

---

## L'approccio neuroriabilitativo interdisciplinare nelle gravi cerebrolesioni acquisite

CONGRESSO SIRAS-GIRN IRCCS FONDAZIONE SANTA LUCIA

5-6 NOVEMBRE 2021

---

### **Obiettivo formativo: LINEE GUIDA-PROTOCOLLI-PROCEDURE**

Il Convegno ha l'obiettivo di promuovere il confronto inter-disciplinare e l'aggiornamento tra esperti che si occupano della Neuroriabilitazione del paziente con esiti di danno neurologico, con particolare riferimento alle Gravi Cerebrolesioni con o senza disordine della coscienza, alla Sclerosi Multipla, allo Stroke e alla malattia di Parkinson, attraverso presentazioni orali che permetteranno ai discenti di fruire di un aggiornamento puntuale della letteratura internazionale e le più recenti linee guida.

L'iniziativa ha tra gli obiettivi principali l'approfondimento delle definizioni, della valutazione e del trattamento dei disordini della coscienza e l'enfaticizzazione del ruolo irrinunciabile della valutazione multi-disciplinare nella messa in pratica degli specifici protocolli diagnostico-terapeutici delle principali disabilità neurologiche multiple e complesse, evidenziando le criticità più frequenti nella pratica clinica e le possibili soluzioni.

Le diverse sessioni tratteranno dell'alta specialità neuroriabilitativa, partendo dalla fase dell'acuzie in cui verranno evidenziate le possibili complicanze internistiche e la loro conseguente gestione, per arrivare alla fase post-acuta, in cui si parlerà delle problematiche neurologiche nelle Gravi Cerebrolesioni Acquisite (GCA), dell'importanza dell'equipe neuroriabilitativa multidisciplinare, della riabilitazione della deglutizione e neuropsicologica, del sostegno e del training del caregiver e della ricerca dell'alleanza terapeutica con la famiglia, nella sua duplice veste di caregiver fondamentale della neuroriabilitazione, insieme al paziente, e di soggetto portatore di una propria sofferenza, anche nel lungo termine e nel delicato percorso di reinserimento sociale dell'intero nucleo familiare.

Verrà dedicata una sezione, inoltre, alle tecniche avanzate in neuroriabilitazione, come la riabilitazione robotica, l'assistive technology per la comunicazione e l'interazione ambientale, le tecniche avanzate neurofisiologiche e di neuroimmagini, fino alla comunicazione interprofessionale, alla neuroriabilitazione olistica e alla teleriabilitazione /teleneuropsicologia che ha acquisito una nuova valenza nella pandemia COVID.

**VENERDÌ 5 NOVEMBRE 2021**

**Presentazione del Convegno**

Rita Formisano  
Presidente SIRAS  
Direttore Neuroriabilitazione 2 e Unità Post-Coma  
IRCCS Santa Lucia

**Saluti della Direzione Scientifica**

Carlo Caltagirone  
Direttore Scientifico IRCCS Santa Lucia  
Presidente Onorario SIRAS

**Saluti Presidente uscente SIRAS**

Marcello Imbriani  
Presidente classe di Laurea della Riabilitazione,  
Università di Pavia

**Saluti Presidente GIRN**

Umberto Bivona  
Responsabile del Servizio di Supporto Psicologico,  
IRCCS Santa Lucia

**Saluti Presidente SIRN**

Stefano Paolucci  
Responsabile della Linea di Ricerca D di  
Neuroriabilitazione Cognitiva e Motoria,  
IRCCS Santa Lucia

## I SESSIONE

---

- 09:00 **Criticità nella valutazione dei disordini della coscienza e classificazione**  
(R. Formisano)
- 09:15 **Le infezioni ricorrenti e i deficit immunologici nelle gravi-cerebrolesioni acquisite (GCA)**  
(C. Della Vedova - P. Noto)
- 09:30 **Ipopituitarismo e diabete insipido nelle GCA**  
(A. Bianchi – A. Pontecorvi)
- 09:45 **L'epilessia secondaria nelle GCA e la gestione dei farmaci antiepilettici in neuroriabilitazione**  
(F. Spanedda)
- 10:00 **Il dolore in neuroriabilitazione**  
(M. G. Buzzi)
- 10:15 **L'algodistrofia nel paziente neurologico**  
(V. Vinicola - M. Mancini - S. Faraci)
- 10:30 **La spasticità grave resistente ai comuni trattamenti nelle GCA**  
(L. Laurenza - P. Cicinelli)
- 10:45 **La pompa al baclofen intra-tecale nella spasticità diffusa dopo GCA**  
(T. Tufo - A. Olivi)
- 11:00 **Il ruolo del rianimatore nei reparti di alta specialità neuroriabilitativa**  
(D. Carbone)
- 11:15 **La valutazione e il training respiratorio in neuroriabilitazione**  
(S. Lubich - C. Pizzoli - E. Costa)
- 11:30 **La valutazione della deglutizione e il protocollo di decannulazione: un approccio multidisciplinare**  
(P. Calcagno - A. Cuccaro - M. Simonelli)
- 11:45 **Il training deglutitorio in pazienti con GCA: approcci terapeutici innovativi**  
(A. Gaita - L. Barba - G. Pisanu - R. Beccari – F. Aversa – S. D'ascanio)
- 12:00 **Valutazione e trattamento della disfagia nella sclerosi multipla**  
(M. G. Grasso)
- 12:15 **Il percorso diagnostico-riabilitativo della compromissione cognitiva nella Sclerosi Multipla**  
(U. Nocentini)

**Domande e risposte dei Relatori (12:30 – 12:45)**

*Pausa pranzo (12:45 – 13:30)*

## II SESSIONE

---

- 13:30 **La nutrizione enterale nelle GCA: il timing e la gestione della PEG**  
(G. Giorgetti - M. Lombardi)
- 13:45 **Problematiche nutrizionali in neuroriabilitazione**  
(S. Martinelli - A. Valenzi)
- 14:00 **Approccio terapeutico endoscopico alla stenosi tracheale nelle GCA**  
(G. Galluccio)
- 14:15 **L'approccio chirurgico alla stenosi tracheale nelle GCA**  
(C. Menna - E. Rendina)
- 14:30 **L'Idrocefalo nelle GCA: diagnosi precoce e trattamento**  
(S. Signoretti)
- 14:45 **La cranioplastica, un intervento non solo cosmetico**  
(A. Pompucci)
- 15:00 **Il ruolo della chirurgia plastica in neuroriabilitazione**  
(S. Bucher)
- 15:15 **Il ruolo del cardiologo in neuroriabilitazione**  
(M. Trabunella)
- 15:30 **La valutazione oculistica e ortottica in neuroriabilitazione**  
(G. Di Domenico - S. Abbruzzese - C. Di Lorenzo)
- 15:45 **La valutazione e riabilitazione urologica in reparti di alta specialità neuroriabilitativa: tecniche diagnostiche  
approccio riabilitativo innovativo**  
(A. D'Amico - I. Parisi)

Domande e risposte dei Relatori (15:45 – 16:00)

### III SESSIONE

---

- 16:00 **La valutazione neuropsicologica nelle GCA**  
(P. Ciurli - C. Incoccia)
- 16:15 **La Coma Recovery Scale-Revised e la Nociception Coma Scale-Revised nei disordini della coscienza**  
(L. Cellupica - P. Lo Sterzo - F. Mungello)
- 16:30 **La riabilitazione cognitiva assistita da tecnologia**  
(M. Risetti)
- 16:45 **L'ausilioteca Sara-t: ruolo dell'ausilio in neuroriabilitazione**  
(A. Riccio – F. Schettini)
- 17:00 **Il progetto Promotoer: ruolo delle interfacce Cervello-Computer nell'esercizio di immaginazione motoria**  
(M. Secci)
- 17:15 **La riabilitazione robotica in reparti di alta specialità neuroriabilitativa**  
(G. Morone)
- 17:30 **Il ruolo del caregiver in neuroriabilitazione**  
(E. Azicnuda - D. Silvestro)
- 17:45 **La Riabilitazione neuropsicologica nel reinserimento sociale dei pazienti con GCA**  
(F. Amadori – C. Lucarelli – D. Morelli)
- 18:00 **Importanza della riabilitazione neurocognitiva e comportamentale nella fase degli esiti, dopo GCA: il progetto Puzzle**  
(M. Zettin)
- 18:15 **Il supporto del servizio sociale in neuroriabilitazione**  
(M. Minore - G. Proietti)
- 18:30 **Il ruolo delle associazioni di volontariato per i familiari del paziente post-comatoso: il progetto Casa Dago**  
(E. Villa)

Domande e risposte dei Relatori (18:45 – 19:15)

---

SABATO 6 NOVEMBRE 2021

---

I SESSIONE

---

- 08:30 **Il nursing di alta specialità neuroriabilitativa nei pazienti con disordine della coscienza**  
(C. Massimiani - A. Cristianini)
- 08:45 **Il recupero della stazione eretta e del cammino nei pazienti con GCA**  
(M. Gaigher - M. Spacca - F. Monteverde - V. Delcroix)
- 09:00 **Il bendaggio funzionale dopo infiltrazione con tossina botulinica**  
(A. Carli - R. Romeo - D. Beatriz - L. Gallinacci)
- 09:15 **La riabilitazione dell'articolazione temporo-mandibolare (ATM) nelle GCA e nei traumi cranio- facciali**  
(M. Bistacchia - S. Vitali)
- 09:30 **I sistemi di video feedback nelle GCA**  
(E. Cianti - D. Tagliaferri - S. Orso - G. Verdecchia)
- 09:45 **Il biofeedback statico e dinamico nelle GCA e nei deficit neuroperiferici**  
(S. Vitali - C. Crisalli)
- 10:00 **Il percorso ausilio in neuroriabilitazione: dalla valutazione alla misura dell'outcome**  
(M. Panigazzi - E. Prestifilippo - L. Collivasone)
- 10:15 **L'approccio con "Sonification" nella riabilitazione neuromotoria**  
(A. Raglio - M. Iosa - M. Tramontano)
- 10:30 **L'approccio Dual Task**  
(R. Annichiarico - M. G. Lombardi)
- 10:45 **L'idrochinesiterapia nelle GCA**  
(Curcio - G. Temperoni)
- 11:00 **La terapia occupazionale nelle GCA**  
(S. Giuliani - M. Begini - A. Di Benedetto)
- 11:15 **Gli ausili ortopedici nelle GCA**  
(F. Germano - G. Sardi - F. Mattogno)
- 11:30 **Gli ausili ortopedici utili alla ridomiliazione nelle GCA**  
(M. Galeone - G. Galeone)

**Domande e risposte dei Relatori (11:45 – 12:00)**

*Pausa pranzo (12:00 – 13:00)*

## II SESSIONE La ricerca clinica traslazionale nelle GCA

---

- 13:00 **La disautonomia vegetativa o iperattività parossistica simpatica nei disordini della coscienza**  
(L. Lucca)
- 13:15 **La profilassi del tromboembolismo venoso nei pazienti con GCA: risultati di una survey**  
(D. Intiso)
- 13:30 **Il ruolo prognostico dei biomarkers nei disordini della coscienza**  
(M. Giustini - M. D'Ippolito - S. Catani)
- 13:45 **Le tecniche avanzate di signal processing nei disordini della coscienza**  
(J. Toppi - F. Cincotti)
- 14:00 **Interfacce Cervello-Computer- applicazioni in riabilitazione neurologica**  
(F. Pichiorri – D. Mattia)
- 14:15 **Le Neuroimmagini nelle GCA**  
(C. Falletta Caravasso- G. Luccichenti)
- 14:30 **La cranioplastica nei reparti di alta specialità neuroriabilitativa: una indagine della SIRM**  
(F. La Porta)
- 14:45 **La voxel-based morphometry nelle GCA: follow up a lungo termine**  
(F. Tomaiuolo – S. Nigro)
- 15:00 **Il doppler transcranico in neuroriabilitazione**  
(M. Matteis)
- 15:15 **Gli interventi terapeutici nei disordini prolungati della coscienza**  
(A. Estraneo)
- 15:30 **tDCS dalla stimolazione cerebrale alla stimolazione spinale per il recupero del linguaggio nella GCA**  
(P. Marangolo)
- 15:45 **La stimolazione magnetica transcranica ripetitiva (rTMS) in neuroriabilitazione**  
(G. Koch)

Domande e risposte dei Relatori (16:00 – 16:15)

### III SESSIONE

---

- 16:15 **I disturbi di self-awareness attraverso la "Self-Assessment Multilevel Assessment Scale": aspetti diagnostici e riabilitativi**  
(U. Bivona- F. Mungliello - G. Ferri - L. Cellupica - P. Lo Sterzo – S. Lucatello)
- 16:30 **Il recupero della guida dell'automobile dopo GCA**  
(A. De Tanti - D. Saviola)
- 16:45 **I disturbi neuropsichiatrici nelle GCA**  
(F. Piras – G. Spalletta – N. Banaj)
- 17:00 **I disturbi neuropsicologici nella malattia di Parkinson**  
(A. Costa – S. Zabberoni)
- 17:15 **La rieducazione vestibolare: tecniche innovative in neuroriabilitazione**  
(M. Tramontano - V. Belluscio)
- 17:30 **Training della gestione degli obiettivi- Il Goal Management Training**  
(E. D'Aviero - M. Iannetti - S. Lucatello - M. Sovani)
- 17:45 **FAST- protocollo di stimolazione nei disordini della coscienza: report preliminare e risvolti ai tempi del Covid-19**  
(G. Ferri - S. Schiattone)

**Domande e risposte dei Relatori (18:00 – 18:15)**



---

## “Di necessità virtù”: la Tele-Neuropsicologia in Italia in epoca COVID-19



**G.I.R.N.**  
Gruppo Interprofessionale di  
Riabilitazione in Neuropsicologia

**GIRN Simposio Satellite**

**VENERDÌ 5 NOVEMBRE 2021**

---

*Comitato scientifico: Umberto Bivona, Paola Ciurli, Daniela Morelli, Alec Vestri*

*Moderatori: Daniela Morelli e Alec Vestri - IRCCS Santa Lucia, °IRCCS Eugenio Medea*

### I SESSIONE

---

- 14:00 **Le indicazioni di letteratura scientifica internazionale: valutazioni e trattamenti a distanza**  
Edoardo Nicola Aiello e Lorenzo Diana – *School of Medicine and Surgery - University of Milano-Bicocca, Monza*
- 14:15 **Valutazione a distanza validata in Italia: stato dell’arte**  
Sara Mondini e Sonia Montemurro – *Università degli Studi di Padova, IRCCS San Camillo di Venezia*
- 14:30 **GOAL: esempio di strumento per la riabilitazione neuropsicologica a distanza**  
Irene Mosca – *Don Gnocchi di Firenze*
- 14:45 **Riabilitazione a distanza nell’adulto con esiti di GCA: esperienza dell’IRCCS Santa Lucia**  
Cristiana Lucarelli - *IRCCS Santa Lucia di Roma*
- 15:00 **La piattaforma Smart Aging nelle prime fasi di compromissione cognitiva nei pazienti con malattia neurodegenerativa**  
Sara Bottiroli – *Pavia*
- 15:15 **Lavorare on line con i gruppi di pazienti: l'esperienza dei gruppi di Mindfulness**  
Alessandra Mauri – *Treviso*
- 15:30 **La riabilitazione a distanza presso la Comunità Educativa di Baida: un'esperienza multi-professionale di rielaborazione dell'intervento terapeutico**  
Roberta La Barbera – *Comunità Educativa Baida di Palermo*

**Domande e risposte dei relatori (15:45 – 16:30)**

*Pausa*

## II SESSIONE

---

- 16:30 **Lo sviluppo metodologico e operativo della teleneuropsicologia attraverso il Gruppo TELA**  
Francesca Ognibene – *Psicologa di Pordenone*
- 16:45 **Protocolli valutativi a distanza in età evolutiva: esperienza dell'Istituto Meier**  
Claudia Accolla – *Istituto Meyer di Firenze*
- 17:00 **Riabilitazione a distanza in età evolutiva: esperienza dell'IRCCS Santa Lucia**  
Paola Gentili – *IRCCS Santa Lucia di Roma*
- 17:15 **Trattamenti riabilitativi in età evolutiva: esperienza del Centro Puzzle**  
Maria Aiello e Danilo Dimitri – *Centro Puzzle di Torino*
- 17:30 **Criticità del sistema di riconoscimento delle prestazioni a distanza in Italia**  
Pierpaola D'Alessandro - *Dir. Gen. ASL Frosinone*

Domande e risposte dei relatori (17:45 – 18:00)

Conclusione dei lavori