

## FACULTY

• Barbara <b>Azzimonti</b>	Novara	• Franco <b>Molteni</b>	Costa Masnaga (LC)
• Alessio <b>Baricich</b>	Novara	• Giovanni <b>Morone</b>	L'Aquila
• Jonathan <b>Bemporad</b>	Rimini	• Antonio <b>Nardone</b>	Pavia
• Giovanna <b>Beretta</b>	Milano	• Stefano <b>Paolucci</b>	Roma
• Michele <b>Bertoni</b>	Varese	• Alessandro <b>Picelli</b>	Verona
• Matteo <b>Cantoni</b>	Fontanellato (PR)	• Valentina <b>Riolo</b>	Costa Masnaga (LC)
• Stefano <b>Carda</b>	Losanna	• Mario <b>Ronga</b>	Novara
• Stefano Filippo <b>Castiglia</b>	Roma	• Giorgio <b>Sandrini</b>	Pavia
• Carlo <b>Cisari</b>	Novara	• Andrea <b>Santamato</b>	Foggia
• Alessandro <b>De Sire</b>	Catanzaro	• Nicola <b>Smania</b>	Verona
• Giorgio <b>Ferriero</b>	Varese	• Michele <b>Spinelli</b>	Milano
• Franco <b>Franchignoni</b>	Novara	• Michele <b>Terzaghi</b>	Pavia
• Jean Michel <b>Gracies</b>	Parigi	• Carlo <b>Trompetto</b>	Genova
• Marco <b>Invernizzi</b>	Alessandria	• Jorg <b>Wissel</b>	Berlino
• Jorge <b>Jacinto</b>	Lisbona	• Mauro <b>Zampolini</b>	Perugia
• Mauro <b>Mancuso</b>	Grosseto	• Paolo <b>Zerbinati</b>	Rimini
• Stefania <b>Maero</b>	Torino		

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE

**Auditorium Gaudenzio Cattaneo**

Università del Piemonte Orientale **Amedeo Avogadro** • Complesso Universitario Perrone  
Via Perrone 18 • 28100 Novara

### QUOTE DI ISCRIZIONE

Tipologia Quota: Medico Chirurgo

**Quota di iscrizione: Euro 70,00 (inclusa iva 22%)**

Tipologia Quota: Altre professioni sanitarie

**Quota di iscrizione: Euro 40,00 (inclusa iva 22%)**

La quota comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale e certificato di Partecipazione e lunch del 23 settembre.

L'evento è a numero chiuso: **massimo 200 partecipanti**.

Per partecipare è necessario iscriversi al sito: [www.focusonchronicstroke.it](http://www.focusonchronicstroke.it)

### ECM - 9.1 Crediti

L'evento formativo è stato accreditato ECM per le seguenti figure professionali:

- MEDICO CHIRURGO (tutte le discipline)
- FISIOTERAPISTA
- TECNICO ORTOPEDICO
- INFERMIERE
- INFERMIERE PEDIATRICO
- PSICOLOGO
- LOGOPEDISTA
- PODOLOGO
- TERAPISTA OCCUPAZIONALE
- TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA

Ai fini dell'attestazione dei crediti ECM è necessaria la partecipazione effettiva al 90% della durata dell'attività formativa accreditata ECM e la compilazione del questionario di gradimento e di apprendimento.

CON IL SUPPORTO NON CONDIZIONANTE DI:

GOLD SPONSOR

abbvie



THERAPEUTICS

SILVER SPONSOR



SPONSOR



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



Via V.S. Breda 36/B • Limena (PD)

T. +39 049 81 70 700

info@medik.net • www.medik.net

# FOCUS ON CHRONIC STROKE

NOVARA 22 | 23 SETTEMBRE 2023

PROGRAMMA



**AUDITORIUM GAUDENZIO CATTANEO**  
Università del Piemonte Orientale **Amedeo Avogadro**  
Complesso Universitario Perrone

Via Perrone 18 • NOVARA

RESPONSABILE SCIENTIFICO  
Prof. Alessio BARICICH

PRESIDENTE ONORARIO  
Prof. Carlo CISARI

CON IL PATROCINIO DI



## FOCUS ON CHRONIC STROKE



### RAZIONALE

L'ictus rappresenta la seconda causa di mortalità a livello mondiale, ed una delle principali cause di disabilità.

La maggior parte dei sopravvissuti all'ictus soffre di persistenti limitazioni critiche nelle attività della vita quotidiana. Il 50% dei sopravvissuti all'ictus riporta bisogni insoddisfatti come incontinenza, problemi emotivi, mobilità, dolore e problemi di parola, ma la maggior parte di loro non riceve un follow-up riabilitativo o alcuni approcci terapeutici aggiuntivi.

È noto che il recupero è un processo complesso, che probabilmente implica una combinazione di processi spontanei e dipendenti dall'apprendimento, nonché un comportamento adattivo. Le prove attuali suggeriscono che sono coinvolti diversi meccanismi, tra cui il ripristino della funzionalità del tessuto neurale danneggiato (es. restituzione), la riorganizzazione dei percorsi neurali risparmiati (es. sostituzione) e il miglioramento delle abilità compromesse nelle attività della vita quotidiana (es. compensazione).

Vi è un'evidenza cumulativa che il trattamento riabilitativo interdisciplinare migliora gli esiti dei sopravvissuti all'ictus quando applicato nelle fasi acute e subacute dopo l'evento. Infatti, la riabilitazione motoria post-ictus termina solitamente 3-4 mesi dopo l'evento, in base al presupposto il recupero motorio e funzionale raggiunge un plateau ancora dibattuto 3-6 mesi dopo l'ictus.

Tuttavia, esistono evidenze scientifiche che supportano aspetti più complessi: le capacità cognitive, linguistiche e motorie possono migliorare in qualsiasi momento dopo l'ictus, e, si osservano bisogni insoddisfatti a lungo termine in molti ambiti, tra cui il reinserimento sociale, la qualità della vita correlata alla salute, il mantenimento dell'attività e l'autoefficacia. Da questo punto di vista, l'ictus dovrebbe essere considerato come una malattia cronica a tutti gli effetti, e la presa in carico riabilitativa dovrebbe essere progettata tenendo conto anche di questi aspetti.

Durante il corso saranno presentate le più recenti evidenze in merito a questi aspetti, al fine di ottimizzare il percorso clinico dedicato che tenga conto dei molti diversi fattori di ogni individuo inclusi aspetti clinici, sociali ed economici.

RESPONSABILE SCIENTIFICO **Prof. Alessio Baricich**  
PRESIDENTE ONORARIO **Prof. Carlo Cisari**

## PROGRAMMA

### 22 SETTEMBRE 2023

13.30 **Introduzione e saluti delle Autorità**

13.45 **Il punto di vista delle Associazioni** • R. Guadagno (ALICE onlus)

### SESSIONE 1 • L'ICTUS CRONICO: UN'ENTITÀ NOSOLOGICA?

**Moderatori:** G. Beretta, *Presidente SIMFER* (Milano)  
M. Zampolini, *Presidente SIRN* (Perugia)

14.00 **L'ictus cronico: ossimoro o sfida per la riabilitazione?** • A. Baricich (Novara)

14.20 **Meccanismi di recupero nella cronicità** • N. Smania (Verona)

14.40 **La presa in carico riabilitativa in fase cronica: obiettivi, strategia**  
• F. Castiglia (Roma)

15.00 *Discussione*

### SESSIONE 2 • NUOVE TECNOLOGIE E CRITERI GESTIONALI

**Moderatore:** A. de Sire (Catanzaro)

15.20 **Tecniche di neuromodulazione non invasiva**  
• F. Molteni (Costa Masnaga, Lecco)

15.40 **Il ruolo del trattamento robotico nel progetto riabilitativo**  
• G. Morone (L'Aquila)

16.00 **Ausili e ictus** • M. Cantoni (Fontanellato, Parma)

16.20 *Discussione*

### SESSIONE 3 • ASPETTI NON MOTORI DELL'ICTUS CRONICO

**Moderatori:** G. Ferriero (Varese), S. Maero (Torino)

17.00 **Le problematiche cognitive nella cronicità**  
• M. Mancuso (Arezzo)

17.20 **La disfagia in fase cronica: aspetti riabilitativi**  
• V. Riolo (Costa Masnaga, Lecco)

17.40 **Depressione post-ictus e alterazioni comportamentali: gestione farmacologica**  
• S. Paolucci (Roma)

18.00 *Discussione*

18.15 *Chiusura dei lavori*

### 23 SETTEMBRE 2023

### SESSIONE 4 • SPASTICITÀ COME DISABILITÀ CRONICA

**Moderatori:** C. Trompetto (Genova)

08.30 **La presa in carico riabilitativa** • A. Santamato (Foggia)

09.10 **Il trattamento della spasticità generalizzata: i sistemi infusionali con baclofen intratecale** • M. Bertoni (Varese)

09.30 **I blocchi diagnostici** • A. Picelli (Verona)

09.50 **Focal spasticity treatment: a goal-centered approach** • J. Jacinto (Lisbona)

10.30 *Discussione*

### SESSIONE 5 • ELEMENTI DI CHIRURGIA FUNZIONALE

**Moderatori:** M. Ronga (Novara), M. Bertoni (Varese)

10.45 **Chirurgia funzionale: razionale e indicazioni** • P. Zerbinati (Rimini)

11.15 **Prospettive e aspetti riabilitativi** • S. Carda (Losanna)

11.45 *Discussione*

### SESSIONE 6 • LONG-TERM MANAGEMENT

**Moderatore:** J. Bemporad (Rimini)

12.00 **Muscle-bone interaction in chronic stroke** • M. Invernizzi (Alessandria)

12.20 **Pain management in chronic stroke** • C. Cisari (Novara)

12.40 **Redefining spasticity: new trends in patients' management** • J. Wissel (Berlino)

13.00 *Discussione*

13.15 LIGHT LUNCH

### SESSIONE 7 • ALTRE PROBLEMATICHE

**Moderatori:** G. Sandrini (Pavia), A. Baricich (Novara)

14.15 **Le alterazioni del microbiota nelle malattie neurologiche croniche**  
• B. Azzimonti (Novara)

14.40 **OSAS, problematiche respiratorie e disturbi del sonno nell'ictus**  
• M. Terzaghi (Pavia)

15.00 **I problemi urinari e sessuali** • M. Spinelli (Milano)

15.20 **Il rischio di caduta: valutazione e prevenzione** • A. Nardone (Pavia)

15.40 **Self rehabilitation in chronic stroke management** • J.M. Gracies (Parigi)

16.20 **Misurare la disabilità nel tempo** • F. Franchignoni (Novara)

16.40 *Discussione*

17.00 **Test ECM** | 17.30 *Conclusione dei lavori*