XIV EDIZIONE

CAMPO BASE NEUROVASCOLARE

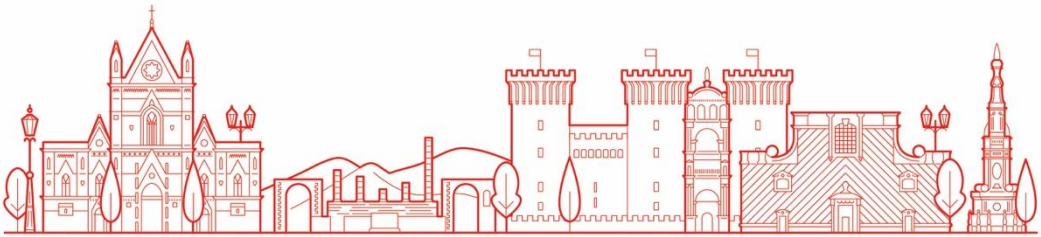
# Campo Base NeuroVascolare

## NAPOLI

**Centro di Biotecnologie**
**A.O.R.N. "Antonio Cardarelli"**
Via Antonio Cardarelli, 9 - Napoli

24-27 NOVEMBRE 2026

24-27 novembre 2026
Centro di Biotecnologie
A.O.R.N."Antonio Cardarelli"
Via Antonio Cardarelli n. 9 - Napoli



## Responsabili Scientifici

Salvatore Mangiafico (Firenze/Pozzilli)
Arturo Consoli (Parigi)

## Comitato Scientifico

Enrico Fainardi (Ferrara)
Giuseppe Craparo (Palermo)
Mario Muto (Napoli)
Andrea Rosi (Ginevra)

## MAIN TOPIC

**IL RUOLO DELLE VENE**

## PROGRAMMA

### Martedi 24 novembre
### Tuesday, November 24th

13:00 – 14:00
**Arrivo dei partecipanti**
***Registration***

14:00 – 14:15
**Apertura dei lavori – Introduzione**
***Opening***
**Arturo Consoli (Parigi), Giuseppe Craparo (Palermo), Enrico Fainardi (Ferrara), Salvatore Mangiafico (Firenze/Pozzilli), Mario Muto (Napoli), Andrea Rosi (Ginevra)**

14:15 – 15:00
**Opening Lecture**
**Il pensiero "venoso": il nuovo paradigma delle patologie neurovascolari**
***Thinking venous: the paradigm shift in neurovascular diseases***
Georges Rodesch (Parigi)

15:00 – 15:30
**Lupus in fabula: Vivere una patologia neurovascolare venosa: oltre l'imaging**
***Lupus in fabula: Living with a venous neurovascular disease: beyond imaging***
Mario Muto (Napoli), Davide Palumbo (Napoli)

**15:30 – 18:30**
**SESSIONE PLENARIA: L'ANATOMIA VENOSA E IL RUOLO DELLA BIOLOGIA NELLE PATOLOGIE NEUROVASCOLARI**
***MINI-COURSE - THE VENOUS ANATOMY AND THE ROLE OF BIOLOGY IN NEUROVASCULAR DISEASES***
***Discussants:* Ferdinando Caranci (Napoli), Arturo Consoli (Parigi), Salvatore Mangiafico (Firenze/Pozzilli)**

15:30 – 15:50
**Il sistema venoso sopratentoriale superficiale e i seni durali: anatomia, varianti e implicazioni cliniche**
***Superficial supra-tentorial venous system; anatomy variants and clinical implications***
Giovanni Grillea (Pozzilli)

15:50 – 16:10
**Il sistema venoso profondo: anatomia funzionale e ruolo patogenetico**
***Deep venous system: functional anatomy and pathogenic role***
Salvatore Mangiafico (Firenze/Pozzilli)

16:10 – 16:30
**Sistema venoso tentoriale e infratentoriale: drenaggio del tentorio e della fossa posteriore**
***Tentorial and Infratentorial venous system: tentorium, and posterior fossa drainage***
Pedro Vilela (Lisbona)

16:30 – 17:10
**Discussione**
***Questions&Answers***

17:10 – 17:30
**L'anatomia vascolare del midollo spinale**
***The spinal cord vascular anatomy***
Mario Muto (Napoli)

17:30 – 18:00
**L'equilibrio emodinamico venoso nel trattamento endovascolare delle malformazioni arterovenose**
***Venous hemodynamic balance in the treatment of AVMs***
Isil Saatchi (Istanbul)

18:00 – 18:30
**Genetica e biologia molecolare delle patologie venose neurovascolari**
***Genetics and molecular biology of venous neurovascular diseases***
Stanislas Smajda (Bruxelles)

---

## Mercoledì 25 novembre
## Wednesday, November 25th

08:25 – 08:30
**WARM-UP case 1**
Francesco Capasso (Napoli)

---

**08:30 – 13:00**
**SESSIONE PLENARIA: MAV E FISTOLE DURALI CEREBRALI E SPINALI**
***PLENARY SESSION: BRAIN AND SPINAL AVMS AND DURAL FISTULAE***
**Moderatori/*Chairs*: Arturo Consoli (Parigi), Giuseppe Craparo (Palermo), Salvatore Mangiafico (Firenze/Pozzilli)**

08:30 – 08:50
**Presentazione clinica e storia naturale delle MAV e fistole durali cerebrali**
***Clinical presentation and natural history of brain AVMs and dural AVFs***
Arturo Consoli (Parigi)

08:50 – 09:10
**Diagnostica e imaging venoso nelle MAV e fistole durali cerebrali**
***Venous imaging in brain AVMs and dural AVFs***
Guido Trasimeni (Roma)

09:10 – 09:30
**Strategie terapeutiche: l'attacco endovascolare**
***Treatment strategies: the endovascular attack***
Charbel Mounayer (Limoges)

09:30 – 09:50
**Strategie terapeutiche: l'accerchiamento chirurgico**
***Treatment strategies: the surgical encirclement***
Paolo Ferroli (Milano)

09:50 – 10:30
**1°ROUND - Flow Wars in MAV e fistole durali cerebrali: arteria o vena?**
***1st ROUND - Flow Wars: trans-arterial or trans-venous approach in brain AVM ans dural fistulas?***
Giuseppe Craparo (Palermo), Salvatore Mangiafico (Firenze/Pozzilli)

10:30 – 10:50
**Discussione**
***Questions&Answers***

---

***10:00 – 11:00 Coffee station***

---

10:50 – 11:10
**Mielopatia congestizia: clinica e ritardi diagnostici**
***Congestive myelopathy: clinical presentation and diagnostic delay***
Elisa Ciceri (Milano)

11:10 – 11:30
**Imaging delle fistole durali e MAV spinali**
***Imaging of spinal AVFs and AVMs***
Stéphanie Auliac (Parigi)

11:30 – 12:00
**Embolizzazione delle patologie vascolari spinali**
***Endovascular treatment of spinal vascular malformations***
Arturo Consoli (Parigi)

12:00 – 12:30
***DISCUSSIONE - WARM UP Case 1***
***Warm up case 1 - Discussion***
**Discussant:** Francesco Briganti (Napoli)

***13:00 – 14:00 Light lunch***

**14:00 – 15:00**
**SALA PLENARIA – LETTURE AZIENDALI NON ACCREDITATE ECM**

**Trattamento delle malformazioni vascolari craniche con liquido embolizzante acrilico coesivo a base iodata**
Luca Valvassori (Milano)
*Con il contributo educazionale non condizionante di Terumo Neuro*

**Come la Vaso-CT migliolra la comprensione della patolgia neurovascolare**
Guglielmo Pero (Enna), Enrico Contini (Madrid)
*Con il contirbuto educazionale non condizionante di Philips*

**15:00 – 18:00**
**WORKSHOP A ROTAZIONE DEI GRUPPI DI LAVORO**

**Workshop A**
**MMA embolization: nuove prospettive con la colla**
Vladimir Gavrilovic (Udine)
*Con il contributo educazionale non condizionante di JNJ MedTech*

**Il ruolo dell'EVOH nel trattamento delle malformazioni arterovenose**
Nicolò Mandruzzato (Verona)
*Con il contributo educazionale non condizionante di Medtronic*

**Workshop B**
**Discussione casi clinici: MAV cerebrali non rotte**
***Clinical cases discussion: unruptured brain AVMs***
Lorena Nico (Padova)

**Workshop B**
**La navigazione neuroendovascolare: dalle caratteristiche della microguida alle applicazioni critiche**
Antonio Di Donna (Napoli)
*Con il contributo educazionale non condizionante di Kardia*

**Workshop C**
**Discussione casi clinici: MAV e Fistole durali spinali**
***Clinical cases discussion: Spinal AVMs and dural fistulas***
Elisa Ciceri (Milano), Daniele Romano (Salerno)

## Giovedì 26 novembre
## Thursday, November 26th

08:25 – 08:30
**WARM-UP case 2**
Matteo Mattiello (Parigi)

---

**08:30 – 13:00**
**SESSIONE PLENARIA**
**DISORDINI FUNZIONALI VENOSI**
***PLENARY SESSION: VENOUS FUNCTIONAL DISORDERS***
**Moderatori/*Chairs*: Vincenzo Andreone (Napoli), Andrea Rosi (Ginevra), Claudio Schonauer (Napoli)**

08:30 – 08:45
**Cefalea ortostatica e sintomi associati**
***Orthostatic headache and clinical spectrum***
Antonio De Mase (Napoli)

08:45 – 09:00
**Imaging cerebrale della ipotensione intracranica**
***Imaging of intracranial hypotension***
Giacomo Cester (Trieste)

09:00 – 09:30
**Anatomia e imaging dello spazio epidurale e vie di fuga liquorali**
***Epidural space imaging and anatomy and CSF leak pathways***
Riccardo Russo (Torino)

09:30 – 09:50
**Blood patch, trattamento endovascolare e chirurgia**
***Blood patch, endovascular and surgical treatments***
Federico Cagnazzo (Montpellier)

09:50 – 10:30
**2° ROUND - Leak liquorale: malattia meccanica o disordine venoso?**
***2nd ROUND - CSF leak: mechanical defect or venous disorder?***
Federico Cagnazzo (Montpellier), Federico Di Maria (Parigi)

---

***10:30 – 10:45 Coffee break***

---

10:45 – 11:00
**Ipertensione intracranica idiopatica e acufeni pulsanti: due facce della stessa patologia venosa?**
***IIH and pulsatile tinnitus: two faces of the same venous disorder?***
Giorgio Conte (Milano)

11:00 – 11:20
**Imaging delle stenosi venose e dei seni durali**
***Imaging of venous sinus stenosis***
Andrea Rosi (Ginevra)

11:20 – 12:00
**3° ROUND - Stenting venoso: approccio aggressivo o conservativo?**

***3rd ROUND - Venous sinus stenting: aggressive or conservative approach?***
Vittorio Civelli (Parigi), Arturo Consoli (Parigi)

12:00 – 13:00
***DISCUSSIONE - WARM-UP Case 2***
***Warm up case 2 - Discussion***
Discussant: Flavio Giordano (Napoli)

---

***13:00 – 14:00 Light Lunch***

---

**14:00 – 15:00**
**SALA PLENARIA – LETTURE AZIENDALI NON ACCREDITATE ECM**

**Aneurismi distali: trattamento con flow diverter di nuova generazione rivestiti**
Vladimir Gavrilovic (Udine)
*Con il contributo educazionale non condizionante di Wallaby Phenox*

**MMA Embolization: Current Status and Evolving Treatment Strategies**
Luca Valvassori (Milano)
*Con il contributo educazionale non condizionante di Penumbra*

**15:00 – 18:00**
**WORKSHOP A ROTAZIONE DEI GRUPPI DI LAVORO**

**Workshop A**
**Mav e Fav con spirali: approccio venoso e pressure cooker**
Amedeo Cervo, Flavio Giordano (Napoli)
*Con il contributo educazionale non condizionante di Stryker*

**Liquidi embolizzanti e principali applicazioni endovascolari**
Guglielmo Pero (Enna)
*Con il contributo educazionale non condizionante di Balt*

**Workshop B**
**Discussione casi: ipotensione liquorale intracranica**
***Clinical cases discussion: intracranial hypotension and CSF leaks***
Riccardo Russo (Torino), Nicola Limbucci (Firenze)

**Workshop C**
**Discussione casi: Ipertensione intracranica e acufeni**
***Clinical cases discussion: IIH and pulsatile tinnitus***
Vittorio Civelli (Parigi), Federico Di Maria (Parigi)

## Venerdi 27 novembre
## Friday, November 27th

**08:30 – 12:30**
**SESSIONE PLENARIA**
**EMATOMI SOTTODURALI E INTRACRANICI**
***PLENARY SESSION: SUBDURAL AND INTRACRANIAL HEMATOMAS***
**Moderatori/*Chairs*: Andrea Giorgianni (Varese), Fabio Tortora (Napoli)**

08:30 – 08:50

**Ematomi sottodurali: oltre il trauma, razionale e patogenesi**
***Subdural hematomas: beyond the trauma, rationale and pathogenesis***
Alessandra Biondi (Besançon)

08:50 – 09:10
**Trombosi venose cerebrali**
***Cerebral venous thrombosis***
Amedeo Cervo (Napoli)

09:10 – 09:30
**Chirurgia degli ematomi sottodurali e recidive chirurgiche**
***Surgery of subdural hematomas and reasons for surgical recurrences***
Claudio Schonauer (Napoli)

09:30 – 09:50
**Embolizzazione dell'arteria meningea media: risultati e limiti**
***Middle meningeal artery embolization: results and limitation***
Giuseppe Leone (Napoli)

09:50 - 10:15
**DISCUSSIONE**
***Discussion***

---

***10:15 – 10 :30 Coffee break***

---

10:30 – 10:50
**Gestione dell'emorragia intraparenchimale in fase iperacuta**
***Management of acute intracerebral hemorrhage***
Andrea Morotti (Brescia)

10:50 – 11:15
**Il destino della regione periematoma: lezioni dagli studi perfusionali**
**The fate of perihematomal region: lessons from perfusion studies**

Enrico Fainardi (Ferrara)

11:15 – 12:30
**Discussione di casi e Premio CBNV 2026**
***Participants' Clinical cases discussion and CBNV 2026 prize!***
**Discussant**: Giuseppe Latessa (Napoli), Salvatore Mangiafico (Firenze/Pozzilli), Vinicio Valente (Cosenza)

---

12:30
**Chiusura corso e arrivederci**
***Closing event***

## INFORMAZIONI GENERALI

**SEDE**
Centro di Biotecnologie
A.O.R.N." Antonio Cardarelli"
Via Antonio Cardarelli, 9 - NAPOLI

**COME RAGGIUNGERE LA SEDE**

- **IN AUTO**:
  dall'autostrada proseguire per la tangenziale, imboccare l'uscita Zona Ospedaliera direzione Cardarelli. Appena usciti dalla rampa della tangenziale, troverete il varco di accesso auto dell'Ospedale alla vostra destra. Entrare nel varco auto, parcheggiare nel parcheggio P1.
- **DALLA STAZIONE FERROVIARIA NAPOLI CENTRALE**:
  prendere la Metro della Linea 1, Stazione Garibaldi, direzione Piscinola. Scendere alla Stazione Policlinico. Seguire all'interno della stazione le indicazioni per l'uscita Cardarelli. Si entra attraverso il varco n°6 (V6) indicato sulla mappa. Il centro di Biotecnologie è all'ultimo edificio sulla sinistra in fondo al viale.
- **DA AEROPORTO CAPODICHINO**:

prendere autobus Linea Alibus, scendere alla fermata Piazza Garibaldi. Da Garibaldi prendere la Metro della Linea 1, stazione Garibaldi, direzione Piscinola. Scendere alla stazione Policlinico. Seguire all'interno della stazione le indicazioni per l'uscita Cardarelli. Si entra attraverso il varco n°6 (V6) indicato sulla mappa. Il centro di Biotecnologie è all'ultimo edificio sulla sinistra in fondo al viale.

## ACCREDITAMENTO ECM

**ID PROVIDER ECM: 4950**
**ID EVENTO: 494782**

Le sessioni plenarie sono state accreditate presso il Ministero della Salute per le seguenti professioni:
Medico Chirurgo con specializzazione in: Neurologia, Neurochirurgia, Neuroradiologia e Radiodiagnostica.

**Crediti assegnati: *17***

**Obiettivi formativi**: Linee guida - protocolli - procedure.
**Area Formativa**: Obiettivi formativi di sistema.

L'acquisizione dei crediti ECM da parte dei partecipanti è subordinata a:

1. partecipazione al 90% delle ore del corso previste nel programma formativo (tramite rilevazione elettronica della frequenza);
2. compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM: www.morefad.it;
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: www.morefad.it (almeno 75% delle risposte esatte).

**QUESTIONARIO SCIENTIFICO**

A conclusione del Corso e per i 3 giorni successivi il partecipante potrà compilare online il test di
valutazione dell'apprendimento per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS).
Si specifica che per il test ECM sarà disponibile n. 1 tentativo

**ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

A conclusione delle attività formative sopra descritte sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione direttamente dalla piattaforma ECM: www.morefad.it

*Con il contributo educazionale non condizionante di:*



COMUNICAZIONE
EVENTI & MORE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
MORE COMUNICAZIONE
Provider ECM ID 4950
Via Cernaia, 35
00185 Roma
T: +39.06.87678154
F: +39.06.94443440
info@morecomunicazione.it
morecomunicazione.it