



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Anatomia

2122-1-I0303D003-I0303D010M

---

#### Obiettivi

Lo studente deve:

- conoscere e saper descrivere l'organizzazione del corpo umano, la terminologia anatomica e i piani di riferimento
- conoscere e saper descrivere l'anatomia macroscopica e microscopica degli organi che costituiscono gli apparati e i sistemi del corpo umano
- Inoltre deve definire le relazioni esistenti tra gli organi stessi

#### Contenuti sintetici

Il corso fornisce allo studente le conoscenze teoriche essenziali dell'anatomia, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale.

Il corso si propone l'insegnamento dell'organizzazione e della struttura macroscopica e microscopica del corpo umano

#### Programma esteso

Principi generali di Anatomia. Organizzazione tridimensionale del corpo umano. Terminologia anatomica. Le regioni corporee. Organi cavi ed organi parenchimatosi.

Apparato locomotore: scheletro (componente assile ed appendicolare), articolazioni, gruppi muscolari e loro funzioni.

Apparato circolatorio: cuore; struttura dei vasi; arterie e vene della circolazione generale.

Apparato linfatico: timo, linfonodi, milza.

Apparato digerente: cavità orale, faringe, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso, fegato, vie biliari extraepatiche, pancreas, peritoneo.

Apparato respiratorio: naso, cavità nasali e paranasali, laringe, trachea, albero bronchiale, polmoni, pleure.

Apparato urinario: reni, uretere, vescica, uretra.

Apparato genitale femminile: ovaio, tube uterine, utero.

Apparato genitale maschile: testicoli, vie seminali intratesticolari, vie seminali extratesticolari, ghiandole annesse all'app. genitale maschile.

Apparato endocrino: ipofisi, tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali.

Sistema nervoso: Neuroni, Differenze tra SNC e SNP, Midollo spinale, Tronco encefalico, Cervelletto, Diencefalo, Telencefalo, Sistema limbico. La circolazione liquorale. Vie afferenti ed efferenti (cenni). SNP: nervi spinali (cenni), nervi encefalici (cenni). Sistema nervoso autonomo: generalità. Apparato tegumentario e sensibilità specifica: cenni.

## **Prerequisiti**

## **Modalità didattica**

Esercitazioni

## **Materiale didattico**

Ambrosi G. et al.: Anatomia dell'uomo. Ed.Ermes

Bentivoglio M et al.: Anatomia umana e istologia.

Anatomia Umana, Martini, Edises.

Per approfondimenti:

Tillman B.: Atlante di Anatomia Umana (Odontoiatria e Medicina), RC Libri

Verrà fornito ulteriore materiale didattico da parte del Docente.

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

Primo Semestre

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

Prova orale sugli argomenti in programma

### **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

---