

**CORSO RESIDENZIALE DI NEURORADIOLOGIA:  
Ictus ischemico ed emorragico: "Radiology is brain"**

**DATA:** 07 NOVEMBRE 2025

**SEDE DEL CORSO**

San Ranieri Hotel

Indirizzo: Via Filippo Mazzei, 2, 56124 Pisa PI

**Destinatari:** Medico Chirurgo (Radioterapia, Neuroradiologia, Radiodiagnostica)

**Obiettivo Formativo:** 1. Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM – EBN – EBP)

**TIPOLOGIA EVENTO:** Residenziale | Evento ECM

**PROVIDER:** EDU.Co srl | Provider ECM nr. 1357 - 461156

**NUMERO ORE FORMATIVE:** 8

**CREDITI ASSEGNATI:** 8

**RAZIONALE SCIENTIFICO**

Il corso "radiology is brain" fornisce le informazioni essenziali alla gestione radiologica del paziente con ictus ischemico in fase iperacuta. Con l'affermarsi della terapia fibrinolitica endovenosa e della trombectomia meccanica nella terapia dell'ictus, sono stati approntati dal servizio sanitario nazionale i percorsi stroke all'interno dei quali agiscono professionisti di varia estrazione al fine di ridurre la mortalità e morbilità della patologia cerebrovascolare acuta. Le nuove linee guida ISO che hanno sancito l'estensione delle finestre terapeutiche basata su criteri di imaging oltre al classico assioma per cui "time is brain" si affianca il concetto per cui "imaging is brain". Il radiologo svolge quindi un ruolo ancora più importante nella selezione del paziente con ictus da sottoporre a terapia. Saranno quindi trattate le tecniche diagnostiche TC, angio-TC e CT perfusion, ed il loro utilizzo sia nei centri spoke che nei centri hub. Saranno illustrate le principali tecniche di trombectomia meccanica. Saranno utilizzate dai partecipanti al corso workstation con casi selezionati per la misurazione dell'ASPECT score, per la detezione delle trombosi dei vasi intracranici, per il calcolo delle mappe di perfusione. Saranno inoltre presentati casi clinici che simulano il percorso diagnostico e terapeutico del paziente con ictus dal domicilio alla sala angiografica. Il Corso è indirizzato a tutti quei medici radiologi e neurologi che operano in ospedali spoke o hub e che sono coinvolti nel delicato processo della diagnosi e terapia di ictus cerebrali.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:**

Prof. Mirco Cosottini

Professore Associato presso il Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in  
Medicina e Chirurgia

## **PROGRAMMA**

### **7 novembre 2025**

08.45 Introduzione al corso (M. Cosottini)

09.00 Inquadramento clinico dell'ictus ischemico (G. Orlandi)

09:30 L'ictus ischemico: la diagnostica (TC-RM-Angio-TC) (G. Petrucci)

10:00 Break

10.30 Stroke mimics (I. Pesaresi)

11:00 CT Perfusion (A. Grigolini)

11:30 La trombectomia e la tromboaspirazione (D.L. Lauretti)

12:00 Esercitazioni alla workstation su ASPECT, angio-TC, mappe di perfusione (D. Lauretti, A. Grigolini, G. Petrucci, T. Calzoni)

12:30 Lunch

14.00 Simulazione con caso clinico del percorso stroke: dall'evento alla rivascolarizzazione  
(A. Boccuzzi)

14:30 Inquadramento clinico dell'ictus emorragico (F. Acerbi)

15:00 L'ictus emorragico: la diagnostica (TC-RM-AngioTC) (M.C. Michelassi)

15:30 Trattamenti endovascolari nell'ictus emorragico (G.A. Lazzarotti)

16:00 Break

16:30 Esercitazioni alla workstation su TC, angio-TC, RM, DSA di patologia vascolare emorragica (D. Lauretti, A. Grigolini, G. Petrucci)

17:45 Simulazione del percorso stroke dall'evento alla embolizzazione/clipping  
(A. Boccuzzi, F. Acerbi)

19:30 Conclusioni (M. Cosottini)

Questionario ECM

20:00 Fine della giornata

## RELATORI

Cognome	Nome	CITTA'	Titolo di Studio	Specializzazione	Affiliazione
Bocuzzi	Antonio	Pisa	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
Cosottini	Mirco	Pisa	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	Professore associato - Dipartimento di ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia
Grigolini	Alessandro	Pisa	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	Dirigente Medico di I livello presso la U.O. Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
Lauretti	Dario Luca	Pisa	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	UO Neuroradiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
Lazzarotti	Guido Andrea	Pisa	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	Dirigente medico UO Neuroradiologia AOUP
Michelassi	Maria Chiara	Pisa	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	dirigente medico presso la U.O. Neuroradiologia-AOUP.
Orlandi	Giovanni	Pisa	Medicina e Chirurgia	Neurologia	UO Neurologia Università di Pisa - Responsabile Rete Ictus Toscana
Pesaresi	Ilaria	Pisa	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	dirigente medico - U.O. Neuroradiologia dell'AOUP
Petrucci	Giacomo	Pisa	Medicina e Chirurgia	Neurologia	UO Neuroradiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
Calzoni	Tommaso	Pisa	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Specializzando - Dipartimento di ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia
Acerbi	Francesco		Medicina e Chirurgia	Neurologia	UO Neuroradiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana