

TITOLO DEL CORSO:
CORSO AVANZATO DI NEUROANATOMIA VASCOLARE E FUNZIONALE

Responsabili scientifici:
Giovanni Grillea – Andrea Bartolo – Salvatore Mangiafico

Sede di svolgimento:
Laboratorio di Neuroanatomia
e Chirurgia Formativa “G. Cantore”
Parco Tecnologico, IRCCS Neuromed
Pozzilli (IS) – Italy

21 – 22 – 23 MAGGIO 2026

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 21 MAGGIO 2026

13:30-14:15 Presentazione del corso - **M. Bartolo**

14:15-14:30 Anatomia descrittiva cerebro-vascolare degli emisferi cerebrali - **S. Mangiafico - M. Catani**

14:30-15:00 Lettura Magistrale: anatomia microvascolare della corteccia cerebrale e ruolo dell'imaging avanzato - **A. Consoli**

Anatomia della corteccia: Discussant **L. Cirillo – A. Pedicelli – A. Wilderk**

15: 00-15:30 Descrizione anatomica della corteccia cerebrale - **V. Valente**

15: 30-16:00 Landmark anatomici in risonanza magnetica - **M. Caulo**

16:00-16:30 **Break**

Vascolarizzazione sopratentoriale e rapporti con la corteccia (arterie): Discussant - **V. Semeraro - E. Lozupone - V. Esposito**

16:30-17:00 Arterie della superficie mesiale e rapporti corticali (art. cerebrale anteriore e posteriore) **G. Grillea**

17:00-17:30 Arterie della superficie laterale e rapporti corticali (art. cerebrale media) - **A. Rosi**

17:30-18:00 Arterie della superficie basale e rapporti corticali (art. cerebrale anteriore e posteriore) - **A. Bartolo**

18:00-18:30 Landmark anatomici della corteccia cerebrale in chirurgia - **G. Petrella**

18.30 – 19.00 Chiusura dei lavori

VENERDÌ 22 MAGGIO 2026

09:00 - 09:30 Lettura Magistrale: L'imaging funzionale, da dove siamo partiti ad oggi - **A. Castellano**

Funzioni Corticali – Discussant **M. Caulo – A. Bizzi**

09:30 - 10:00: Aree funzionali corticali - **A. Bizzi**

10:00 - 10:30 Imaging funzionale preoperatorio - **M. Ciavarro**

10:30 - 11:00 **Break**

Connessioni corticali: Discussant – A. **Castellano- M. Bartolo**

11:00 - 11:30 Anatomia funzionale delle connessioni cerebrali – **M. Catani – S. Citro**

11:30 - 12:00 Network funzionali in rapporto a territori vascolari: a. cerebrale media - **S. Mangiafico – M. Catani – S. Citro**

12:00-12:30 Network funzionali in rapporto a territori vascolari: a. cerebrale anteriore, a. cerebrale posteriore - **S. Mangiafico – M. Catani – S. Citro**

12:30-13:30: **Discussione**

13:30-14:30 **Lunch**

WORKSHOP

14:30-16:30 training pratico – **P. Di Russo- N. Gorgoglione- G. Petrella**

Open coffee

16:30-18:30 training teorico-pratico di analisi trattografica - **M. Catani- S. Citro**

18.30 – 19.10 Chiusura dei lavori

SABATO 23 MAGGIO 2026

Le vene cerebrali: Discussant **G. Galvano- N. Limbucci- S. Paolini**

9:00-9:30 Lettura Magistrale: Overview sulla funzione del sistema venoso cerebrale – **M. Bergui**

9:30-10:00: Vene corticali della convessità - **G. Grillea**

10:00-10:30: Vene della superficie basale - **A. Bartolo**

10:30 - 11:00 **Break**

WORKSHOP

11:00-12:00: training pratico - **P. Di Russo- N. Gorgoglione- G. Petrella**

12:00-13:00: training teorico-pratico di analisi trattografica - **M. Catani- S. Citro**

13:00-14.00 **Lunch**

14:00-15:00 **Discussione**

15.00 – 15:30 **Chiusura dei lavori**