



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



LUMSA
UNIVERSITÀ

Dipartimento di Scienze Umane



Convegno Nazionale GIRN 2024

La NeuroRiabilitazione degli esiti
di danno al SNC: tra tradizione e
innovazione tecnologica

Palermo
13 - 15 giugno 2024
Università LUMSA



Presentazione del convegno

Il Convegno Nazionale GIRN 2024 si focalizza sulla tradizione e sull'innovazione nella Neuroriabilitazione degli esiti di danno al Sistema Nervoso Centrale (SNC)

Grazie al contributo di Relatori e Relatrici di rilevante esperienza scientifica e clinica, nelle prime due giornate di presentazioni orali, verranno trattati gli aspetti più rilevanti della Neuroriabilitazione tradizionale (inquadramento delle Gravi Cerebrolesioni Acquisite (GCA), evoluzione dei disordini della coscienza (DoC), linee guida della negligenza spaziale unilaterale e dell'afasia, l'anosognosia come ostacolo alla riabilitazione, il supporto psicoeducativo al caregiver e il trattamento psicologico al paziente).

Successivamente verranno presentati alcuni importanti strumenti e protocolli innovativi e tecnologici (tele-neuropsicologia, Mental Motor Imagery e riabilitazione robotica, nuovi protocolli riabilitativi nel trattamento della Sclerosi Multipla (SM) e della malattia di Parkinson, Brain Computer Interface, nuovi trattamenti neuromodulatori e fisioterapici per i DoC).

La terza giornata prevede, invece, l'avvicinarsi di quattro workshop che si focalizzeranno, rispettivamente: sulle criticità nell'inquadramento diagnostico delle SM; sugli esiti neuropsicologici nel paziente con GCA: dal post-acuzie alla fase del reinserimento; sugli esiti emotivo-comportamentali nel paziente con GCA, con particolare riferimento alla diagnosi e al trattamento dei disturbi di empatia e alla rieducazione delle competenze genitoriali; e alla riabilitazione della pragmatica della comunicazione.

Ogni workshop avrà lo scopo di presentare e discutere casi clinici, con l'obiettivo di favorire la partecipazione attiva e un dialogo interprofessionale con i partecipanti.

È prevista inoltre una Sessione di presentazione di Poster sui topics del Convegno, che saranno preventivamente vagliati dal Comitato Scientifico del Convegno. I migliori due Poster saranno premiati con l'associatura gratuita per tutti i coautori al GIRN per il 2025.

Il Presidente

Umberto Bivona



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



PALERMO 2024

Direzione scientifica

ARDUINO Lisa S.

Professore Ordinario, Dip.to Scienze Umane, Università LUMSA

BIVONA Umberto

Presidente GIRN - IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

Comitato scientifico

ARDUINO Lisa S.

Professore Ordinario, Dip.to Scienze Umane, Università LUMSA

BERGONZONI Antonella

Direttore FF Unità Medicina Riabilitativa, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

BIVONA Umberto

Presidente GIRN - IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

ZETTIN Marina

Direttrice Centro Puzzle, Torino

Segreteria scientifica

ALOISI Marta

Segretario GIRN

BANDIERA Valentina

Probiviro GIRN

CREDITI FORMATIVI

Il Convegno è stato accreditato ECM (11,2 crediti). L'attribuzione dei crediti formativi presuppone la partecipazione al 90% dell'attività formativa e un risultato positivo (almeno 75% delle risposte esatte) al questionario di valutazione, che potrà essere compilato online.



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



PALERMO 2024

Destinatari

L'evento è riservato a max n. 180 partecipanti appartenenti alle seguenti categorie:

- Medico chirurgo specialista in Medicina fisica e riabilitazione, Neurologia, Psichiatria, Ortopedia e traumatologia, Medicina generale (medici di famiglia), Direzione medica di presidio ospedaliero
- Psicologo/a (psicologia, psicoterapia, neuropsicologia)
- Fisioterapista
- Infermiere/a
- Logopedista
- Tecnico/a di riabilitazione psichiatrica
- Terapista occupazionale
- Educatore professionale socio-sanitario

QUOTE DI PARTECIPAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

La partecipazione al Convegno prevede una quota di iscrizione.



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



PROGRAMMA

13 giugno 2024 - Presentazioni orali

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:40 Saluti iniziali e apertura dei lavori

U. Bivona – Presidente GIRN

L. S. Arduino - Professore Ordinario, Dip.to Scienze Umane, Università LUMSA

Sezioni congiunte GIRN - SINP - SIRN - SIRAS

Parte I – Moderano: **U. Bivona e M. Mancuso**

15:00 **Lezione magistrale:** Inquadramento delle gravi cerebrolesioni acquisite: conoscenze e criticità in ambito diagnostico.

R. Formisano (GIRN - SIRAS)

15:45 La tradizione nella riabilitazione neuropsicologica.

C. Guariglia (SINP)

16:15 Linee guida per la riabilitazione dell'afasia: evidenze attuali e prospettive future.

C. Papagno (SINP)

16:45 **Tea break**

Parte II – Moderano: **R. Formisano - C. Guariglia**

17:00 Nuove linee guida per la diagnosi e la riabilitazione del Neglect: evidenze per la clinica e suggerimenti per la ricerca.

M. Mancuso (SIRN)

17:30 **Lezione magistrale:** Brain Computer Interface in neuroriabilitazione: quando la ricerca di base entra nella pratica clinica.

D. Mattia

18:15 Tecnologie digitali per la riabilitazione cognitiva.

M. Olivieri

18:45 CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA PRIMA GIORNATA.

U. Bivona - L. S. Arduino



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



PROGRAMMA

14 giugno 2024 - Presentazioni orali

08:30 Registrazione dei partecipanti

Parte I – Moderano: **L. S. Arduino - P. Turriziani**

09:00 Evoluzione del disturbo di coscienza dopo il risveglio dal coma sulla base della scala Level of Cognitive Functioning (LCF).
P. Ciurli

09:30 Anosognosia: questa paradossale sconosciuta nel trattamento riabilitativo del paziente.
U. Bivona

10:00 Il supporto psicologico al paziente con GCA: adeguatezza e criticità del trattamento.
E. Azicnuda

10:30 **Coffee break**

Parte II – Moderano: **E. Azicnuda - P. Ciurli**

10:45 L'importanza del supporto Psico-Educativo al caregiver nelle GCA.
D. Silvestro

11:15 Fluttuazioni di responsività in pazienti con disturbi di coscienza: monitoraggio neurofisiologico per lo sviluppo di un'Interfaccia Cervello-Computer passiva multimodale.
M. D'Ippolito

11:45 Latest advances in the treatment of patients with disorders of consciousness: from Sensory Stimulation to Neuromodulation (intervento in inglese).
M. O'Valle

12:15 **Assemblea Annuale Soci GIRN**

13:00 **Lunch**

14:00 **Sessione Poster**



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



PROGRAMMA

Parte III – Moderano: **A. Costa - G. Koch**

- 14:30** Innovazioni tecnologiche nella riabilitazione fisioterapica del paziente con GCA.
S. Vitali
- 15:00** Tele-neuropsicologia: limiti, potenzialità e fatti concreti.
A. Vestri
- 15:30** Mental motor imagery e riabilitazione robotica: REHO una nuova frontiera riabilitativa.
M. Zettin - K. Sacco - G. Belforte - S. Sirolli
- 16:00** Il trattamento riabilitativo nella SM: esperienza di un PDTA.
A. Bergonzoni
- 16:30** **Tea Break**

Parte IV – Moderano: **A. Bergonzoni - M. Zettin**

- 16:45** Inquadramento diagnostico e percorsi riabilitativi in ambito Neuropsicologico nella malattia di Parkinson.
A. Costa
- 17:15** Stimolazione magnetica transcranica (TMS) nella malattia di Alzheimer: meccanismi di plasticità e connettività
G. Koch
- 17:45** Stimolazione cerebrale non invasiva in pazienti con Afasia Progressiva Primaria
S. Bonni
- 18:15** CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA SECONDA GIORNATA.
U. Bivona - L. S. Arduino



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



PROGRAMMA

15 giugno 2024 - Workshop esperienziali

- 08:30** Registrazione dei partecipanti
- 09:00** Criticità nell'inquadramento diagnostico e gestione del paziente con SM: presentazione e discussione di casi clinici.
M. Altieri - A. Bergonzoni - M. Fratino
- 10:00** Esiti neuropsicologici nel paziente con GCA: dal post-acuzie alla fase del reinserimento: presentazione e discussione di casi clinici.
P. Ciurli - O. Cameli - S. Lucatello - D. Silvestro
- 11:00** **Coffee Break**
- 11:15** Esiti emotivo-comportamentali nel paziente con GCA: presentazione e discussione di casi clinici.
M. Aloisi - E. Azicnuda - V. Bandiera - U. Bivona
- 12:15** La riabilitazione della pragmatica della comunicazione.
P. Perini - A. Vestri - E. Zanin - M. Zettin
- 13:15** CONCLUSIONE LAVORI E PREMIAZIONE DEI DUE MIGLIORI POSTER.
U. Bivona - L. S. Arduino



Relatori e affiliazioni

ALOISI Marta

Psicoterapeuta, Ricercatore, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma - Segretario GIRN

ALTIERI Marta

Neurologa, Centro SM, Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma

ARDUINO Lisa S.

Professore Ordinario, Dip.to di Scienze Umane, Università LUMSA, Roma

AZICNUDA Eva

Dirigente Psicoterapeuta, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma - Vice-Presidente GIRN

BANDIERA Valentina

Psicologa, Ricercatore a contratto, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma - Probiviro GIRN

BERGONZONI Antonella

Fisiatra, Direttore FF Unità Medicina Riabilitativa, Responsabile Modulo Neuropsicologia Riabilitativa, Dipartimento Neuroscienze, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

BIVONA Umberto

Dirigente Psicoterapeuta, PhD, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma - Presidente GIRN

BONNÌ Sonia

Psicologa, Ricercatrice, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

CAMELI Olivia

Fisiatra, Dirigente Medico Unità Operativa Riabilitazione Ospedaliera, Villa Rosa, Pergine Valsugana (Trento)

CIURLI Paola

Dirigente Psicoterapeuta, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma - Consigliere GIRN

COSTA Alberto

Professore Ordinario, Vicedirettore Dipartimento di Scienze Economiche, Psicologiche e della Comunicazione, Università Niccolò Cusano - IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

D'IPPOLITO Maria Grazia

Psicoterapeuta, Ricercatore, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma - Tesoriere GIRN

FORMISANO Rita

Neurologa, Direttrice della UOC di Neuroriabilitazione 2, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

FRATINO Mariangela

Psicoterapeuta, Centro SM, Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma

GUARIGLIA Cecilia

Professore Ordinario di Neuropsicologia, Sapienza Università - IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma



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



RELATORI

Relatori e affiliazioni

KOCH Giacomo

Professore ordinario di Fisiologia presso l'Università di Ferrara, Direttore di laboratorio di ricerca di Neuropsicofisiologia Sperimentale - IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

LUCATELLO Susanna

Logopedista, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

MANCUSO Mauro

Direttore UOC Recupero e Rieducazione Funzionale-Area Grossetana, Direttore Area Dipartimentale Medicina Fisica e Riabilitativa, Azienda USL Toscana Sud Est

MATTIA Donatella

Neurologo, Neurofisiologo, Direttore lab "Immagini NeuroElettriche e Interfacce Cervello-Computer", IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

OLIVERI Massimiliano

Professore Ordinario, Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata, Università degli Studi di Palermo

O'VALLE Myrtha

Dra en Psicología. Neuropsicologa. Directora en Irene. Instituto de Rehabilitación Neurologica. Hospital Vithas Sevilla.

PAPAGNO Costanza

Professore Ordinario, Centro Interdipartimentale Mente / Cervello, CIMeC, Università di Trento

PERINI Paola

Psicologa Psicoterapeuta, Perfezionata in Neuropsicologia, Ferrara

SILVESTRO Daniela

Dirigente Psicoterapeuta, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma - Probiro GIRN

TURRIZIANI Patrizia

Professore Ordinario, Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Fisico e della Formazione, Università degli Studi di Palermo

VESTRI Alec

Psicoterapeuta, IRCCS E. MEDEA, Polo Regionale Conegliano - Consigliere GIRN

VITALI Stefano

Fisioterapista, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma - Consigliere GIRN

ZANIN Elia

Neuropsicologo e psicoterapeuta, Ospedale Riabilitativo di Alta Specializzazione (ORAS) di Motta di Livenza, Treviso

ZETTIN Marina

Psicologa, Direttrice Centro Puzzle, Torino - Professore a contratto presso l'Università di Torino



DOVE SIAMO

Università LUMSA

Università LUMSA, Via Filippo Parlatore, 65 - 90145 Palermo

Come raggiungerci

Bus Urbano

Tramite pullman "Prestia & Comandè" dall'Aeroporto "Falcone Borsellino" di Palermo ogni 30 minuti, scendendo alla fermata "Politeama", in piazza Ruggero Settimo, distante venti minuti a piedi dall'università, percorrendo un tratto di via Dante e di via Filippo Parlatore.

Per informazioni relative agli orari dei pullman, è utile consultare il sito www.prestiaecomande.it.

Treno

Sia dalla stazione ferroviaria di Palermo Centrale, sia dalla stazione ferroviaria dell'Aeroporto "Falcone Borsellino" di Palermo (sita al piano sotterraneo dell'aeroporto) ogni 30 minuti, scendendo alla fermata "Palermo Lolli", distante cinque minuti a piedi dall'università, percorrendo un breve tratto di via Dante e di via Filippo Parlatore;

Per informazioni relative agli orari dei treni, è utile consultare il sito www.trenitalia.com.

Con il patrocinio di:



LUMSA
UNIVERSITÀ



SANTA LUCIA



S.I.R.N.

SOCIETÀ ITALIANA
DI RIABILITAZIONE
NEUROLOGICA



SIRAS

Società Italiana Riabilitazione di Alta Specializzazione



FEDERAZIONE
LOGOPEDISTI
ITALIANI

Con il contributo non condizionante di:

PLATINUM SPONSOR



CENTRO ORTOPEDICO FERRANTI

ORTHOPEDIC SOLUTIONS



VIVITOP
GROUP

GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



Medigas

NIMBLE
ROBOTICS

Con il supporto digital di **MOOX**
BUSINESS BOOSTERS

Biglietteria cloud **Business Driver** PRO
lead your team to win