



*L'approccio neuroriabilitativo interdisciplinare
nelle gravi cerebrolesioni acquisite*

Simposio Satellite G.I.R.N.
*“Di necessità virtù”: la Tele Neuropsicologia in Italia in epoca
COVID -19*

CONGRESSO SIRAS-G.I.R.N. IRCCS FONDAZIONE SANTA LUCIA

Solo online il 5 e 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

08:30 **Apertura dei lavori**

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**
(D. Bacilio)
- 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 (16:00 – 16:15)

III SESSIONE

- 16:15 **La valutazione neuropsicologica nelle GCA**
(P. Ciurli - C. Incoccia)
- 16:30 **La Coma Recovery Scale-Revised e la Nociception Coma Scale-Revised nei disordini della coscienza**
(L. Cellupica - P. Lo Sterzo - F. Mungello)
- 16:45 **La riabilitazione cognitiva assistita da tecnologia**
(M. Risetti)
- 17:00 **L'ausilioteca Sara-t: ruolo dell'ausilio in neuroriabilitazione**
(A. Riccio – F. Schettini)
- 17:15 **Il progetto Promotoer: ruolo delle interfacce Cervello-Computer nell'esercizio di immaginazione motoria**
(M. Secci)
- 17:30 **La riabilitazione robotica in reparti di alta specialità neuroriabilitativa**
(G. Morone)
- 17:45 **Il ruolo del caregiver in neuroriabilitazione**
(E. Azicnuda - D. Silvestro)
- 18:00 **Importanza della riabilitazione neurocognitiva e comportamentale nella fase degli esiti, dopo GCA: il progetto Puzzle**
(M. Zettin)
- 18:15 **L'approccio con "Sonification" nella riabilitazione neuromotoria**
(A. Raglio - M. Iosa - M. Tramontano)
- 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

IV 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 **DDSKILLS Project: Cutting-Edge Digital Skills for professional care givers of Persons with Disabilities and Mental Health Problems (Progetto Europeo FSL)**
(A. Riccio - F. Schettini - M. D'Ippolito - D. Mattia)
- 10:30 **L'approccio Dual Task**
(R. Annicchiarico - 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**
(L. Lucibello - E. Di Stanislao)
- 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)

V 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 SIRN**
(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)

VI 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



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 | Moderatore: Alec Vestri – IRCCS E. Medea di Pieve di Soligo

- 09:30 **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*
- 09:50 **Valutazione a distanza validata in Italia: stato dell’arte**
Sara Mondini e Sonia Montemurro – *Università degli Studi di Padova, IRCCS San Camillo di Venezia*
- 10:10 **Lo sviluppo metodologico e operativo della teleneuropsicologia attraverso il Gruppo TELA**
Francesca Ognibene – *Psicologa di Pordenone*
- 10:30 – 10:50 Pausa caffè
- 10:50 **GOAL: esempio di strumento per la riabilitazione neuropsicologica a distanza**
Irene Mosca – *Don Gnocchi di Firenze*
- 11:10 **Riabilitazione a distanza nell’adulto con esiti di GCA: esperienza dell’IRCCS Santa Lucia**
Cristiana Lucarelli – *IRCCS Santa Lucia di Roma*
- 11:30 **Un protocollo di teleriabilitazione per l’anomia: l’esperienza dell’IRCCS Santa Lucia su pazienti post stroke e degenerativi**
Gian Daniele Zannino – *IRCCS Santa Lucia di Roma*
- 11:50 **La piattaforma Smart Aging nelle prime fasi di compromissione cognitiva nei pazienti con malattia neurodegenerativa**
Sara Bottiroli – *IRCCS Fondazione ‘Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino’ di Pavia*

Domande e risposte dei relatori (12:10 – 12:50)

Pausa pranzo (12:50 – 13:50)

II SESSIONE | Moderatrice: Daniela Morelli – IRCCS Santa Lucia di Roma

13:50 **Lavorare on line con i gruppi di pazienti: l'esperienza dei gruppi di Mindfulness**

Alessandra Mauri – *Psicologa di Treviso*

14:10 **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*

14:30 **Protocolli valutativi a distanza in età evolutiva: esperienza dell'Istituto Meier**

Claudia Accolla – *Istituto Meyer di Firenze*

Pausa caffè (14:50 – 15:10)

15:10 **Riabilitazione a distanza in età evolutiva: esperienza dell'IRCCS Santa Lucia**

Paola Gentili – *IRCCS Santa Lucia di Roma*

15:30 **Trattamenti riabilitativi in età evolutiva: esperienza del Centro Puzzle**

Maria Aiello e Danilo Dimitri – *Centro Puzzle di Torino*

Domande e risposte dei relatori (15:50 – 16:10)

Conclusione dei lavori (Alec Vestri e Daniela Morelli)