



Approfondimento e Formazione in Neurochirurgia Funzionale

Dr.ssa G. Guzzi (Catanzaro)

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

(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 SARANNO APERTE fino al 28 Febbraio 2025

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

Per Saranno prese in considerazione esclusivamente le domande complete di:

- CV aggiornato contenente i dati anagrafici completi;
- Copia del certificato di specialità o dell'anno di corso di specializzazione in neurochirurgia.

La documentazione per l'iscrizione al Corso dovrà pervenire alla Segreteria SINch via e-mail all'indirizzo info@sinch.it entro e non oltre il 28 Febbraio 2025.

La partecipazione al corso è a pagamento.

La quota prevista per l'iscrizione all'intero percorso formativo è di: euro 350,00 + iva. E prevede la partecipazione a 4 appuntamenti

È possibile iscriversi utilizzando il seguente link:

http://progetka.onlinecongress.it/N03

L'iscrizione include:

- Accesso alle sessioni teoriche e pratiche
- 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 degli ultimi tre anni e a 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.