



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Conventional and Dedicated Radiological Techniques

2425-1-I0303D006-I0303D024M

---

#### Obiettivi

Il modulo si propone di fornire allo studente competenze teoriche, tecniche e pratiche basilari per l'esecuzione di tutte le principali indagini radiologiche convenzionali utilizzando metodiche dirette

#### Contenuti sintetici

Allo studente sarà richiesto di dimostrare la propria padronanza nelle proiezioni radiografiche dirette illustrate a lezione, con particolare attenzione alla definizione dei criteri di correttezza nell'esecuzione di un esame radiologico planare. Egli dovrà inoltre aver acquisito le dovute competenze quanto a definizione di normalità e patologia, in ambito radiologico planare, degli organi e delle strutture anatomiche trattati durante il corso

#### Programma esteso

Piani anatomici e piani radiologici.

Richiami di terminologia anatomica posizionale e di movimento.

Posizioni radiologiche del paziente, orientamento planare delle proiezioni radiografiche, direzione del fascio (ortogonalità e obliquità) e sua incidenza.

La radiologia convenzionale nello studio del torace: il polmone, la pleura, il mediastino. Le proiezioni radiografiche per lo studio del torace.

La radiologia convenzionale nello studio dell'addome. Le proiezioni radiografiche dirette per lo studio dell'addome

La radiologia convenzionale nello studio degli apparati osteo-articolare e muscolare.

Le principali proiezioni radiografiche per lo studio del cranio e del massiccio facciale.

Le principali proiezioni radiografiche per lo studio del rachide

Le principali proiezioni radiografiche per lo studio del cingolo pelvico e dell'arto inferiore.

Le principali proiezioni radiografiche per lo studio del cingolo scapolare e dell'arto superiore.  
Tecniche mammografiche  
Fondamenti teorici delle tecniche stratigrafiche.  
L'ortopantomografia.  
La plesiografia

## **Prerequisiti**

Organi e Funzioni

## **Modalità didattica**

### **Sede di Monza:**

? 8 lezioni da 2 ore in modalità erogativa in presenza

? 2 lezioni da 2 ore in modalità interattiva in presenza

### **Sede di Bergamo:**

? 2 lezioni da 2 ore in modalità erogativa in presenza

? 8 lezioni da 2 ore in modalità interattiva in presenza (tecnica del Problem Based Learning)

## **Materiale didattico**

F.MAZZUCATO: "Anatomia Radiologica. Tecniche e Metodologie in Radiodiagnostica" Ed.Piccin

Verrà inoltre fornito materiale didattico da parte dei docenti

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Prova Orale per valutare la preparazione sul programma dell'insegnamento, la capacità di organizzare le conoscenze in una breve trattazione e la capacità comunicativa in ambito disciplinare.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---