



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Special Anatomy

2425-1-I0303D003-I0303D011M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve conoscere i principi di Anatomia Radiologica di torace, addome e pelvi, con particolare riferimento all'aspetto dei diversi organi e strutture anatomiche in radiologia convenzionale, tomografia computerizzata e risonanza magnetica.

#### Contenuti sintetici

Il corso fornisce allo studente le conoscenze teoriche essenziali dell'anatomia radiologica (radiologia convenzionale, tomografia computerizzata e risonanza magnetica), nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale, con particolare riferimento a torace, addome e pelvi.

#### Programma esteso

Principi generali di Anatomia con particolare riferimento all'imaging. Definizione dell'appropriatezza dei limiti anatomici negli studi imaging di torace, addome e pelvi. Torace: gabbia toracica e sue principali componenti scheletriche, mediastino e suoi principali compartimenti, archi mediastinici su RX del torace, principali caratteristiche anatomiche all'imaging dell'anatomia del polmone, incluse quelle del lobulo polmonare secondario. Addome: suddivisione in quadranti e principali organi nei diversi quadranti. Apparato digerente: principali caratteristiche imaging di esofago, stomaco, duodeno, piccolo intestino e colon, nozioni di topografia radiografica intestinale. Fegato, colecisti, vie biliari: sede, suddivisione lobare, anatomia vascolare e biliare. Pancreas: sede, suddivisione anatomica, caratteristiche imaging principali, inclusi i rapporti con le principali strutture vascolari, pancreas divisum. Reni e vie urinarie: sede, caratteristiche anatomiche principali, con particolare riferimento alle caratteristiche imaging di corticale e midollare e allo studio TC in fase urografica. Pelvi maschile e femminile: principali caratteristiche anatomiche all'imaging degli organi della pelvi femminile (utero, cervice, vagina, tube e

annessi) e dei relativi legamenti sospensori e della prostata, con particolare riferimento alla RM.

## **Prerequisiti**

---

## **Modalità didattica**

5 esercitazioni da 2 ore, svolte in modalità erogativa in presenza. 1 esercitazione finale (2 ore) svolta in modalità interattiva in presenza.

## **Materiale didattico**

Weber E., Vilensky J., Carmichael S.: Anatomia radiologica di Netter. Ed Elsevier  
Per i testi si fa riferimento all'ultima edizione disponibile

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

Primo semestre

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

1 domanda aperta di Anatomia Speciale (breve descrizione di un'immagine radiologica).

## **Orario di ricevimento**

Dal lunedì al venerdì previo appuntamento da richiedere via mail: [pietro.bonaffini@unimib.it](mailto:pietro.bonaffini@unimib.it), sede di Monza;  
[aallegri@asst-pg23.it](mailto:aallegri@asst-pg23.it), sede di Bergamo.

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE

---

