

PRIMO CORSO TEORICO-PRATICO ITINERANTE  
**SEZIONE DI CHIRURGIA  
DEI NERVI PERIFERICI**

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

# 360° *Microneurochirurgia: Come, Quando e Perché?*

I TAPPA | **CATANZARO**  
31 MAGGIO - 1 GIUGNO 2024

II TAPPA | **NAPOLI**  
20-21 GIUGNO 2024

III TAPPA | **TORINO**  
18-19 LUGLIO 2024

PROGETKA  
EVENTI & CONGRESSI

COORDINATORE DEL CORSO  
DOMENICO LA TORRE

RESPONSABILE DEL CORSO  
ELENA D'AVELLA  
DOMENICO LA TORRE  
FRANCESCA VINCITORIO

PRIMO CORSO TEORICO-PRATICO ITINERANTE

SEZIONE DI CHIRURGIA  
DEI NERVI PERIFERICI **SINch**<sup>®</sup>  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

**360°** *Microneurochirurgia:*  
**Come, Quando e Perché?**

I TAPPA | **CATANZARO**  
31 MAGGIO - 1 GIUGNO 2024

II TAPPA | **NAPOLI**  
20-21 GIUGNO 2024

III TAPPA | **TORINO**  
18-19 LUGLIO 2024

COORDINATORE DEL CORSO  
DOMENICO LA TORRE

RESPONSABILE DEL CORSO  
ELENA D'AVELLA  
DOMENICO LA TORRE  
FRANCESCA VINCITORIO

## Introduzione del Corso

L'acquisizione degli skill microchirurgici rappresenta una fase fondamentale della formazione in neurochirurgia. L'evoluzione della microchirurgia negli anni, grazie anche agli avanzamenti in termini di strumenti e tecnologie dedicate, ha consentito di migliorare i risultati in termini di outcome e riduzione del tasso di complicanze in ambito neurochirurgico e non solo. È necessario, quindi, che il training microchirurgico diventi un'attitudine, una sorta di stato mentale che accompagna l'attività del neurochirurgo dai suoi primi passi sino al termine della sua carriera ed oltre.

L'obiettivo di questo Corso Hands-On è di fornire le basi della microchirurgia attraverso un percorso progressivo, che inizia con la conoscenza delle tecniche di base applicate su materiali/modelli semplici e facilmente reperibili sino alla sala operatoria.

“Doing more with less” non rappresenta solo una delle più interessanti sezioni di una delle riviste di punta in ambito neurochirurgico, World Neurosurgery, bensì un'attitudine da acquisire, interiorizzare e coltivare ogni giorno, fare proprio il training neurochirurgico avendo a disposizione materiali semplici ed a basso costo.

## Segreteria Organizzativa

PROGETKA  
EVENTI & CONGRESSI

PROGETKA SRL  
Via Nuova Circonvallazione, 57/B - 47923 Rimini

**I TAPPA**  
**\*\* CATANZARO \*\***  
**31 maggio – 01 giugno 2024**

**Presidenti Onorari**

**Domenico d'Avella (Padova) - Francesco Tomasello (Enna)**

**Faculty**

**Rosaria Viola Abbritti (Cosenza)**  
**Salvatore Aiello (Cosenza)**  
**Elisabetta Basso (Rovigo)**  
**Mauro Campello (Reggio Calabria)**  
**Elena d'Avella (Napoli)**  
**Attilio Della Torre (Catanzaro)**  
**Anna Di Vito (Catanzaro)**  
**Renato Donzelli (Napoli)**  
**Antonio Gambardella (Catanzaro)**  
**Diego Garbossa (Torino)**  
**Olga Gervasio (Reggio Calabria)**  
**Reza Ghadirpour (Reggio Emilia)**  
**Giusy Guzzi (Catanzaro)**  
**Nada Ibrahim (Torino)**

**Angelo Lavano (Catanzaro)**  
**Federico Longhini (Catanzaro)**  
**Giuseppe Mauro (Catanzaro)**  
**Maria Angela Pino (Palermo)**  
**Paolo Quaglietta (Cosenza)**  
**Angela Dele Rampini (Bergamo)**  
**Umberto Sabatini (Catanzaro)**  
**Carmelo Angelo Stroschio (Catanzaro)**  
**Emanuele Tinelli (Catanzaro)**  
**Francesco Tomasello (Enna)**  
**Michele Trimboli (Catanzaro)**  
**Francesca Vincitorio (Torino)**  
**Giorgio Volpentesta (Catanzaro)**

**Finalità**

**La prima tappa** fornirà ai discenti le conoscenze teoriche-pratiche di base della microneurochirurgia e la sua applicazione nelle patologie del Sistema nervoso periferico. Al termine del Corso i discenti avranno la tecnica di base per eseguire le microsuture, e le conoscenze per capire quando eseguirle e perché sono necessarie.

**360°** *Microneurochirurgia:*  
**Come, Quando e Perché?**

COORDINATORE DEL CORSO  
DOMENICO LA TORRE

RESPONSABILE DEL CORSO  
ELENA D'AVELLA  
DOMENICO LA TORRE  
FRANCESCA VINCITORIO

**Programma**  
**\*\* CATANZARO \*\***  
**Venerdì 31 maggio 2024**

13.30 Apertura della Segreteria e Registrazione dei Partecipanti

13.30 – 14.00 **Welcome Coffee**

14.00 Saluti Inaugurali

**Giovanni Cuda** (Catanzaro)

*Magnifico Rettore dell'Università degli Studi "Magna Graecia"*

**Simona Carbone** (Catanzaro)

*Commissario Straordinario AOU "R. Dulbecco"*

**Arturo Pujia** (Catanzaro)

*Presidente del Senato Accademico e Direttore del Dipartimento di Scienze  
Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi "Magna Graecia"*

**Agostino Gnasso** (Catanzaro)

*Presidente della Scuola di Medicina dell'Università "Magna Graecia"*

**Francesco Ortuso** (Catanzaro)

*Presidente della Scuola di Farmacia e Nutraceutica  
dell'Università degli Studi "Magna Graecia"*

**Maurizio Fornari** (Milano)

*Primario del Dipartimento di Neurochirurgia  
dell' IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI)  
Presidente SINch*

**Domenico d'Avella** (Padova)

*Professore Emerito, Università degli Studi di Padova*

**Francesco Tomasello** (Enna)

*Rettore Università degli Studi di Enna "Kore"*

**LECTIO MAGISTRALIS – Neurochirurgia: il valore del training e della vocazione**  
**Francesco Tomasello** (Enna)

Presentazione del Corso

**Domenico La Torre, Angelo Lavano** (Catanzaro)

# 360° *Microneurochirurgia:* **Come, Quando e Perché?**

COORDINATORE DEL CORSO  
DOMENICO LA TORRE

RESPONSABILE DEL CORSO  
ELENA D'AVELLA  
DOMENICO LA TORRE  
FRANCESCA VINCITORIO

**Moderatori: S. Aiello (Cosenza), G. Mauro (Catanzaro)**

- 14.40 La diagnosi clinica ed elettro-neurofisiologica  
**A. Gambardella, M. Trimboli (Catanzaro)**
- 14.55 Il ruolo del neuroimaging nella diagnostica delle lesioni del SNP  
**U. Sabatini, E. Tinelli (Catanzaro)**
- 15.10 Le tecniche anestesologiche nella chirurgia del sistema nervoso periferico  
**F. Longhini (Catanzaro)**
- 15.25 La microneurochirurgia in urgenza: quando e perché  
**O. Gervasio (Reggio Calabria)**

**Moderatori: R. Ghadirpour (Reggio Emilia), M. Campello (Reggio Calabria)**

- 15.40 Tecniche di riparazione delle lesioni traumatiche nervose  
**D. Garbossa, F. Vincitorio (Torino)**
- 15.55 Presentazioni video di casi clinici  
**E. Basso (Rovigo)**
- 16.10 Esperienza sulla rigenerazione nervosa periferica  
**R. Donzelli (Napoli)**
- 16.25 Il neuro-monitoraggio intraoperatorio  
**N. Ibrahim (Torino)**
- 16.40 *Discussione*  
17.00
- 17.00 Anatomage table: dissezione anatomica virtuale dell'arto superiore
- 18.00 **A. Di Vito, A. della Torre (Catanzaro)**
- 18.00 Chiusura della prima giornata di lavori

**360°** *Microneurochirurgia:*  
**Come, Quando e Perché?**

COORDINATORE DEL CORSO  
DOMENICO LA TORRE

RESPONSABILE DEL CORSO  
ELENA D'AVELLA  
DOMENICO LA TORRE  
FRANCESCA VINCITORIO

## Programma \*\* CATANZARO \*\* Sabato 01 giugno 2024

08.00 Apertura della Segreteria

08.30 Principi base in microchirurgia

09.45 **R.V. Abbritti** (Cosenza)

- Il microscopio operatorio: componenti e posizione
- Strumenti in microchirurgia
- Posizione delle mani: adattamento ed acquisizione della destrezza
- Fili di sutura: tipologia e principi di applicazione
- Tecniche di sutura microchirurgica

09.45 *Coffee Break*

10.00

10.00 **HANDS-ON -Step by step guidati dalla posizione master**

12.30 **Esercitazioni su materiali inerti: garze, petali, tubi**

*Tutor:*

- **R.V. Abbritti** (Cosenza)
- **E. d'Avella** (Napoli)
- **G. Guzzi** (Catanzaro)
- **A.D. Della Torre** (Catanzaro)
- **A.D. Rampini** (Bergamo)
- **M.A. Pino** (Palermo)
- **F. Vincitorio** (Torino)
- **C. Stroschio** (Catanzaro)
- **G. Volpentesta** (Catanzaro)
- **P. Quaglietta** (Cosenza)

12.30 *Light lunch*

13.30

13.30 **Presentazione Video - Tipi di anastomosi**

14.15 **R. Abbritti** (Cosenza)

- End-to-end
- End-to-side
- Side-to-side

PRIMO CORSO TEORICO-PRATICO ITINERANTE

SEZIONE DI CHIRURGIA  
DEI NERVI PERIFERICI **SINch**<sup>®</sup>  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

**360°** *Microneurochirurgia:*  
**Come, Quando e Perché?**

I TAPPA | **CATANZARO**  
31 MAGGIO - 1 GIUGNO 2024

II TAPPA | **NAPOLI**  
20-21 GIUGNO 2024

III TAPPA | **TORINO**  
18-19 LUGLIO 2024

COORDINATORE DEL CORSO  
DOMENICO LA TORRE

RESPONSABILI DEL CORSO  
ELENA D'AVELLA  
DOMENICO LA TORRE  
FRANCESCA VINCITORIO

**14.15 HANDS-ON - Step by step guidati dalla posizione master**

**18.00 Esercitazioni su ali di pollo**

*Tutor:*

- **R.V. Abbritti** (*Cosenza*)
- **E. d'Avella** (*Napoli*)
- **G. Guzzi** (*Catanzaro*)
- **A. Della Torre** (*Catanzaro*)
- **A.D. Rampini** (*Bergamo*)
- **M.A. Pino** (*Palermo*)
- **F. Vincitorio** (*Torino*)
- **C. Stroschio** (*Catanzaro*)
- **G. Volpentesta** (*Catanzaro*)
- **P. Quaglietta** (*Cosenza*)

**18.00 Chiusura del Corso ed introduzione alla II tappa di Napoli**

**D. La Torre** (*Catanzaro*), **E. d'Avella** (*Napoli*)

**II TAPPA**  
**\*\* NAPOLI \*\***  
**20 – 21 giugno 2024**

**Faculty**

**Crescenzo Capone** (*Svizzera*)  
**Elena d'Avella** (*Napoli*)  
**Marialaura del Basso De Caro** (*Napoli*)  
**Mattia Del Maestro** (*Novara*)  
**Renato Donzelli** (*Napoli*)  
**Felice Esposito** (*Napoli*)  
**Diego Garbossa** (*Torino*)  
**Liverana Lauretti** (*Roma*)  
**Maria Angela Pino** (*Palermo*)

**Angela Dele Rampini** (*Bergamo*)  
**Lucia Ruggiero** (*Napoli*)  
**Domenico Solari** (*Napoli*)  
**Alessandra Soldati** (*Napoli*)  
**Teresa Somma** (*Napoli*)  
**Giorgio Stevanato** (*Mestre*)  
**Angelo Tortora** (*Udine*)  
**Francesca Vincitorio** (*Torino*)

**Finalità**

**La seconda tappa** fornirà ai discenti un'overview sul vasto campo della microchirurgia applicata alle patologie del sistema nervoso periferico, dal trattamento dei tumori alla sindrome dello stretto toracico, al trattamento delle lesioni traumatiche, attraverso l'esperienza multidisciplinare di specialisti nel settore provenienti anche da altre discipline, oltre la neurochirurgia. Durante la seconda giornata, i discenti avranno la possibilità di migliorare la tecnica di base microchirurgica con esercitazioni di microsuture vascolari e nervose su ratto.

**360°** *Microneurochirurgia:*  
**Come, Quando e Perché?**

## Programma \*\* NAPOLI \*\* Giovedì 20 giugno 2024

13.30 Apertura della Segreteria e Registrazione dei Partecipanti

13.30 – 14.00 **Welcome Light Lunch**

14.00 Saluti Inaugurali e Presentazione del Corso

**Paolo Cappabianca** (Napoli) – Past President SINch

Presentazione del Corso

**Domenico La Torre** (Catanzaro), **Elena d'Avella** (Napoli)

*Moderatori: D. La Torre (Catanzaro), D. Solari (Napoli)*

14.15 La neurofisiologia nella diagnosi differenziale delle neuropatie

**L. Ruggiero** (Napoli)

14.30 Tumori dei nervi periferici: il punto di vista dell'anatomo-patologo

**M. del Basso De Caro** (Napoli)

14.45 Tecniche microchirurgiche per l'asportazione dei tumori del sistema del sistema nervoso periferico

**L. Lauretti** (Roma)

15.00 La sindrome dello stretto toracico

**G. Stevanato** (Mestre)

15.15 – 15.25 *Discussione*

15.25 – 15.45 *Coffee Break*

*Moderatori: E. d'Avella, T. Somma (Napoli)*

15.45 Trattamento delle lesioni traumatiche nervose dell'arto superiore

**A. Soldati** (Napoli)

16.00 Le anastomosi vascolari: training su ratto

**A. Tortora** (Udine)

16.15 La gestione multidisciplinare delle patologie del sistema nervoso periferico

**F. Vincitorio** (Torino)

16.30 Il dolore neuropatico

**F. Esposito** (Napoli)

16.45 Casi clinici

**R. Donzelli** (Napoli)

17.00 Casi clinici

**C. Capone** (Svizzera)

17.30 Chiusura della prima giornata di lavori

# 360° *Microneurochirurgia:* **Come, Quando e Perché?**

## Programma \*\* NAPOLI \*\* Venerdì 21 giugno 2024

08.30 Apertura della Segreteria

09.00 **Esercitazioni pratiche su ratto**

13.00

*Tutor:*

- **E. d'Avella** (Napoli)
- **T. Somma** (Napoli)
- **D. Solari** (Napoli)
- **A.D. Rampini** (Bergamo)
- **M.A. Pino** (Palermo)
- **F. Vincitorio** (Torino)
- **C. Capone** (Svizzera)
- **A.Tortora** (Udine)
- **M. Del Maestro** (Novara)

Anastomosi T-T dei vasi femorali

Anastomosi L-T dei vasi femorali

13.00 *Light lunch*

13.45

13.45 **Esercitazioni pratiche su ratto**

16.00

*Tutor:*

- **E. d'Avella** (Napoli)
- **T. Somma** (Napoli)
- **D. Solari** (Napoli)
- **A.D. Rampini** (Bergamo)
- **M.A. Pino** (Palermo)
- **F. Vincitorio** (Torino)
- **C. Capone** (Svizzera)
- **A.Tortora** (Udine)
- **M. Del Maestro** (Novara)

Neurrorafia del nervo sciatico T-T

Neurrorafia del nervo sciatico T-L

Anastomosi T-T dei vasi al collo

Anastomosi L-T dei vasi al collo

16.00 **Chiusura del Corso ed introduzione alla III tappa di Torino**

**E. d'Avella** (Napoli), **F. Vincitorio** (Torino)

**360°** *Microneurochirurgia:*  
**Come, Quando e Perché?**

**III TAPPA**  
**\*\* TORINO \*\***  
**18-19 luglio 2024**

**Responsabili Scientifici**

**Maurizio Fornari (Milano) - Diego Garbossa (Torino)**

**Faculty**

**Bruno Battiston (Torino)**  
**Leonardo Bradaschia (Torino)**  
**Fabio Cofano (Torino)**  
**Alessandro Crosio (Torino)**  
**Elena d'Avella (Napoli)**  
**Diego Garbossa (Torino)**  
**Domenico La Torre (Catanzaro)**  
**F.rancesco Marengo (Torino)**  
**Angela Dele Rampini (Bergamo)**  
**Paolo Titolo (Torino)**  
**Francesco Todella (Torino)**  
**Francesca Vincitorio (Torino)**

**Finalità**

**La terza tappa** fornirà ai discenti conoscenze e competenze aggiornate e innovative sulla diagnosi e trattamento delle patologie del Sistema Nervoso Periferico di pertinenza neurochirurgica comprendendo in particolare le patologie traumatiche e le sindromi compressive croniche.

Nelle due giornate previste, il corso si articolerà in brevi lezioni frontali con al termine la presentazione di diversi casi clinici precedentemente trattati chirurgicamente presso il nostro Centro e la possibilità di partecipare a una live surgery di un intervento di Sistema Nervoso Periferico all'arto superiore (plesso brachiale).

# 360° Microneurochirurgia: Come, Quando e Perché?

COORDINATORE DEL CORSO  
DOMENICO LA TORRE

RESPONSABILE DEL CORSO  
ELENA D'AVELLA  
DOMENICO LA TORRE  
FRANCESCA VINCITORIO

## Programma \*\* TORINO \*\* Giovedì 18 luglio 2024

12.00 Apertura della Segreteria e Registrazione dei Partecipanti

12.00 – 12.45 **Welcome Light Lunch**

12.45 Saluti Inaugurali e Presentazione del Corso

**Diego Garbossa** (Torino)

**Alessandra D'Alfonso** (Torino) - Direttore Sanitario Presidio CTO

**Vincenzo Villari** (Torino) – Capo Dipartimento Neuroscienze, Città della Salute e della Scienza

**Giuseppe Massazza** (Torino) – Capo Dipartimento Ortopedia e Traumatologia, Riabilitazione, Città della Salute e della Scienza

**13.00 LECTIO MAGISTRALIS**

13.15 **Francesco Tomasello** (Enna) – Rettore Università degli Studi di Enna “Kore”

*Moderatori: E. d'Avella (Napoli), D. La Torre (Catanzaro),  
D. Garbossa (Torino), F. Vincitorio (Torino)*

13.15 Fisiopatologia della rigenerazione nervosa  
**F. Cofano** (Torino)

13.45 Problematiche di rigenerazione nervosa nelle lesioni di plesso Brachiale  
**A. Crosio** (Torino)

14.15 Esame clinico lesioni plesso, indicazioni e timing ricostruttivo  
**F. Vincitorio** (Torino)

14.45 Lesioni del plesso brachiale, tecniche ricostruttive e risultati  
**B. Battiston** (Torino)

15.15 Neurotizzazioni nelle lesioni del SNP e nel tetraplegico  
**P. Titolo** (Torino)

15.45 – 16.00 **Coffee Break**

16.00 La rieducazione nelle lesioni nervose  
**F. Marengo, F. Todella** (Torino)

16.20 Casi clinici

18.30 **L. Bradaschia** (Torino), **A.D. Rampini** (Bergamo)

- C7 controlaterale

- SPE pro plesso

- Ulnare/mediano pro controlaterale

- Lesione completa di plesso con gestione

- Egresso Toracico

18.30 Chiusura della prima giornata di lavori

PRIMO CORSO TEORICO-PRATICO ITINERANTE

SEZIONE DI CHIRURGIA  
DEI NERVI PERIFERICI

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

I TAPPA | **CATANZARO**  
31 MAGGIO - 1 GIUGNO 2024

II TAPPA | **NAPOLI**  
20-21 GIUGNO 2024

III TAPPA | **TORINO**  
18-19 LUGLIO 2024

COORDINATORE DEL CORSO  
DOMENICO LA TORRE

RESPONSABILE DEL CORSO  
ELENA D'AVELLA  
DOMENICO LA TORRE  
FRANCESCA VINCITORIO

**360°** *Microneurochirurgia:*  
**Come, Quando e Perché?**

## Programma

**\*\* TORINO \*\***

**Venerdì 19 luglio 2024**

07.30 Apertura della Segreteria

08.00 **Live surgery plesso brachiale**

13.00

Tutor:

- **D. Garbossa** (*Torino*)
- **F. Vincitorio** (*Torino*)
- **L. Bradaschia** (*Torino*)
- **B. Battiston** (*Torino*)
- **P. Titolo** (*Torino*)

13.00 *Light lunch*

14.00

14.00 Chiusura del Corso

**360°** *Microneurochirurgia:*  
**Come, Quando e Perché?**

COORDINATORE DEL CORSO  
DOMENICO LA TORRE

RESPONSABILE DEL CORSO  
ELENA D'AVELLA  
DOMENICO LA TORRE  
FRANCESCA VINCITORIO

## Informazioni Generali

### Sedi Congressuali

#### I TAPPA CATANZARO

Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro

Campus Universitario "Salvatore Venuta"

Viale Europa - 88100 CATANZARO

- **31 maggio 2024** - Aula D6
- **01 giugno 2024** - Aula DL

#### II TAPPA NAPOLI

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II

Centro di Biotecnologie AORN Cardarelli

Via Antonio Cardarelli, 9 - 80131 Napoli

- **20 giugno 2024** - Aula Multimediale
- **21 giugno 2024** - Sala Dissezioni

#### III TAPPA TORINO

Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino

Presidio Ospedaliero Centro Traumatologico Ortopedico (CTO)

- **18 luglio** - Aula Polifunzionale U.S.U. (Unità Spinale Unipolare)  
Piano Terra - Via Gianfranco Zuretti, 24 - 10126 Torino
- **19 luglio** - Aula Magna - 1° Piano - Via Gianfranco Zuretti, 29 - 10126 Torino

### Iscrizione

La partecipazione al Corso è gratuita e aperta a nr. 10 discenti Specializzandi in Neurochirurgia.

### Modalità di Iscrizione

È possibile iscriversi utilizzando il seguente link:

<http://progetka.onlinecongress.it/M14>

La quota di Iscrizione include:

- **Accesso alle Sale Congressuali**
- **Kit Congressuali**
- **Coffee break e Lunch come da programma**
- **Attestato di partecipazione**

## Informazioni Scientifiche

### Norme

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.