

## Responsabile scientifico e Docente

**Dott. Paolo Cassetti**

Dirigente medico, S.O.C. di Radiologia  
Presidio Ospedaliero di Monfalcone  
AAS 2 Bassa Friulana-Isontina  
Monfalcone (GO)

## Struttura del Corso

Il Corso è strutturato in una **parte residenziale (RES)** di 8 ore che si svolgerà il 29 Marzo 2017 nel Reparto di Radiologia dell'Ospedale di Monfalcone. Questa parte prevede una serie di relazioni frontali sulle indagini diagnostiche nei diversi distretti cui farà seguito l'analisi di una nutrita casistica.

La seconda **parte** di tipo **FSC (Formazione sul Campo)** prevede 8 ore di frequenza individuale in sala di refezione durante la quale, sotto la conduzione del Docente, 2 discenti alla volta avranno la possibilità di analizzare casi clinici reali (il calendario degli stage individualizzati sarà concordato durante la prima giornata del Corso).

## Strumenti di verifica dell'apprendimento

- **Test di Ingresso:** al fine di verificare le conoscenze pregresse del Partecipante.
- **Test di Uscita:** al fine di verificare l'evoluzione dell'apprendimento al termine della prima giornata formativa. L'analisi di tale evoluzione, poi, servirà per individuare le aree del successivo training individualizzato.
- **Prova pratica e scritta:** analisi di 1 immagine RX e relativo referto, con breve relazione interpretativa e valutazione clinica sul caso.
- **Valutazione del Docente:** per la parte di frequenza/ stage individuale è previsto un giudizio da parte del Docente sulle competenze/abilità acquisite.



## Segreteria Organizzativa e Provider ECM



**md studio congressi Snc (Cod. 1994)**

Via Roma, 8 - 33100 UDINE

Tel 0432 227673 - Fax 0432 507533

E-mail: [info@mdstudiocongressi.com](mailto:info@mdstudiocongressi.com)

Il programma e la scheda di iscrizione sono reperibili sui sito: [www.mdstudiocongressi.com](http://www.mdstudiocongressi.com)

## ECM 1994-187697

L'evento è inserito nel programma di Educazione Continua in Medicina per **15 MEDICI CHIRURGHI**.

Discipline accreditate (tutte le discipline afferenti alla Medicina d'Urgenza): Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza, Medicina interna, Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Chirurgia generale, Geriatria, Gastroenterologia.

**Ore formative totali 16 (8 RES di cui 5 INT + 8 FSC)**

**Crediti formativi 23,9**

**Obiettivo formativo 18 (area obiettivi formativi tecnico-professionali):** Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare.

## Quote di iscrizione (IVA esente)\*

Soci SIMEU	Euro 190,00
NON Soci SIMEU	Euro 220,00

\*Quote esente IVA ai sensi dell'art. 10, c. 1, n. 20, DPR 633/72

Le quote d'iscrizione al Corso includono: partecipazione al Corso, accreditamento ECM, attestato di partecipazione.

Le quote d'iscrizione al Corso NON includono: quanto non indicato alla voce "le quote di iscrizione includono".

## Sede del Corso

S.O.C. di Radiologia  
Presidio Ospedaliero di Monfalcone  
Via Galvani, 1  
34074 MONFALCONE (GO)



## Corso base

# RADIOLOGIA CLINICA IN URGENZA PER IL MEDICO DI PRONTO SOCCORSO

29  
Marzo  
2017



S.O.C. di Radiologia  
Ospedale di Monfalcone  
**MONFALCONE (GO)**

La diffusione capillare delle conoscenze tecniche in medicina trova ampio campo di applicazione in Medicina d'Emergenza ed Urgenza. Il medico di Pronto Soccorso si trova ogni giorno ad affrontare una rivoluzione "culturale" e professionale per l'impiego di tecniche e diagnostiche un tempo esclusivo appannaggio dello specialista ospedaliero. Ecografia, capnografia, elettrocardiografia, ventilazione non invasiva e procedure invasive stanno diventando patrimonio del medico dell'emergenza-urgenza. In questo contesto manca ancora una formazione adeguata e mirata alla conoscenza delle indicazioni, limiti ed interpretazione della radiologia scheletrica. Lungi dal volersi sostituire al radiologo, il medico di Pronto Soccorso deve acquisire la capacità di capire, sulla base della clinica, quali indagini radiologiche richiedere ed eventualmente interpretare le immagini radiografiche ottenute in urgenza potendo avere bisogno di correlare i dati clinico-strumentali con quelli radiologici, ben prima di una refertazione ufficiale del collega radiologo.

Proprio perché legata alla clinica, l'interpretazione delle immagini radiologiche scheletriche per il medico di Pronto Soccorso è parte integrante del percorso diagnostico-terapeutico.

Parte essenziale nella diagnostica in emergenza-urgenza viene svolta dalla diagnostica per immagini. Tra le metodiche strumentali essenziali in emergenza-urgenza, vi è la radiologia tradizionale per la diagnosi in traumatologia e nelle patologie toraciche ed addominali.

Oggi il principale campo di utilizzo della radiografia è quello della diagnosi medica. Tra gli esami più comuni, lo studio dell'apparato scheletrico, che grazie alla sua densità, appare molto chiaro nell'immagine. Il suo utilizzo in ortopedia è comune per diagnosi di fratture delle ossa, lussazioni, artrosi, controlli post-operatori e di patologie a carico della colonna vertebrale come spondilolistesi, spondiloartrosi, scoliosi. La radiografia del torace è ampiamente utilizzata per l'esame dei campi polmonari (per la ricerca ad esempio di tumori, esiti di broncopneumoniti, pneumotorace, versamenti pleurici) e delle strutture mediastiniche come il cuore e l'arco aortico. Il radiogramma diretto dell'addome, se ben analizzato, può fornire importanti informazioni cliniche e contribuire ad un corretto percorso diagnostico.

Scopo del presente corso è quello di fornire al medico del Pronto Soccorso delle conoscenze di base su limiti e trabocchetti della radiologia (scheletrica e non), sulle indicazioni all'esecuzione delle varie indagini e sull'interpretazione delle immagini ottenute.

## PROGRAMMA MODULO RESIDENZIALE

**Docente: Dott. Paolo Casseti**

**08.00** Registrazione dei partecipanti ed esecuzione del test di ingresso

**08.30** Cenni di teoria e criteri di lettura della radiografia

### TORACE

**09.00** **Lettura della radiografia del torace**

**09.20** Casi clinici interattivi

### RACHIDE

**10.00** **Lettura della radiografia del rachide**

**10.30** Casi clinici interattivi

**11.30** *Pausa caffè*

### ADDOME E BACINO

**11.45** **Lettura della radiografia dell'addome e del bacino**

**12.15** Casi clinici interattivi

**13.15** *Pranzo libero*

### ARTI SUPERIORI

**14.00** **Lettura della radiografia degli arti superiori**

**14.30** Casi clinici interattivi

### ARTI INFERIORI

**15.30** **Lettura della radiografia degli arti inferiori**

**16.00** Casi clinici interattivi

**17.00** Revisione in aula del lavoro svolto

**17.30** Esecuzione del test di verifica dell'apprendimento (1 parte Modulo Residenziale).  
Tempo della prova 30 minuti.  
Il test si compone di due prove: questionario di uscita e prova scritta/pratica. Ogni partecipante dovrà analizzare un'immagine RX ed il relativo referto e redigere un breve testo interpretativo, esprimendo una valutazione clinica sul caso.

**18.00** Completamento del Modulo Residenziale

## PROGRAMMA MODULO FSC

**Date da definire individualmente  
dal 03 Aprile al 29 Maggio 2017**

**Ore 08.00-13.00 e 14.00-17.00**

Frequenza presso la sala di refertazione delle indagini radiologiche.  
Durata della frequenza obbligatoria: 8 ore.

### **Finalità dello stage:**

acquisizione delle competenze per una corretta indicazione all'esecuzione delle indagini radiologiche necessarie e loro interpretazione.

**Date individuate per lo svolgimento dello stage individuale:**

**APRILE 2017 – 3, 7, 10, 14, 21, 28**

**MAGGIO 2017 – 5, 8, 12, 15, 19, 22, 26, 29**

**Ogni discente dovrà confermare 1 delle date a scelta ed effettuare le 8 ore di FSC richieste in un'unica giornata.**

Alla fine del Corso il Docente esprimerà il giudizio sul lavoro svolto dal Partecipante.

