



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

PROGRAMMA PRELIMINARE

GIOVEDÌ 15 FEBBRAIO 2024

AUDITORIUM (Giovedì 15/02/24)

14:00-15:00 Apertura del congresso

Saluto delle Autorità

Dichiarazione di apertura del Congresso Nazionale del Presidente SIRN e dei Presidenti del Congresso (Mauro Zampolini, Francesca Cecchi, Mauro Mancuso)

15:00-15:30 *Lettura Magistrale: "Neuroestetica, dall'arte alla riabilitazione" - Marco Iosa*

15:30-17:15 "Valutazione e trattamento della spasticità ed altre forme di ipertono muscolare"

Moderatori: Carmelo Chisari - Andrea Santamato

15:30-15:45 *"La paratonia: una forma di ipertono muscolare altamente invalidante e poco considerata."* - Carlo Trompetto

15:45-16:00 *"Schemi motori e alterazioni del tono muscolare."* - Andrea Turolla

16:00-16:15 *"Neuromodulazione periferica: dalla tossina botulinica alle nuove tecnologie."* - Alessio Baricich

16:15-16:30 *"Neuromodulazione centrale: dai sistemi ITB alle nuove tecnologie."* - Franco Molteni

16:30-16:45 *"La chirurgia funzionale: uno strumento integrato nel trattamento della spasticità."* - Paolo Zerbinati

16:45-17:05 *Lettura sponsorizzata OTTOBOCK: "Neurotuta Exopulse Mollii Suit: dalla letteratura alla pratica clinica"* - Serena Filoni

17:05-17:15 Discussione sui temi trattati



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

17:15-19:00 Sessione congiunta SIRN-SINC: "Verso un approccio di precisione alla neuroriabilitazione."

Moderatori: Letizia Leocani - Anna Estraneo

17:15- 17:35 *"Biomarcatori neurofisiologici e da biofluidi per una neuroriabilitazione di precisione."*
Sergio Bagnato

17:35-17:55 *"MEG e neuroplasticità."* - Davide Rossi

17:55-18:15 *Lettura sponsorizzata GUNA: "Effetti di BDNF low dose sulla plasticità neuronale nella neuro-degenerazione"* - Claudio Molinari

18:15-18:35 *"Il neuroimaging a supporto di un approccio personalizzato in neuroriabilitazione."*
Elisabetta Sarasso

18:35-18:55 *"Bed resting dai modelli sperimentali nell'uomo alla clinica. Studi di neurofisiologia e neuro-imaging."* - Paolo Manganotti

18:55-19:05 Discussione sui temi trattati

SALA VERDE (Giovedì 15/02/24)

15:30-17:30 Sessione congiunta con AITO: "Innovazione tecnologica per la partecipazione e l'inclusione."

Moderatori: Matteo Cantoni – Gabriella Casu

15:30-15:45 *"Introduzione: La prospettiva dei pazienti."* - Vincenzo Falabella

15:45-16:00 *"NUOVI LEA? La prescrizione delle tecnologie assistive nei livelli essenziali di assistenza. L'esperienza D.A.T."* - Rosa Maria Converti

16:00-16:15 *"La tecnologia assistiva nel progetto riabilitativo."* - Riccardo Magni

16:15-16:30 *"L'ausilio nel paziente complesso: l'esempio della persona con sclerosi multipla."* - Anna Berardi

16:30-16:45 *"La Comunicazione funzionale al di là delle parole."* - Sara Marignani, Francesca Alberti

16:45-17:05 *Lettura sponsorizzata TLM: "La corsetteria ortopedica italiana tra passato presente e futuro"* - Claudio Testi

17:05-17:30 Discussione sui temi trattati



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

17:30-19:00 **Sessione congiunta SIRN-AISD: "Valutazione e trattamento del dolore in neuroriabilitazione"**

Moderatori: Gabriele Finco – Alessandro Picelli

17:30-17:50 *"Approcci riabilitativi al dolore cronico."* - Giovanni Iolascon

17:50-18:10 *"Approcci farmacologici al dolore in neuroriabilitazione."* - Stefano Tamburin

18:10-18:30 *"Trattamenti non farmacologici del dolore (NIBS e psicoterapia): evidenze dalla letteratura."* - Elisa Mantovani

18:30-18:50 *"Il trattamento del dolore nel paziente con spasticità."* - Mirko Filippetti

18:50-19:00 Discussione sui temi trattati

SALA ONICE 1 (Giovedì 15/02/24)

15:30-17:30 **"Italia domani: le sfide e le opportunità del PNRR per la neuroriabilitazione"**

Moderatori: Pietro Fiore - Francesca Cecchi

15:30-15:55 *"Mission del PNRR e bandi a cascata."* - Maria Cristina Messa

15:55-17:20 Focus sui progetti finanziati di interesse per la Neuroriabilitazione:

- 15:50-16:05 *"MNESYS"* - Enrico Castanini
- 16:05-16:20 *"FIT4MED"* - Cristian Lunetta
- 16:35-16:50 *"AGE-IT"* - Daniele Vignoli
- 16:50-17:05 *"THE"* - Filippo Cavallo
- 17:05-17:20 *"RAISE"* - Vittorio Sanguineti

17:20-17:30 Discussione sui temi trattati



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

17:30-19:00 Sessione congiunta con SIMFER: “Implementazione e impatto dei DM 70 e 77”

Moderatori: Mauro Mancuso - Maurizio Massucci

17:30-17:50 *“Sostenibilità economica della riabilitazione nei servizi sanitari regionali”* - Giammario Raggetti

17:50-18:10 *“Impatto del DM 70 sull'organizzazione della riabilitazione nei sistemi sanitari regionali italiani”* - Giovanna Beretta

18:10-18:30 *“Impatto del DM 77 sull'organizzazione della riabilitazione nei sistemi sanitari regionali italiani”* - Mauro Zampolini

18:30-18:50 *“Implementazione dei DM70 e DM77 nel sistema sanitario regionale toscano”*

18:50-19:00 Discussione sui temi trattati



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

VENERDÌ 16 FEBBRAIO 2024

AUDITORIUM (Venerdì 16/02/24)

09:00-10:30 **Sessione congiunta con SIRN/LIMPE: “Progressi nella diagnosi e trattamento dei disturbi motori funzionali.”**

Moderatori: Marialuisa Gandolfi – Daniele Volpe

09:00-09:20 *“Classificazione, fenomenologia e diagnosi.”* - Michele Tinazzi

09:20-09:40 *“Fisiopatologia: meccanismi e fattori eziologici.”* - Roberto Erro

09:40-10:00 *“Il trattamento dei disturbi motori funzionali.”* - Christian Geroin

10:00-10:20 *“Aspetti psichiatrici e indicazioni al trattamento cognitivo-comportamentale.”*
Benedetta Demartini

10:20-10:30 Discussione sui temi trattati

10:30-11:30 **Sessione congiunta con SINP: “Linee guida nazionali e internazionali per la riabilitazione del linguaggio e del neglect.”**

Moderatori: Irene Ciancarelli - Benedetta Basagni

10:30-10:45 *“Perché le Linee Guida italiane per l’afasia e il neglect sono necessarie.”* - Cecilia Guariglia

10:45-11:00 *“Linee Guida italiane per l’Afasia.”* - Costanza Papagno

11:00-11:15 *“Linee Guida italiane per il Neglect.”* - Mauro Mancuso

11:15-11:30 Discussione sui temi trattati



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

11:30-13:30 Sessione congiunta con WFNR: "Ictus: dai clinical pathways alla riabilitazione personalizzata."

Moderatori: Stefano Paolucci - Francesca Cecchi

Introduce: Caterina Pistarini

11:30-12:00 *"Lettura: Raccomandazioni pratiche basate sull'evidenza e percorsi clinici per la riabilitazione dell'ictus."* - Thomas Platz

12:00-12:15 *"Personalizzazione dell'intervento per il recupero motorio."* - Nicola Smania

12:15-12:30 *"Apprendimento Motorio: la chiave di volta per la riabilitazione logopedica personalizzata."* - Valentina Riolo

12:30-12:45 *"La valutazione neuropsicologica nella personalizzazione dell'intervento riabilitativo"* - Valentina Varalta

12:45-13:05 **Lettura sponsorizzata EMAC: "Action observation motor imagery e mirror therapy"**
Franco Molteni - Elena Rossato

13:05-13:30 Discussione sui temi trattati

13:30-14:30 Pausa pranzo

14:30-15:30 "Intelligenza artificiale in neuroriabilitazione: opportunità e sfide."

Moderatori: Fosca Giannotti - Mauro Zampolini

14:30-14:45 *"Le prospettive dell'intelligenza artificiale nella neuroriabilitazione."* - Franco Molteni

14:45-15:00 *"Diagnostica strumentale e predizione del recupero post ictus in fase acuta: applicazioni basate su AI."* - Pietro Caliandro

15:00-15:15 *"Algoritmi predittivi e decisioni support tools nella degenza riabilitativa intensiva."* - Francesca Cecchi

15:15-15:30 *"Il monitoraggio della lettura attraverso modelli di "finger-tracking": alcune applicazioni in ambito psico-cognitivo."* - Vito Pirrelli

15:30-16:00 **Lettura Magistrale: "Intelligenza artificiale e umanizzazione delle cure."** - Carlo Casalone



**XXIII CONGRESSO
NAZIONALE S.I.R.N.**
FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

16:00-17:30 “Conferenza di consenso CICERONE: sviluppi futuri.”

Moderatori: Stefano Mazzoleni - Giovanni Morone

16:00-16:15 “Conferenza di consenso Cicerone: implicazioni cliniche e sviluppi futuri.” - Paolo Boldrini

16:15-16:30 “Valutazione strumentale di minima con robot.” - Federico Posteraro

16:30-16:45 “La robotica nel progetto riabilitativo.” - Federica Tamburella

16:45-17:00 “Implicazioni cognitive nel trattamento robotico arto superiore: essenza o epifenomeno?” - Marialuisa Gandolfi

17:00-17:15 “Fit4med robotics i risultati delle survey.” - Irene Aprile

17:15-17:30 Discussione sui temi trattati

17:30-19:00 Sessione congiunta con SIPF: “Apprendimento e neuroplasticità in neuroriabilitazione.”

Moderatori: Emiliano Ricciardi - Carmelo Chisari

17:30-17:50 “Dalla caratterizzazione corticale alla riorganizzazione funzionale: il contributo delle NIBS nella neuroriabilitazione della malattia di Alzheimer.” - Maria Concetta Pellicciari

17:50-18:10 “Sonno onde lente e plasticità.” - Giulio Bernardi

18:10-18:30 “Consolidamento precoce delle abilità motorie: il ruolo delle pause durante l'apprendimento.” - Valentina Azzollini

18:30-18:50 “Neuroplasticità indotta da stimolazioni periferiche.” - Stefania Dalise

18:50-19:00 Discussione sui temi trattati

19:00-20:00 Assemblea Soci



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

SALA VERDE (Venerdì 16/02/24)

09:00-11:00 **“Realtà virtuale e teleriabilitazione.”**

Moderatori: Mauro Zampolini - Paolo Tonin

09:00-09:15 *“La digitalizzazione in telemedicina: luci e ombre.”* - Francesco Gabbrielli

09:15-09:30 *“Le five Ws della teleneuroriabilitazione.”* - Rocco Salvatore Calabrò

09:30-09:45 *“Ausili tecnologici e piattaforme per la riabilitazione logopedica.”* - Antonio Milanese

09:45-10:00 *Update sulla teleriabilitazione cognitiva.”* - Francesca Baglio

10:00-10:15 *“Realtà virtuale in neuroriabilitazione: dalla non-immersiva al metaverso”* - Maria Grazia Maggio

10:15-10:35 *Lettura sponsorizzata LINARI MEDICAL: “L’intervento riabilitativo in telemedicina di emianopsia e neglect”* - Nadia Bolognini

10:35-10:50 *Teleriabilitazione della Disfagia: il progetto “D.A.Re. Disfagia Assistenza Remota”* - Maurizio Massucci

10:50-11:00 Discussione sui temi trattati

11:00-12:00 **“Modulazione dell’intervento nelle malattie infiammatorie/autoimmuni del S.N.C.”**

Moderatori: Sandro Sorbi – Maria Grazia Grasso

11:00-11:15 *“Farmaci modificatori della malattia e possibile effetto sinergico con la riabilitazione.”* - Maria Pia Amato

11:15-11:30 *“Riabilitazione: un approccio complesso.”* - Davide Cattaneo

11:30-11:45 *“La finestra terapeutica riabilitativa nelle forme progressive di S.M.”* - Giampaolo Bricchetto

11:45-12:00 Discussione sui temi trattati



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

12:00 -13:30 Sessione congiunta con SINPIA: “Riabilitazione e neurosviluppo.”

Moderatori: Donatella Saviola - Andrea Guzzetta

12:00-12:20 *“L’utilizzo dell’intelligenza artificiale nei disordini del neurosviluppo.”* - Giuseppina Sgandurra

12:20-12:40 *“Ruolo della realtà virtuale in neuroriabilitazione.”* - Emilia Biffi

12:40-13:00 *“L’intervento riabilitativo dopo chirurgia dell’epilessia.”* - Carmen Barba

13:00-13:20 *“Personalizzazione del trattamento riabilitativo alla luce delle nuove terapie farmacologiche nelle malattie neuromuscolari.”* - Elena Carraro

13:20-13:30 Discussione sui temi trattati

13:30-14:10 Workshop *“PNRR: Focus sul progetto Fit4Med Robotics”*

14:30-15:30 Sessione congiunta con SIP: “La depressione in neuroriabilitazione: intervento integrato.”

Moderatori: Michela Coccia – Valeria Pingue

14:30-14:45 *“La depressione come malattia sistemica.”* - Arianna Goracci

14:45-15:00 *“Un trattamento antidepressivo può migliorare il recupero funzionale?”* - Stefano Paolucci

15:00-15:15 *“Depressione post-ictus, il ruolo dei trattamenti non farmacologici.”* - Benedetta Basagni

15:15-15:30 Discussione sui temi trattati

15:30 -16:00 Sessioni sospese

16:00-17:30 Sessione congiunta con SIMS: “Riabilitazione della persona con mielolesione: update sulla ricerca: frontiere e nuove opportunità.”

Moderatori: Jacopo Bonavita - Adriana Cassinis

16:00-16:20 *“Cellule staminali, scaffold, fattori di crescita: facciamo un po’ d’ordine.”* - Laura Calzà



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N. FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

- 16:20-16:40 *“Il recupero delle funzioni motorie: le nuove frontiere della bioingegneria.”* - Silvestro Micera
- 16:40-17:00 *“Il recupero delle funzioni viscerali: problema secondario o dimenticato?”* - Giulio Del Popolo
- 17:00-17:20 *“Cronicità e linee di ricerca: quali ambiti e quali prospettive?”* - Giorgio Scivoletto
- 17:20-17:30 Discussione sui temi trattati
- 17:30-19:00** **Sessione congiunta con SIAMOC: “Le misure strumentali in neuroriabilitazione: dalla ricerca alla pratica clinica”**
- Moderatori: Mariano Serrao – Marianna Capecci
- 17:30-17:45 *“Parametri cinematici e metriche di valutazione funzionale per la riabilitazione assistita da robot in pazienti con disabilità di origine neurologica.”* - Stefano Mazzoleni
- 17:45-18:00 *“L’analisi del movimento strumentale attraverso sistemi indossabili.”* - Silvia Fantozzi
- 18:00-18:15 *“Accuratezza e responsività alla riabilitazione degli indici derivati dalle accelerazioni del tronco in soggetti con disordini del movimento.”* - Stefano Filippo Castiglia
- 18:15-18:30 *“Limiti all’utilizzo della misurazione strumentale in neuroriabilitazione.”* - Antonio Nardone
- 18:30-19:00 Discussione sui temi trattati

SALA ONICE 1 (Venerdì 16/02/24)

09:00-10:30 **Sessione congiunta con AINO: “Riabilitazione neuro-oncologica.”**

Moderatori: Michelangelo Bartolo – Giorgio Felzani

- 09:00-09:30 Lecture: *“L’intelligenza artificiale in Neuro-oncologia nella prospettiva del clinico: a che punto siamo?”* - Riccardo Soffietti
- 09:30-09:45 *“Neurotossicità da farmaci: evidenze neurofisiologiche per il programma riabilitativo”*
Michele Vecchio



**XXIII CONGRESSO
NAZIONALE S.I.R.N.**
FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

- 09:45-10:00 *“La riabilitazione neuro-oncologica nella visione degli operatori sanitari”* - Anna Luisa Di Stefano
- 10:00-10:15 *“La visione riabilitativa in Hospice: oltre il confine?”* - Costanza Galli
- 10:15-10:30 *“Obiettivi neuropsicologici nella persona con tumore cerebrale”* - Antonio Tanzilli
- 10:30-11:30** **“Riabilitazione integrata nelle malattie neuromuscolari nell’arco della vita: un update.”**
- Moderatori: Andrea Martinuzzi – Alessandro de Sire
- 10:30-10:45 *“Meccanismi patogenetici: what's new?”* - Giovanni Iolascon
- 10:45-11:00 *“Dalla diagnosi clinica alla diagnosi riabilitativa nella persona con malattia neuromuscolare.”* - Francesco Ferraro, Dario Calafiore
- 11:00-11:15 *“Impatto delle nuove frontiere terapeutiche sugli outcome riabilitativi.”* - Sara Liguori
- 11:15-11:30 *“Nuove tecnologie e robotica al servizio della persona con malattia neuromuscolare.”*
- Giovanni Morone
- 11:30-13:30** **Comunicazioni orali** Moderatori: Chiara Mulé - Valeria Pingue
- in tema “Riabilitazione neurooncologica”, “Malattie infiammatorie, autoimmuni e neurodegenerative”, “Medicina di precisione”, “Innovazione tecnologica per partecipazione e inclusione”, “Indagini neurofisiologiche e neuroimaging funzionale in neuroriabilitazione”*
- 13:30-14:10 Workshop *“PNRR: Focus sul progetto MNESYS”*
- 14:30-15:30** **Comunicazioni orali** Moderatori: Maurizio Cutellè - Federico Scarponi
in tema “Riabilitazione e neurosviluppo”
- 15:30 -16:00 Sessioni sospese



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N. FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

16:00-17:30 **“HUMANITIES in neuroriabilitazione”**

Moderatori: Marco Invernizzi - Raffaele Gimigliano

16:00-16:15 *“La Carta di Foligno”* - Mauro Zampolini

16:15-16:30 *“Medicina narrativa e progetto MedNar digitale”* - Cristina Cenci

16:30-16:45 *“Intelligenza Artificiale applicata al linguaggio: prospettive in ambito diagnostico e terapeutico”* - Dominique Brunato

16:45-17:00 *“Rete nazionale Medical Humanities”* - Mariateresa Dacquino

17:00-17:15 *“La Carta di San Pellegrino Terme”* Giovanni Pietro Salvi

17:15-17:30 *“La SLA paradigma delle Medical Humanities”* - Barbara Gonella

17:30-19:00 **Comunicazioni orali** Moderatori: Fiorinda Gargiulo - Andrea Mannini

in tema “Modelli organizzativi e umanizzazione delle cure”, “Intelligenza artificiale” e “Malattie cerebrovascolari: innovazione nella valutazione nel trattamento”

SALA ONICE 2 (Venerdì 16/02/24)

11:30-13:30 **Comunicazioni orali** Moderatori: Matteo Cantoni - Gabriele Righi
*in tema “Integrazione di sistemi tecnologici e digitali nel progetto riabilitativo”,
“Tecniche di neuromodulazione corticale”*

14:30-15:30 **Comunicazioni orali** Moderatori: Susanna Lavezzi - Francesca Forte
in tema “GCA”

17:30-19:00 **Comunicazioni orali** Moderatori: Valentina Varalta - Teresa Barretta
in tema “Malattie cerebrovascolari: innovazione nella valutazione nel trattamento”



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

SABATO 17 FEBBRAIO 2024

AUDITORIUM (Sabato 17/02/24)

08:30-09:00 Sessione congiunta con OMS

Moderatore: Mauro Zampolini

08:30-08:45 *"Rehabilitation 2030!"* - Francesca Gimigliano

08:45-09:00 *"World Rehabilitation Alliance."* - Matilde Leonardi

09:00-10:00 Sessione congiunta con WHO: "Packages of interventions WHO"

Moderatori: Francesca Gimigliano - Matilde Leonardi

09:00-09:15 *"La metodologia"* – Chiara Arienti

09:15-09:30 *"Stroke"* - Mauro Zampolini

09:30-09:45 *"Parkinson"* - Maria Gabriella Ceravolo

09:45-10:00 *"Mielolesioni"* - Carlotte Kiekens

10:00-11:30 Sessione congiunta con SIMFER: "Innovazione nella gestione della presa in carico riabilitativa delle GCA."

Moderatori: Rita Formisano – Antonio De Tanti

Introduce: Giovanna Beretta

10:00-10:30 Lecture: *"Le conseguenze elettrofisiologiche delle lesioni cerebrali."* - Mario Rosanova

10:30-10:40 *"Overview dell'epilessia nelle GCA."* - Anna Estraneo

10:40-10:50 *"Terapia dello stato epilettico e dell'epilessia da GCA."* - Stefano Meletti



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N. FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

- 10:50-11:00 *“Previsione di traiettorie riabilitative nella presa in carico delle gravi cerebrolesioni: stato delle nuove sfide.”* - Hakiki Bahia
- 11:10-11:30 *“Fluttuazioni di responsività in pazienti con disordini di coscienza: monitoraggio neurofisiologico per lo sviluppo di un'Interfaccia Cervello-Computer passiva multimodale.”* - Angela Riccio
- 11:30-12:00 **SIRN LECTURE: “Il network dei neuroni a specchio e loro traslazione nella pratica clinica riabilitativa”** - Marco Franceschini
- 12:00-13:00 Sessione congiunta con COCHRANE REHABILITATION: “Nuovi disegni di studio per la ricerca delle evidenze in neuroriabilitazione.”**
- Moderatori: Fabio La Porta - Marco Baccini
- 12:00-12:20 *“La Road Map di Cochrane Rehabilitation per gli studi che generano evidenza in riabilitazione.”* - Stefano Negrini
- 12:20-12:35 *“RCT e revisioni sistematiche.”* - Chiara Arienti
- 12:35-12:45 *“Overviews of Cochrane Reviews with mapping as a tool to know the state of the art of neurorehabilitation evidence.”* - Carlotte Kiekens
- 12:45-13:00 Discussione sui temi trattati
- 13:00-13:30 Chiusura del Congresso**

SALA VERDE (Sabato 17/02/24)

- 09:00-10:00 Sessione congiunta con AIFI: “Approcci integrati nei disturbi dell’equilibrio e della coordinazione”**
- Moderatori: Maria Longhi - Susanna Mezzarobba
- 09:00-09:15 *“Strategie di valutazione dell'equilibrio dinamico nei soggetti con atassia.”* - Mariano Serrao
- 09:15-09:30 *“Paradigma cognitivo-motorio per i disturbi dell'equilibrio.”* - Lucilla Cimmino



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

09:30-09:45 *"Integrazione tra funzione motoria dell'arto superiore e linguaggio."* - Luisa Cacciante

09:45-10:00 *"Integrazioni riabilitative visuo-vestibolari."* - Marco Tramontano

10:00-11:30 "Riabilitazione e Abilitazione: ruolo della Comunità e delle Associazioni"

Moderatori: Alessandro Giustini - Caterina Pistarini

10:00-10:15 *"Introduzione: Community Based Rehabilitation and Family Based"* - Nirmal Surya

10:15-10:30 *"L'attività nella Comunità."* - Germano Pestelli

10:30-10:45 *"La Convenzione ONU sui diritti delle persone con disabilità."* - Giampiero Griffò

10:45-11:00 *"Federazione Nazionale Trauma Cranico."* - Paolo Fogar

11:00-11:15 *"A.L.I.Ce. Italia ODV - Associazione per la Lotta all'Ictus Cerebrale"* - Alessandro Viviani

11:15-11:30 Discussione sui temi trattati

12:00-13:00 "Infezioni ospedaliere da germi multiresistenti in neuroriabilitazione."

Moderatori: Claudio Macchi - Michelangelo Bartolo

12:00-12:15 *"Epidemiologia dei germi antibiotico-resistenti nei reparti di riabilitazione"* - Fabio Arena

12:15-12:30 *"Gestire pazienti con germi MDR nell'ottica del riabilitatore"* - Susanna Lavezzi

12:30-12:45 *"Approcci terapeutici ragionati alle infezioni da germi MDR nel paziente neurocritico"*
Bruno Viaggi

12:45-13:00 Discussione sui temi trattati

13:00-13:30 Chiusura del Congresso



XXIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.N.

FIRENZE, 15 | 16 | 17 febbraio 2024

NEUROSCIENZE,
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E
RIABILITAZIONE PERSONALIZZATA

SALA ONICE 1 (Sabato 17/02/24)

08:30-09:00 Comunicazioni orali Moderatori: Anna Estraneo - Federico Scarponi
in tema "GCA"

09:00-10:00 "Neuroriabilitazione e medicina di genere"

Moderatori: Daniela Morelli - Bruna Lombardi

09:00-09:20 *"Radici storiche della medicina di genere."* - Donatella Lippi

09:20-09:40 *"Stato dell'arte della medicina di genere in Italia."* - Cinzia La Rocca

09:40-10:00 *"La medicina di genere in neuroriabilitazione."* - Donatella Bonaiuti

10:00-10:20 "La formazione in neuroriabilitazione" - Carlo Cisari

10:20-11:30 Sessione Specializzandi/Giovani ricercatori

Moderatori: Elisabetta Garau – Valeria Pingue

11:30-12:00 Sessioni sospese

12:00-13:00 Comunicazioni orali Moderatori: Caterina Pistarini - Benedetta Basagni
in tema "GCA"

13:00-13:30 Chiusura del Congresso

SALA ONICE 2 (Venerdì 16/02/24)

08:30-09:00 Comunicazioni orali Moderatori: Stefano Doronzio - Maria Anna Szczepanska
in tema "Integrazione di sistemi tecnologici e digitali nel progetto riabilitativo"

10:20-11:30 Comunicazioni orali Moderatori: Rocco Salvatore Calabrò - Giovanni Morone
in tema "Integrazione di sistemi tecnologici e digitali nel progetto riabilitativo"

12:00-13:00 Comunicazioni orali Moderatori: Federico Posteraro - Mauro Mancuso
in tema "GCA"