



Approfondimento e Formazione in Neurochirurgia Funzionale

Dr.ssa G. Guzzi (Catanzaro)

Comitato Scienti Prof. A. Conti Prof. F. Esposito Prof. A. Landi Dr. M. Mondani Dr. N. Montano Dr. R.A. Ricciuti Dr. M. Rizzi

(Napoli) (Padova) (Udine) (Roma) (Roma)



PROGRAMMA DEL CORSO, 2025

# **EPILESSIA DEL BAMBINO**

Resp. Scientifico del Corso Dr. G. Piatelli IRCCS Istituto Giannina Gaslini Genova

Resp. Scientifico del Corso Prof. F. Giordano Azienda ospedaliero-universitaria Meyer **Firenze** 

Resp. Scientifico del Corso Prof. G. Cinalli AORN Santobono-Pausilipon Napoli

# STIMOLAZIONE MIDOLLARE SCS

Resp. Scientifico del Corso Dr. R. Gazzeri Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata Roma

Resp. Scientifico del Corso Dr. R. Fornaro Ospedale Maggiore della Carità Novara

Resp. Scientifico del Corso Dr. N. Montano Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli Roma

# **FUS**

Resp. Scientifico del Corso Dr. V. Levi Istituto Neurologico Carlo Besta Milano

Resp. Scientifico del Corso Dr. M. Longhi Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

Resp. Scientifico del Corso Prof. A. Lavano Azienda Ospedaliero Universitaria Mater Domini Catanzaro

# MONITORAGGI INTRAOPERATORI IOM

Resp. Scientifico del Corso **Prof. F. Sala** Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

Resp. Scientifico del Corso **Prof. A. Della Puppa** Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi **Firenze** 

Resp. Scientifico del Corso Prof. A. Germanò Azienda Ospedaliera Universitaria G. Martino Messina

Segreteria **Organizzativa** 



## **FORMAT DEL CORSO**

Gli Iscritti al Corso fruiranno di una serie di momenti didattici in presenza presso i Centri Specialistici durante l'arco dell'intero percorso formativo di tutto l'anno 2025.

I corsi verranno organizzati da Centri Tutor distribuiti nella penisola che rappresentano Centri di riferimento e che struttureranno il corso in una sessione teorica, preliminare ed esplicativa delle attività della giornata successiva, ed una sessione pratica, che si svolgerà in sala operatoria o con filmati video.

Ogni argomento verrà trattato da tre Centri differenti a cui accederanno tre differenti gruppi di Corsisti (massimo di quattro per gruppo).

Le date di ciascun argomento verranno concordate con il Centro in base ai vari interventi programmati.

### **ISCRIZIONI e QUOTE DI PARTECIPAZIONE**

# LE ISCRIZIONI SONO APERTE fino ad esaurimento dei posti disponibili

L'iscrizione è possibile solo per i soci SINch, per un massimo di nr. 12 partecipanti, in regola con le quote associative.

#### Modalità di Iscrizione

Per procedere con l'iscrizione, è necessario caricare online nel format di registrazione la ricevuta di iscrizione alla SINch, in regola con la quota dell'anno in corso. La ricevuta può essere scaricata direttamente dalla propria area riservata, nel menù "Ricevute", all'interno della sezione "Area Soci" sul sito SINch.

La partecipazione al Corso è a pagamento.

La quota di iscrizione per l'intero percorso formativo è di: € 350,00 + Iva, e prevede la partecipazione a 4 appuntamenti formativi.

Per iscriversi e conoscere tutte le informazioni visita il sito del corso utilizzando il seguente link: <a href="https://www.progetka.com/N03">https://www.progetka.com/N03</a>

In caso di mancata partecipazione non è previsto il rimborso della quota di iscrizione

## La quota di iscrizione comprende

- Partecipazione alle sessioni teoriche e pratiche
- Pernottamento in hotel per una notte a carico dell'organizzazione
- Kit Congressuale
- Attestato di partecipazione

Vi invitiamo ad iscrivervi il prima possibile in modo da agevolare l'organizzazione

## **INFORMAZIONI GENERALI**

# Attestato di partecipazione

L'attestato di partecipazione al Corso sarà inviato a tutti i partecipanti il giorno seguente lo svolgimento.

Verrà rilasciato un diploma da parte della SINch e della Sezione di Neurochirurgia Funzionale al termine di ogni anno di corso.

## **INFORMAZIONI SCIENTIFICHE**

#### Obiettivo Formativo del corso

La Neurochirurgia Funzionale abbraccia un ampio spettro di interesse clinico e scientifico, rivolto alle patologie del sistema nervoso centrale e periferico, sempre più stretto al concetto di mininvasività chirurgica e rispetto delle strutture anatomico funzionali e rappresenta la branca della Neurochirurgia che più di altre è legata e beneficia del continuo sviluppo di dati matematici, fisici, statistici, ingegneristici, biomedici, di intelligenza aumentata e di realtà virtuale che vengono proposte sempre più frequentemente in ambito medico e clinico.

La definizione della Neurochirurgia Funzionale è quella di una specialità che interviene su patologie del sistema nervoso manipolandone gli aspetti della patogenesi in maniera spesso mininvasiva nel rispetto delle strutture anatomiche e delle funzioni fisiologiche con tecniche per lo più di stimolazione elettrica, di interruzione di fasci o fibre, di lesione di circoscritte strutture nervose.

L'utilizzo dei monitoraggi neurofisiologici e della neuropsicologia rappresenta un filo conduttore comune che interessa ogni tipo di intervento chirurgico ed è volto a valutare l'integrità del sistema nervoso, a monitorarla, ad individuare il limite oltre il quale si determina un disturbo clinico al fine di definire una soglia terapeutica.

Importante caratteristica della Neurochirurgia Funzionale è quella di affrontare la patologia neurologica in un contesto necessariamente multidisciplinare, in stretta collaborazione ai Colleghi Neurologi, Neuropsicologi, Neuropsicologi, Neuropsicologi, Il confronto con specialisti di altre professioni consente di sviluppare una crescita culturale estremamente importante e motivante per chi si occupa di quest'ambito delle Neuroscienze.

In considerazione della progressiva crescita e dell'incremento delle possibilità terapeutiche, la Sezione di Neurochirurgia Funzionale della SINch organizza anche per l'anno 2025 un corso rivolto a Specializzandi e Neospecialisti, per illustrare i vari aspetti e le tecniche chirurgiche di interesse più comune.

#### Variazioni

Il Comitato Scientifico e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche.