



# ICTUS RADIOLOGY IS BRAIN

CORSO  
RESIDENZIALE  
DI NEURORADIOLOGIA

RESPONSABILE  
SCIENTIFICO

Prof. Mirco Cosottini

CORSO  
RESIDENZIALE  
DI NEURORADIOLOGIA



# ICTUS RADIOLOGY IS BRAIN

**PISA // 6 Dicembre 2024**

#### QUOTE DI ISCRIZIONE:

Medico Socio Sirm - € 250.00

Medico Non Socio Sirm - € 375.00

Specializzando - € 120.00

#### Per Iscrizioni:

<https://radiologyisbrain.myquadra.it/>

#### Destinatari:

Medico Chirurgo (Radiologia, Neuroradiologia, Radiodiagnostica)

#### Obiettivo Formativo:

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM – EBN – EBP)

#### SEDE DEL CORSO

San Ranieri Hotel

Indirizzo: Via Filippo Mazzei, 2,  
56124 Pisa PI

**Con il contributo non condizionante di:**



**6 Dicembre 2024**  
San Ranieri Hotel  
PISA



**FIRST CLASS**  
EVENTS & CONFERENCES

SEGRETERIA SCIENTIFICA E PROVIDER ECM  
Provider nr. 362 - First Class Srl

Viale Italia 173, 57127 Livorno  
Via Vittoria Colonna 40, 20149 Milano  
Tel: 0586 849811 - Fax: 0586 349920  
edoardo.ronzini@fclassevents.com  
www.fclassevents.com

CORSO  
RESIDENZIALE  
DI NEURORADIOLOGIA

# ICTUS RADIOLOGY IS BRAIN

**6 Dicembre 2024**  
San Ranieri Hotel  
PISA

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. La selezione del paziente da sottoporre a trattamento oltre le canoniche finestre temporali è basata su criteri di imaging per cui al classico "time is brain" si è affiancato 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 Ordinario presso il Dipartimento  
di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie  
in Medicina e Chirurgia

## FACULTY:

Dr. Boccuzzi Antonio  
Dr. Grigolini Alessandro  
Dr. Lauretti Dario Luca  
Dr. Lazzarotti Guido Andrea

Dr.ssa Michelassi Maria Chiara  
Prof. Orlandi Giovanni  
Dr.ssa Pesaresi Ilaria

## PROGRAMMA

**08.45** Introduzione al corso - *M. Cosottini*

**09.00** Inquadramento clinico - *G. Orlandi*

**09.45** L'ictus emorragico - *M.C. Michelassi*

**10:30** Break

**11.00** L'ictus ischemico: la diagnostica - *A. Boccuzzi*

**11:45** Stroke mimics - *I. Pesaresi*

**12:30** Lunch

**14:00** Angio-TC - *D. Lauretti*

**14:45** CT Perfusion - *A. Grigolini*

**15:30** Esercitazioni a piccoli gruppi alla workstation su ASPECT, angio-TC, mappe di perfusione  
*M.C. Michelassi, D. Lauretti, A. Grigolini*

**16:30** Break

**17:00** La trombectomia e la tromboaspirazione - *G.A. Lazzarotti*

**17:45** Esercitazioni a piccoli gruppi alla workstation con simulazione di casi clinici  
*A. Boccuzzi, D. Lauretti, A. Grigolini*

**19:30** Conclusioni - *M. Cosottini*

Questionario ECM