

# Interventistica neurovascolare

## Descrizione

**Direttore Dr. Nicola Limbucci**

Sostituto temporaneo Dr. Leonardo Renieri

### Équipe

Carolina Capirossi

Antonio Laiso

Leonardo Renieri

Questa Struttura Organizzativa Dipartimentale (SOD) afferisce al [Dipartimento Servizi diagnostici](#).

La SOD ha la funzione di **Centro di Riferimento Regionale per il Trattamento endovascolare dell'ictus ischemico, emorragico e della patologia malformativa arterovenosa cerebromidollare**.

La SOD fornisce assistenza specialistica avanzata in tutti gli ambiti della Neuroradiologia Interventistica dell'adulto e del bambino.

La SOD gestisce sei posti letto di degenza ordinaria dedicati a pazienti con patologia neurovascolare.

### Attività

L'équipe di professionisti dell'Interventistica Neurovascolare si occupa di:

- Diagnostica e trattamento endovascolare in elezione e urgenza degli aneurismi cerebrali con tutte le tecniche disponibili (spirali, impianto di stent, diversione di flusso, dispositivi endosacculari).
- Diagnosi e trattamento delle malformazioni arterovenose (MAV) e delle fistole arterovenose durali (FAVD) intracraniche e spinali mediante embolizzazione.
- Trattamento endovascolare dell'ictus ischemico acuto (trombectomia, posizionamento di stent) in stretta collaborazione con la Stroke Unit. L'AOUC è centro hub nella rete stroke dell'Area Vasta Toscana Centro.
- Prevenzione dell'ictus ischemico mediante impianto di stent nelle arterie cerebroafferenti (carotidi, vertebrali) e intracraniche.
- Diagnosi e trattamento endovascolare dell'ipertensione intracranica idiopatica (pseudotumor cerebri) mediante impianto di stent venosi.
- Diagnosi e trattamento dell'ipotensione liquorale idiopatica mediante esecuzione di mielografia, mielo-TC, epidural blood patch ed embolizzazione di fistole liquorali-venose
- Valutazione clinica e trattamento delle anomalie vascolari craniofacciali, del collo e paraspinali (MAV, malformazioni venose e linfatiche) mediante sclerotizzazione, elettroscleroterapia ed embolizzazione.
- Neuroradiologia interventistica pediatrica (malformazioni della vena di Galeno, MAV cerebro-midollari, anomalie vascolari cranio-facciali) in stretta collaborazione con l'AOU Meyer.

- Embolizzazione preoperatoria di neoplasie del basicranio, cervicali e spinali.
- Trattamento della patologia degenerativa spinale (chemiodiscolisi con ozono, infiltrazioni periradicolari e faccettali) su pazienti ambulatoriali.
- Trattamento delle fratture vertebrali con vertebroplastica.

#### Attività ambulatoriale

Attività ambulatoriale per diagnosi e follow-up per tutte le patologie di interesse neuroradiologico interventistico.

Per prenotare una visita è necessario chiamare il servizio prenota 8000 dell'AOUC (visite con quesito clinico specifico) o il CUP metropolitano con una ricetta dematerializzata per [visita di neuroradiologia interventistica](#).

Per le visite di controllo è possibile contattare direttamente la segreteria al 055 7947481. I controlli necessitano di una impegnativa per “visita di neuro radiologia interventistica di controllo”

#### Sedi di attività

- [Degenza Neurochirurgica e Neurovascolare](#)
- [Poliambulatorio chirurgico DEAS](#)
- Comparto operatorio DEAS – interventistica neurovascolare – Pad.12 / DEAS Pronto Soccorso, Piano 1
- Comparto operatorio chirurgico “A” interventistica – interventistica neurovascolare – Pad.12 / DEAS Pronto Soccorso, Piano 1
- Diagnostica radiologica specialistica – interventistica neurovascolare – Pad. / 16 B San Luca, Piano -1 settore B

#### Collaborazioni

Per il trattamento della patologia vascolare emorragica, la SOD di Interventistica Neurovascolare opera in stretta collaborazione con la [Neurochirurgia](#) e la [Neuroanestesia](#) assicurando la copertura assistenziale nelle 24 ore.

Condivisione del percorso ictus in stretta integrazione con la Stroke Unit di Careggi e la rete Stroke dell'Area Vasta Centro.

Collaborazione con l'Ospedale Pediatrico Meyer (Neurochirurgia, Neuroanestesia, Chirurgia Plastica).

Attività di consulenza per i reparti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi e di teleconsulenza h24 per i Presidi Ospedalieri dell'Area Vasta Centro della Regione Toscana.

#### Ricerca

La SOD collabora con gruppi di ricerca internazionali nello sviluppo di nuove tecniche endovascolari per il trattamento degli aneurismi cerebrali e della patologia malformativa vascolare.

Partecipazione a trials e studi internazionali nell'ambito della trombectomia e del trattamento degli aneurismi cerebrali.

Partecipazione al Registro Endovascolare Italiano per la trombectomia nello stroke

## Dotazioni tecnologiche

I professionisti della SOD utilizzano due angiografi biplanari di ultima generazione nell'ambito del comparto operatorio neurocardiovascolare. Le macchine sono dotate di cone-beam CT ad alta risoluzione, software di simulazione dell'intervento e sistemi di riduzione della dose.

Accesso a tutti i principali e più moderni dispositivi endovascolari in ambito neurointerventistico.

## Attività didattica

- La struttura fa parte della rete formativa della scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Firenze.
- La SOD accoglie medici in formazione da specialistica da altre università per percorsi di apprendimento intensivo super specialistico .
- Organizzazione di workshop specialistici per neuroradiologi interventisti italiani e internazionali.
- La SOD è un centro formativo della rete dell'[ESMINT](#) (società europea di neurointerventistica) per Fellowships e Observerships internazionali.

## Data

01/06/2026