

2022

BRESCIA

MILANO

POZZILLI (IS)

MESSINA

23-24 giugno

08-09 settembre

28-29 ottobre

30-31 marzo 2023

Organizzatori del Corso

F.F. Angileri (Messina)

V. Esposito (Pozzilli, IS)

T. Ius (Roma)

P.P. Panciani (Brescia)

F. Pessina (Milano)

# CORSO TEORICO-PRATICO DI NEURO-ONCOLOGIA

|| Dal laboratorio di dissezione alla sala operatoria ||



**SINch**<sup>®</sup>  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

PROGRAMMA

# CORSO TEORICO-PRATICO DI NEURO-ONCOLOGIA

## | Dal laboratorio di dissezione alla sala operatoria |



### PATROCINI



### ORGANIZZATORI DEL CORSO

**Filippo F. Angileri** (Messina)

**Vincenzo Esposito** (Pozzilli, IS)

**Tamara Ius** (Udine)

**Pier Paolo Panciani** (Brescia)

**Federico Pessina** (Milano)

## FACULTY

**Filippo F. Angileri** (Messina)

**Daniele Bagatto** (Udine)

**Giuseppe Barbagallo** (Catania)

**Fabrizia Battagliola** (Brescia)

**Francesco Belotti** (Brescia)

**Riccardo Bergomi** (Brescia)

**Alfredo Berruti** (Brescia)

**Antonio Biroli** (Brescia)

**Gabriele Bocchialini** (Brescia)

**Alberto Bogna** (Brescia)

**Daniele Bongetta** (Milano)

**Ignazio Borghesi** (Cotignola, RA)

**Elisa Borsani** (Brescia)

**Andrea Boschi** (Firenze)

**Carlo Brembilla** (Bergamo)

**Barbara Buffoli** (Brescia)

**Maria Caffo** (Messina)

**Giuseppe Campagna** (Brescia)

**Paolo Cappabianca** (Napoli)

**Marco Ciavarro** (Pozzilli, IS)

**Alfredo Conti** (Bologna)

**Domenico d'Avella** (Padova)

**Michelangelo De Angelis** (Pozzilli, IS)

**Mattia Del Maestro** (Novara)

**Paolo di Russo** (Pozzilli, IS)

**Hugues Duffau** (Montpellier, Francia)

**Vincenzo Esposito** (Pozzilli, IS)

**Arianna Fava** (Pozzilli, IS)

**Marco Ferrari** (Padova)

**Marco M. Fontanella** (Brescia)

**Maurizio Fornari** (Milano)

**Adriano Francione** (Brescia)

**Sebastien Froelich** (Parigi, Francia)

**Antonino Germanò** (Messina)

**Lorenzo Giammattei** (Losanna, Svizzera)

**Nicola Gorgoglione** (Pozzilli, IS)

**Francesca Granata** (Messina)

**Tamara Ius** (Udine)

**Giuseppe Kennet Ricciardi** (Verona)

**Domenico La Torre** (Catanzaro)

**Alessandro Luzzati** (Milano)

**Stefano M. Magrini** (Brescia)

**Giuseppina Marzano** (Messina)

**Davide Mattavelli** (Brescia)

**Giuseppe Milano** (Brescia)

**Alessandro Olivi** (Roma)

**Pier Paolo Panciani** (Brescia)

**Thibault Passeri** (Parigi, Francia)

**Federico Pessina** (Milano)

**Pietro Luigi Poliani** (Brescia)

**Letterio Politi** (Milano)

**Angelo Quartarone** (Messina)

**Giovanni Raffa** (Messina)

**Rita Rezzani** (Brescia)

**Marco Riva** (Milano)

**Zefferino Rossini** (Milano)

**Giovanni Sabatino** (Olbia)

**Francesco Sala** (Verona)

**Silvio Sarubbo** (Trento)

**Simona Seriola** (Brescia)

**Giannantonio Spena** (Pavia)

**Carmen Terranova** (Messina)

**Francesco Tomaiuolo** (Messina)

**Davide Tomasini** (Brescia)

**Massimiliano Visocchi** (Roma)

**Oscar Vivaldi** (Brescia)

**Luca Zanin** (Brescia)

**Luca Zigiotta** (Trento)

# CORSO TEORICO-PRATICO DI NEURO-ONCOLOGIA

| Dal laboratorio di dissezione alla sala operatoria |



## MESSINA 30-31 MARZO 2023

Azienda Ospedaliera  
Policlinico Universitario "G. Martino"

### NEOPLASIE ROLANDICHE E PERI ROLANDICHE

#### FACULTY DEL CORSO

**Filippo F. Angileri** (Messina)

**Maria Caffo** (Messina)

**Marco Ciavarro** (Pozzilli, IS)

**Alfredo Conti** (Bologna)

**Domenico d'Avella** (Padova)

**Nicola Gorgoglione** (Pozzilli, IS)

**Francesca Granata** (Messina)

**Tamara Ius** (Udine)

**Domenico La Torre** (Catanzaro)

**Giuseppina Marzano** (Messina)

**Pier Paolo Panciani** (Brescia)

**Federico Pessina** (Milano)

**Angelo Quartarone** (Messina)

**Giovanni Raffa** (Messina)

**Giuseppe Kennet Ricciardi** (Verona)

**Marco Riva** (Milano)

**Giovanni Sabatino** (Olbia-Tempio)

**Francesco Sala** (Verona)

**Silvio Sarubbo** (Trento)

**Carmen Terranova** (Messina)

**Francesco Tomaiuolo** (Messina)

**Luca Zigiotta** (Trento)

# NEOPLASIE ROLANDICHE E PERI ROLANDICHE



**MESSINA  
30 MARZO**

**PRIMA GIORNATA**

---

13.00 Apertura Segreteria  
registrazione dei partecipanti

---

13.00 *Welcome Light Lunch*  
14.00

---

14.00 Introduzione e Saluti inaugurali  
**M. Fornari**  
*Presidente Società Italiana di Neurochirurgia SINCh*  
**T. Ius**  
*Responsabile della Sezione Neuro-oncologia SINCh*

---

## I SESSIONE

14.15 Utilizzo dell'aspiratore ad ultrasuoni associato  
a stimolazione sottocorticale continua nella  
chirurgia delle lesioni in area motoria  
**N. Gorgoglione** (Pozzilli, IS)

---

14.30 Imaging avanzato nei gliomi cerebrali:  
il punto di vista del neuroradiologo  
**F. Granata** (Messina)

---

14.45 Valore predittivo della trattografia nella  
chirurgia dei gliomi  
**T. Ius** (Udine)

---

15.00 Sindrome dell'area motoria supplementare.  
Dalla trattografia probabilistica alla strategia  
chirurgica  
**A. Conti** (Bologna)

---

15.15 Trattografia: dalla acquisizione delle immagini ai  
fasci  
**G.K. Ricciardi** (Verona)

---

15.30 Trattografia del trattato piramidale e delle vie  
associative:  
Aspetti tecnici e software di simulazione  
**S. Sarubbo** (Trento)

---

---

15.45 Pianificazione chirurgica avanzata con e  
senza trattografia: Ruolo della anatomia della  
sostanza bianca nei tumori rolandici e peri-  
rolandici, esperienze a confronto  
**P.P. Panciani** (Brescia), **F. Pessina** (Milano)

---

16.15 *Coffee break*  
16.30

---

16.30 **Hands-on Laboratory**  
18.30

*Tutors:*

**D. La Torre** (Catanzaro)

**G.K. Ricciardi** (Verona)

**M. Riva** (Milano)

**S. Sarubbo** (Trento)

**L. Zigiotta** (Trento)

- Trattografia e dissezione virtuale della  
sostanza bianca

---

18.30 Chiusura dei lavori della prima giornata

---

# NEOPLASIE ROLANDICHE E PERI ROLANDICHE



**MESSINA  
31 MARZO**

## SECONDA GIORNATA

08.00 Apertura Segreteria

### II SESSIONE

08.00 Principi ed applicazioni sperimentali e cliniche della TMS

**A. Quartarone** (Messina)

08.15 Mapping preoperatorio basato su nTMS nei gliomi talamo-peduncolari pediatrici

**D. d'Avella** (Padova)

08.30 Mapping preoperatorio basato su fMRI nei gliomi rolandici e peri-rolandici

**M. Ciavarro** (Pozzilli, IS)

08.45 Chirurgia dei gliomi maligni dell'area motoria

**G. Sabatino** (Olbia-Tempio)

09.00 Mapping e monitoraggio delle vie motorie nei gliomi rolandici e perirolandici: Il punto di vista del neurofisiologo

**C. Terranova** (Messina)

09.15 Mapping e monitoraggio delle vie motorie nei gliomi rolandici e perirolandici: Il punto di vista del neuropsicologo

**F. Tomaiuolo** (Messina)

09.30 Mapping e monitoraggio delle vie motorie nei gliomi rolandici e perirolandici: Il punto di vista del neurochirurgo

**F. Sala** (Verona) *(da remoto)*

09.45 Presentazione di Casi Clinici e discussione  
10.45

10.45 *Coffee break*  
11.00

11.00 **Hands-on Laboratory**  
13.00

*Tutors:*

**M. Caffo** (Messina)

**G. Marzano** (Messina)

**G. Raffa** (Messina)

### PRIMA PARTE:

Simulazione delle pianificazioni prechirurgica basata su nTMS

13.00 *Light Lunch*  
14.00

14.00 **Hands-on Laboratory**  
16.30

*Tutors:*

**M. Caffo** (Messina)

**G. Marzano** (Messina)

**G. Raffa** (Messina)

### SECONDA PARTE:

Simulazione delle pianificazioni prechirurgica basata su nTMS

16.30 Chiusura dei lavori del Corso di Messina

# INFORMAZIONI

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sito

Tutte le informazioni relative al Corso sono consultabili sul sito dedicato: [www.progetka.com/16](http://www.progetka.com/16)

### Sede Congressuale

- **Messina 30-31 Marzo 2023**

**Azienda Ospedaliera  
Policlinico Universitario "G. Martino"**

Via Consolare Valeria, 1, 98124 Messina

### Iscrizioni

La partecipazione all'evento è prevista in qualità di:

- **Partecipante**
- **Osservatore**

#### • In qualità di Partecipante

La partecipazione all'evento è a pagamento ed indirizzata agli Specializzandi e Giovani Specialisti Soci SINch. Per candidarsi occorre inviare una mail alla Segreteria SINch a: [info@sinch.it](mailto:info@sinch.it)

Il numero massimo dei partecipanti previsti è di: **nr. 8 partecipanti.**

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 quota di partecipazione al percorso formativo è di **250,00 € (iva compresa).**

#### La quota di iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sessioni dei lavori teorici e pratici
- Light Lunch e Welcome Coffee
- Kit Congressuale
- Pernottamenti necessari
- Attestato di Partecipazione

#### • In qualità di Osservatore

La partecipazione all'evento è a pagamento. Per candidarsi occorre inviare una mail alla Segreteria SINch a: [info@sinch.it](mailto:info@sinch.it)

Il numero massimo degli osservatori previsti è di: **nr. 12.**

La quota di partecipazione è di: **100,00 € (iva compresa).**

#### La quota di iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sessioni dei lavori teorici e pratici
- Light Lunch e Welcome Coffee
- Kit Congressuale
- Attestato di Partecipazione

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### Norme Generali

Il Comitato Scientifico rivolge un cordiale invito a tutti i Relatori al rispetto rigoroso del tempo loro assegnato, pena la sospensione dell'audio.

### 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.

### Privacy

Ai sensi della norma UE 679/2016, che riguarda il trattamento dei dati personali comunicati con questa registrazione, Progetka Srl informa il partecipante che i dati sono necessari per l'esecuzione dell'evento e saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da Progetka s.r.l. e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Inoltre sono necessari alle operazioni amministrative e saranno trattati con riferimento al regolamento sopra citato con significati scritti e informatici, e in tutti i casi attraverso mezzi appropriati che garantiscano la loro sicurezza e la loro riservatezza. I trattamenti dei dati saranno delimitati all'interno del territorio italiano e potranno essere comunicati per le finalità sopra indicate a soggetti che collaborano con il titolare di tali servizi per questa iniziativa. Essi potranno essere comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da Progetka s.r.l., nonché alle competenti Autorità, sempre secondo le prescrizioni di Legge previste. I dati saranno conservati per tutta la durata dell'evento e potranno essere utilizzati in caso di invio di informazioni istituzionali e formative da parte di Progetka Srl. È possibile esercitare i propri diritti in relazione alla norma UE / 2016 e quindi conoscere e ottenere la cancellazione, la rettifica, l'aggiornamento e l'integrazione dei propri dati personali, nonché opporsi al loro utilizzo per gli scopi elencati. Il titolare dei trattamenti sopra menzionati sarà Progetka srl, nella persona del suo legale rappresentante. I dati saranno trattati dai responsabili e appartenenti alle seguenti aree: Organizzazione Eventi, Amministrazione, Segreteria e Direzione.

## SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

**PROGETKA**  
EVENTI & CONGRESSI

### PROGETKA Srl

Via Nuova Circonvallazione 57/b | 47923 Rimini  
[congressi@progetka.com](mailto:congressi@progetka.com) | [www.progetka.com](http://www.progetka.com)

Con il supporto incondizionato

