

TITOLO DEL CORSO:

**CORSO INTEGRATO DI NEUROIMAGING,
ANATOMIA VASCOLARE E FUNZIONALE:
FOSSA CRANICA POSTERIORE, CIRCOLO POSTERIORE E
PASSAGGIO CRANIO SPINALE**

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

6 – 7 – 8 NOVEMBRE 2025

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 6 NOVEMBRE 2025

13:30-14:00: Presentazione corso - **M. Bartolo, N. Anzalone, F. Tortora**

14:00-15:00: Lettura magistrale: Anatomia del cervelletto e reti neuronali - **T. Barni**

15:00- 15:30: Anatomia fossa cranica posteriore: anatomia descrittiva - **V. Valente**

15:30-16:00: Imaging anatomico e vascolare della fossa cranica posteriore con tomografo
RM ad alto campo - **S. Gaudino**

16:00-16:30: Anatomia dell'asse vertebro-basilare e vascolarizzazione arteriosa del tronco
encefalico – **S. Mangiafico**

16:30-17:00: Arteria cerebellare superiore o distretto vascolare arterioso superiore
subtentoriale della fossa cranica posteriore - **A. Wilderk**

17:00-17:15: **Break**

17:15-17:45: Arteria cerebellare antero inferiore o distretto vascolare arterioso medio
della fossa cranica posteriore (angolo Ponto-Cerebellare) - **V. Semeraro**

17:45-18:15: Arteria cerebellare inferiore posteriore o distretto vascolare arterioso
inferiore della fossa cranica posteriore - **E. Lozupone**

18:15-18:45: Anastomosi della fossa cranica posteriore – **L. Renieri**

18.45 – 19.00: Discussione – **M. Piano, F. Tortora**

19.00 – 19.15: Chiusura dei lavori

VENERDÌ 7 NOVEMBRE 2025

09:00-10:00: Lettura magistrale: Anatomia strutturale del Tronco Encefalico - **F. Fornai**

10:00-10:15 - **Break**

10:15-10:45: Anatomia dei seni durali - **A. Bartolo**

10:45-11:15: Anatomia venosa superficiale del Cervelletto - **G. Grillea**

11:15-11:45: Vene profonde cerebellari e del tronco encefalico - **S. Mangiafico**

11:45-12:15: Vene del passaggio cranio-spinale - **A. Rosi**

12:15-13:15: Lettura magistrale: equilibrio venoso in fossa cranica posteriore: overview degli shunt artero-venosi - **D. Boccardi**

13:15-14:00: **Lunch**

14:00-14:30: Ipertensione endocranica idiopatica e correlazioni anatomo-funzionali – **V. Civelli**

14:30-15:00: Sistema gliolinfatico e correlazioni anatomo-funzionali - **N. Agarwal**

15:00-15:30: Anatomia funzionale delle regioni occipito-temporali mesiali e del cervelletto - **M. Caulo**

15:30-16:00: Anatomia strutturale delle regioni occipito-temporali mesiali e del cervelletto - **M. Catani**

16:00-16:30: Mappatura funzionale delle disfunzioni cerebellari delle patologie focali e neurodegenerative; studi di connettomica - **A. Cerasa**

16:30-16:45: **Break**

16:45-17:15: Nervi cranici della fossa cranica posteriore: rapporti anatomici e vascolarizzazione - **G. Trasimeni**

17.15-17.45: Anatomia della rocca petrosa: neuroimaging e vascolarizzazione - **G. Conte**

17:45-18.15: Casi clinici: dall'anatomia alla valutazione funzionale - **M. Ciavarro**

18.15-18.45: Discussione - **M. Piano, F. Tortora**

18.45 - 19.15: Chiusura dei lavori

SABATO 8 NOVEMBRE 2025: WORKSHOP Neurochirurgia

9:00-10:00: Approcci chirurgici alla fossa cranica posteriore - **P. Di Russo-N. Gorgoglione**

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

10:30-12:30: Sessione pratica Cadaverlab "Approcci anatomici della fossa cranica posteriore" - **P. Di Russo-N. Gorgoglione**

10:30-11:00: Casi clinici ed esercitazioni (gruppo 1) - **A. Bartolo**

11:00-11:30: Casi clinici ed esercitazioni (gruppo1) - **G. Grillea**

11:30-12:00: Casi clinici ed esercitazioni (gruppo 2) - **A. Bartolo**

12:00-12:30: Casi clinici ed esercitazioni (gruppo 2) - **G. Grillea**

12:30 - 13.00: Discussione

13.00 - 13.30: Chiusura dei lavori

13.30 - 14.00: **Lunch**