firenze, Viareggio, Pozzilli, Pisa, Sarzana, Cassano Murge, Roma)
- **C2** Efficacia della somministrazione precoce di l-deprenyl sul recupero cognitivo e funzionale dopo ictus cerebrale
M. Bartolo, C. Zucchella, A. Capone, A.M. De Nunzio, C. Vecchione, G. Sandrini, F. Pierelli (Isernia, Pavia)
- **C3** La riabilitazione cognitiva nella Malattia di Parkinson: nuove applicazioni delle tecniche di Neurofeedback
V. Lavermicocca, A.R. Dellomonaco, A. Parente, R. Di Fede, M. Megna, C. Andreula, P.P. Battaglini (Bari)
- **C4** Basi neuroanatomiche dei disturbi acquisiti di letto-scrittura
E. Ripamonti, S. Aggujaro, F. Molteni, G. Zonca, M. Frustaci, C. Luzzatti (Milano, Costamasnaga, Pavia, Passirana)
- **C5** Traduzione, adattamento alla lingua italiana e raccolta di un campione normativo delle 5 scale BIRT, per la valutazione delle anomalie comportamentali dopo cerebrolesione
B. Basagni, A. De Tanti (Parma)
- **C6** Lo studio dell'apatia nella malattia di Alzheimer
C. Fonte, V. Varalta, A. Maier, A. Magalini, S. Tamburin, E. Muti, R. Bottura, N. Smania, A. Fiaschi (Verona, Mantova)
- **C7** Riabilitazione cognitiva nella Sclerosi Multipla: un trattamento personalizzato intensivo a domicilio tramite un'Applicazione per tablet non commerciale
L. Pedullà, A. Tacchino, C. Vassallo, L. Bonzano, M.A. Battaglia, M. Bove, G. Brichetto (Genova, Siena)
- **C8** Studio longitudinale retrospettivo sul processo di elaborazione del trauma in neuroriabilitazione
B. Viganò, F. Peroni, C. Cerri, C.M. Cornaggia, C. Perin (Milano)

COMUNICAZIONI ORALI – SESSIONE 11

SALA B • Sabato 10 Maggio dalle 08.00 alle 09.00

COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori: **B. Aiachini, M. Forni**

- **C1** Identificazione dei fattori prognostici di cattivo esito funzionale in pazienti riabilitati per ictus
B. Bernardini, L. Baratto, M. Gardella, G. Cerina, C. Corsini, V. Colantonio, S. Ghirmai, M. Pagani (Milano, Arenzano)
- **C2** Disfagia nella SLA: differenti risposte al trattamento con tossina botulinica tipo A in base alla diversa fisiopatologia
C. Di Pede, V. Bonsangue, A. Venturin, D.A. Restivo, R. Marchese Ragona, S. Masiero (Padova)
- **C3** Valutazione della necessità di assistenza domiciliare e di riabilitazione in pazienti con ictus dimessi a domicilio dopo riabilitazione intensiva: studio osservazionale di telemedicina
G. Morone, M. Iosa, A. Fusco, M. Bragoni, D. De Angelis, V. Venturiero, P. Coiro, L. Pratesi, S. Paolucci (Roma)
- **C4** Efficacia del trattamento logopedico di gruppo in 70 pazienti con disartria neurologica
S. Nordio, M. Garzon, F. Meneghello (Venezia)
- **C5** Prevalence of pain in multiple sclerosis: a multicenter italian study
C. Solaro, E. Trabucco, M. Cella, A. Signori, 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)
- **C6** QTB - Questionario Transizione Besta
M. Leonardi, V. Cavallera, P. Meucci, M. Nardocci (Milano)
- **C7** La Tossina botulinica di tipo A nella profilassi secondaria dell'emicrania cronica: dati preliminari sull'esperienza di Verona
S. Baldessarelli, M. Gandolfi, F. Marchioreto, A. Modenese, G. Vallies, D. Lobba, G. Berto, L. Roncari, A. Picelli, S. Tamburin, N. Smania (Verona)
- **C8** Valutazione con il modello ICF del ruolo della chirurgia funzionale dell'arto inferiore in soggetti con esiti di ictus
C. Borzone, G.A. Checchia, A. De Luca, V. Calabrò, M. Ottonello, C. Lentino (Pietra Ligure)
- **C9** Effetti del trattamento ritmico-ripetitivo sotto soglia massimale a cicloergometro nella riabilitazione della Sclerosi Laterale Amiotrofica
R. Zuccarino, N. Cellotto, M. Vignolo, F. Rao, R. Truffelli, E. Giove, I. Cipollina, E. Bagnoli, C. Caponnetto (Arenzano, Genova)
- **C10** La verticalizzazione assistita di tipo dinamico su standing Glider Evolve: definizione del costo energetico durante
L. Bissolotti (Brescia)
- **C11** Disfagia da ipertono dello sfintere esofageo superiore (UES), in paziente con pregressa encefalite, trattata con IncobotulinumtoxinA (Xeomin NT 201). Descrizione di un caso
M. Basciani, F. Perri, G. Esposito, D. Intiso (Foggia)
- **C12** Il laboratorio di locomozione
A. Waldner, A. Marzari, A. Mahlknecht (Bolzano)

SESSIONE POSTER 1

AFFISSIONE: Giovedì 8 Maggio • ore 10.30-16.00

DISCUSSIONE: Venerdì 9 Maggio • ore 10.00-10.30/16.00-16.30

Moderatori:

- **P1** La percezione degli arti nello spazio: test in coordinate intrinseche ed estrinseche
R. Iandolo, V. Squeri, D. De Santis, P. Giannoni, P. Morasso, M. Casadio (Genova)
- **P2** Stimolazione transcranica a corrente continua ed afasia. Gli effetti a lungo termine
S. Rosellini, L. Vestito, M. Mantero, M. Butini, S. Feller, F. Bandini (Genova, Savona)
- **P3** Dispositivo robotico per facilitare l'apprendimento della scrittura corsiva
I. Tamagnone, E. Delfino, A. Basteris, V. Sanguineti
- **P4** Organizzazione dell'attività ambulatoriale per il trattamento della spasticità
A. Picelli, S. Bargellesi, P. Bortolotti, R. Avesani, M. Bizzarini, A. Boccignone, A. Borghero, A. Brugnera, P. Castellazzi, G. Crimi, L. Dalla Torre, E. Frasson, F. Galassini, M. Gandolfi, M. Gasperi, M. Gugelmetto, M. Iannilli, A. Lucangeli, F. Lunghi, A. Marangoni (Verona)
- **P5** Trattamento neuroriabilitativo con biofeedback in pazienti con distonia cervicale idiopatica: studio pilota
L. Briscese, B. Fontana, L. Bonfiglio, S. Carozzo, A. Virgillito, B. Rossi, M.C. Carboncini (Pisa)
- **P6** Un nuovo protocollo per integrare valutazione e training robotico dei deficit propriocettivi dell'arto superiore
D. De Santis, J. Zenzeri, V. Squeri, L. Masia, P. Morasso (Genova)
- **P7** Proposta di un modello di valutazione videopoligrafica dei patterns muscolari patologici nel trattamento riabilitativo individualizzato del paziente affetto da grave cerebrolesione acquisita (GCLA)
M. Falso, F. Lazzaroni, P. Bettini, A. Malvicini (Brescia)
- **P8** Proposta di protocollo per la valutazione dell'efficacia del trattamento con tossina botulinica nelle distonie secondarie
A. Lopopolo, L. Mastromauro, E. Romanelli, V. Palmisano, R. Marvulli, R. D'argento, P. Fiore, G. Ianieri (Bari)
- **P9** Serious Games per la diagnosi precoce dei disturbi cognitivi
C. Zucchella, E. Sinforiani, C. Tassorelli, E. Cavallini, D. Tost-Pardell, S. Grau, S. Pazzi, S. Puricelli, S. Bernini, S. Bottirolti, T. Vecchi, G. Sandrini (Pavia)
- **P10** Esercizi robot assistiti per il recupero funzionale del polso di un soggetto in fase sub-acute post ictus
F. Marini, V. Squeri, A. Cuppone, A. Riva, P. Giannoni, L. Doglio, P. Moretti, P. Morasso, L. Masia (Genova, Singapore)
- **P11** Incidenza delle gravi complicanze secondarie nella fase cronica di persone in stato vegetativo e stato di minima coscienza
L. Simoncini, O. Cameli, A. Bonamartini, R. Formisano, J. Navarro, G. Righetti, A. Sant'Angelo, R. Piperno (Bologna)
- **P12** Disegno preliminare di un protocollo di studio per verificare l'efficacia dell'applicazione android uCSI (Clinical Scale Instrumentation) per misurare il controllo del tronco nella persona con lesione midollare
F. Bettini, P. Paglierani, V. D'Alleva, L. Chiari, C. Taccone, S. Mellone, F. Guerra, S. Cugusi, J. Bonavita (Imola)
- **P13** Un nuovo profilo funzionale per monitorare la progressione della disabilità nella Sclerosi Multipla – PROMOPRO-MS
G. Bricchetto, L. Pedullà, E. Piccardo, C. Spelta, S. Addeo, M.A. Battaglia, L. Tesio, A. Tacchino (Genova, Siena, Milano)
- **P14** Misurare la percezione delle abilità comunicative nella Sclerosi Multipla: uno studio su 40 pazienti e 40 caregiver
F. De Biagi, I. Battel, M. Garzon, F. Meneghello (Venezia)
- **P15** Valutazione dell'efficacia del training del cammino robotizzato in un paziente affetto da esiti di sospetta polineurite demielinizzante e radicolopatia cervicale e lombosacrale: case report
G. Cristella, S. De Trane, V. Palmisano, E. Romanelli, V. Licomati, P. Dicillo, G. Lelli, S. Mennuni, G. Ianieri, S. Damiani, M. Megna, P. Fiore, A.P. Amico (Bari)
- **P16** Follow up Reinserimento Lavorativo dopo Grave Cerebrolesione Acquisita Indagine su 119 GCA
C. Maggio, G. Panizza, S. Feller (Bergamo)
- **P17** Recupero dell'eccitabilità nel muscolo denervato: primo step per l'utilizzo della FES nelle lesioni nervose periferiche
A. Marcante, R. Zanato, S. Zampieri, U. Carraro, S. Stramare, S. Masiero (Padova)
- **P18** Qualità di vita post ictus. L'influenza del trattamento post-dimissione
V. Reitere, P. Storm, C. Meinecke, S. Cataldo (Bolzano)
- **P19** Studio clinico controllato randomizzato di comparabilità e sicurezza della tossina botulinica purificata per il trattamento della spasticità nelle paralisi cerebrali infantili
E. Carraro, E. Trevisi, A. Martinuzzi (Conegliano)
- **P20** Percorso diagnostico-riabilitativo del bambino cerebroleso con deficit visivo centrale: descrizione di un caso di encefalite necrotico-emorragica da virus H1N1
M. Chiari, E. Battagliola, C. Savi, D. Saviola, A. De Tanti (Fontanellato)
- **P21** Effetti di generalizzazione sul linguaggio di un training intensivo sulle funzioni attentive
C. Cicchetti, A. Di Palma, A. Leccese (Cassano)

SESSIONE POSTER 1

AFFISSIONE: Giovedì 8 Maggio • ore 10.30-16.00

DISCUSSIONE: Venerdì 9 Maggio • ore 10.00-10.30/16.00-16.30

- **P22** Evidenza di un approccio di trattamento integrato di un quadro di CPA (Complex Postural Attitudes) in un paziente affetto da tetraplegia spastico-distonica secondaria a grave trauma cranio-encefalico (TBI)
M. Falso, F. Rossetti, A. Malvicini (Brescia)
- **P23** GCA e stress ossidativo un'esperienza Genovese
S. Feller, M. Mantero, U. Zumaglini, C. Vassallo, E. Butini, I. Iorio (Genova, Salerno)
- **P24** Effetti un training aerobico ad alta intensità in pazienti con ictus cerebrale in fase cronica
D. Munari, A. Pedrinolla, F. Schena, C. Geroin, M. Gandolfi, A. Picelli, N. Smania (Verona)
- **P25** L'intervento logopedico nella PPA: case series
A. Dellomonaco, G. Valentini, A. Nuzzi, V. Lavermicocca, A. Parente, T. Chiarelli, P. Fiore, M. Megna (Bari)
- **P26** Diagnosi e misdiagnosi degli stati vegetativi. Applicabilità della Checklist della Royal College of Physicians (RCP)
O. Cameli, A. Disantantonio, L. Simoncini, A. Bonamartini, R. Formisano, J. Navarro, G. Righetti, A. Sant'Angelo, R. Piperno (Bologna)

- **P27** Efficacia del trattamento riabilitativo combinato con tDCS e stimolazione FES degli arti superiori in un paziente con doppia emiparesi esito di infarto bulbare bilaterale
L. Mastrotauro, A. Lopopolo, R. Marvulli, M. Dargenio, E. Antonaci, G. Cristella, M. Nisi, R. Lerario, S. Damiani, P. Fiore, G. Ianieri, P. Amico (Bari)
- **P28** Esperienza con Baclofen intratecale in pazienti con cerebrolesioni e mielolesione
C. Fusco, E. Maltempi, S. Giorgetti, E. Todeschini, L. Bernardo (Telese Terme)
- **P29** Impiego della tDCS in neuro rianimazione. Presentazione di un caso clinico
A. Dantone, S. De Trane, G. Cristella, A. Manigrasso, R. Lerario, S. Resta, A. Antezza, A.P. Amico, S. Damiani, T. Fiore, M. Megna, P. Fiore (Bari)
- **P30** Valutazione logopedica del paziente afasico in fase acuta: studio sperimentale su 15 pazienti
A. Dellomonaco, A. Parente, G. Tafuno, V. Lavermicocca, A. Nuzzi, T. Chiarelli, P. Fiore, M. Megna (Bari)
- **P31** Case report: modulazione della spasticità con trattamento combinato tossina botulinica Δ -9-tetraidrocannabinolo/cannabidiolo in paziente con Sclerosi Multipla
L. Mastrotauro, E. Romanelli, A. Lopopolo, V. Palmisano, R. Marvulli, P. Fiore, G. Ianieri (Bari)

- **P32** Valutazione di predisposizione e motivazione all'uso di tecnologie in persone con Sclerosi Multipla. Studio di un sistema per il monitoraggio motorio e cognitivo non invasivo
A. Tacchino, E. d'Amico, M. Ponzio, C. Spelta, S. Addeo, E. Piccardo, L. Pedullà, S. Facchinetti, G. Bricchetto, M. Bulgheroni (Genova)
- **P33** La riabilitazione intensiva in soggetti affetti da Sclerosi Multipla: effetti sulla capacità deambulatoria e sulla qualità di vita
M. Venturi, C. Fanciullacci, I. Sabella, B. Rossi, C. Chisari (Pisa)
- **P34** Effetto della tDCS anodica applicata al Lobulo Parietale Inferiore sinistro in pazienti afasici
M.A. D'Angelo, S. Rizzo, S. Bagnato, S. Prestigiacomo, C. Boccagni, T. Fiorilla, G. Galardi (Cefalù)
- **P35** Influenza della alterazione della visione binoculare nelle strategie motorie della deambulazione nei soggetti con strabismo
I. Aprile, M. Ferrarin, L. Padua, E. Di Sipio, C. Simbolotti, S. Petroni, C. Tredici e A. Dickmann (Roma, Milano)
- **P36** Valutazione della qualità di vita nella malattia di Alzheimer: un confronto paziente-caregiver
C. Zucchella, M. Bartolo, M. Picascia, S. Bernini, G. Sandrini, E. Sinforiani (Pavia)

- **P37** Il protocollo GCA cronici di San Pellegrino Terme
G.P. Salvi, A. Quarenghi, L. Manzoni, L. Smirni, M.G. Inzaghi, M. Simonini, E. Ancona (Bergamo)
- **P38** Il training con Body Weight Support (BWS) come Add-On del trattamento riabilitativo tradizionale nella malattia di Parkinson
R. De Icco, M. Berlangieri, Y. Falzone, M. Allena, I. De Paoli, M. Fresia, M. Bolla, C. Tassorelli, G. Sandrini (Pavia)
- **P39** Versione italiana della nociception coma scale per la valutazione del dolore nei pazienti con disturbo della coscienza
D. Sattin, A.M. Giovannetti, V. Covelli, M. Leonardi (Milano)
- **P40** Studio sul Locus Of Control in persone con Parkinson in ambiente riabilitativo
A. Gison, F. Rizza, F. Tonto, S. Giaquinto (Roma)
- **P41** Studio sul Sense-of-Coherence nella malattia di Parkinson, casi in Day Hospital
A. Gison, F. Rizza, S. Lisi, S. Giaquinto (Roma)
- **P42** Recupero della fluidità del cammino dopo chirurgia di correzione del piede equino-varo (PEV) in soggetti con esiti di stroke valutato con accelerometro triassiale. Studio prospettico
E. Giannotti, P. Zerbinati, M. Longhi, A. Merlo, P. Prati, S. Masiero, D. Mazzoli (Padova)

RELATORI E MODERATORI

Giovanni Abbruzzese	Marco Bertolotto	Sandra China	Giuseppe Fagnano	Martina Garzon	Valeria Leoni	Carlo Minetti	Caterina Pistarini	Patrizio Sale	Stefano Tamburin
Beatrice Aiachini	Simone Blangetti	Carmelo Chisari	Francesco Ferraro	Christian Geroin	Maria Laura Lopes	Franco Molteni	Ivano Pisu	Giulio Sandini	Cristina Tassorelli
Darin Ajam	Nadia Bolognini	Irene Ciancarelli	Antonio Fiaschi	Rossella Ghensi	Giorgio Maggioni	Pietro Morasso	Marco Pitteri	Giorgio Sandrini	Paolo Tonin
Silvia Alboresi	Donatella Bonaiuti	Carlo Cisari	Pietro Fiore	Psiche Giannoni	Clara Maino	Daniela Morelli	Federico Posteraro	Vittorio Sanguineti	Beatrice Travalca Cupillo
Enrico Alfonsi	Jacopo Bonavita	Paola Ciurli	Sandro Fioretti	Raffaele Gimigliano	Mario Manca	Paolo Moretti	Christian Pozzi	Andrea Santamato	Carlo Trompetto
Andrea Aliverti	Marco Bove	Claudio Corradini	Mirta Fiorio	Antonio Giorgio	Giovanni Luigi Mancardi	Francesco Mori	Alberto Priori	Vincenzo Maria Saraceni	Anna Carla Turconi
Gabriella Antonucci	Giampaolo Bricchetto	Giuseppe Corvaglia	David Fletzer	Lara Giurdanella	Mauro Mancuso	Laura Mori	Domenico Restivo	Federico Scarponi	Marcello Maria Turconi
Francesca Ascheri	Manuel Cristian Buzzanca	Luca Cravello	Emanuela Formaggio	Alessandro Giustini	Paola Marangolo	Antonio Nardone	Giovanni Riccio	Angelo Schenone	Andrea Turolla
Laura Avanzino	Anna Cantagallo	Daniela Dall'Agata	Marco Forni	Maria Grazia Grasso	Giorgio Marrè Brunenghi	Manlio Ottonello	Ilaria Riccio	Piero Serpero	Francesco Vallone
Sergio Bagnato	Marianna Capecci	Roberto Dattola	Marco Franceschini	Eleonora Guanziroli	Luisa Martelli	Stefano Paolucci	Laura Roncari	Mariano Serrao	Francesco Ventura
Alessio Baricich	Ilaria Carpinella	Alice De Luca	Mariuccia Franzoni	Cecilia Guariglia	Andrea Martinuzzi	Valentina Pasian	Bruno Rossi	Carlo Serrati	Alec Vestri
Michelangelo Bartolo	Elena Carraro	Antonio De Tanti	Giuseppe Frazzitta	Manuela Iannetti	Antonino Massone	Francesco Patti	Valentina Rossi	Marina Simonini	Laura Villabruna
Mario Alberto Battaglia	Maura Casadio	Paolo Di Benedetto	Giuseppe Galardi	Maurizio Iocco	Stefano Mazzarino	Maurizio Petrarca	Marco Rovaris	Nicola Smania	Mauro Zaffaroni
Pier Carlo Battain	Mauro Casalessio	Imola Di Santo	Agnese Galletto	Ana Jukic	Gianfranco Megna	Francesco Piccione	Giancarlo Rovere	Claudio Marcello Solaro	Mauro Zampolini
Irene Battel	Maria Gabriella Ceravolo	Manuela Diverio	Marialuisa Gandolfi	Giovanna Konrad	Francesca Meneghello	Alessandro Picelli	Giovanni Ruoppolo	Michele Spinelli	Paolo Zerbini
Carlo Bertolini	Giovanni Antonio Checchia	Luca Doglio	Carlo Gandolfo	Carmelo Lentino	silvia Meneghetti	Sara Pirchi	Loredana Sabattini	Valentina Squeri	

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 2014 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 (**4 crediti** per il giorno 8 Maggio e **6 crediti** per i giorni 9 e 10 Maggio) 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 7 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/sirn2014 e sul sito della S.I.R.N. www.sirn.net.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Tower Genova Airport • Hotel & Conference Center • Via Pionieri e Aviatori d'Italia, 44 • 16154 Genova

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/sirn2014.

QUOTE DI ISCRIZIONE			
ISCRIZIONE AL CONGRESSO (3 GIORNI) (IVA INCLUSA)		ENTRO IL 28/04/2014	ON SITE DOPO 28/04/2014
Socio S.I.R.N.	Medico in regola 2013-2014	€ 260,00	€ 410,00
	Altra professione in regola 2013-2014	€ 160,00	€ 310,00
Non Socio	Medico o non in regola	€ 360,00	€ 510,00
	Altra professione o non in regola	€ 210,00	€ 360,00
Specializzando		€ 110,00	€ 260,00
Allievo/Studente (Triffa riservata a non laureati di professione medica)		€ 60,00	€ 160,00
ISCRIZIONE GIORNALIERA PER IL 8 MAGGIO (IVA INCLUSA)		ENTRO IL 28/04/2014	ON SITE DOPO 28/04/2014
Socio S.I.R.N.	Medico in regola 2013-2014	€ 110,00	€ 160,00
	Altra professione in regola 2013-2014	€ 70,00	€ 110,00
Non Socio	Medico o non in regola	€ 160,00	€ 210,00
	Altra professione o non in regola	€ 85,00	€ 130,00
Specializzando		Iscrizione giornaliera non prevista	
Allievo/Studente (Triffa riservata a non laureati di professione medica)		Iscrizione giornaliera non prevista	

INFORMAZIONI GENERALI

ISCRIZIONE ON-LINE

È possibile iscriversi al Congresso - mediante pagamento con carta di credito - anche tramite il sito web www.aristea.com/sirn2014.

SEGRETERIA CONGRESSUALE

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

EVENTO SOCIALE

La sera di giovedì 8 Maggio, a partire dalle 20.30, è previsto un evento sociale gratuito sul roof del Tower Genova Airport aperto a tutti gli iscritti al congresso: cocktail, musica e spettacolo.

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/sirn2014

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



h@bilitation
concept

ALFA WASSERMANN



ALMIRALL



EMAC



HSE



MEDIMEC
INTERNATIONAL



ottobock.



TEVA

TIELLE



