

**ANATOMIA CLINICA**  
**corso integrato di *Morfologia e Funzione del Corpo Umano***

<b>Codice Disciplina : M0158</b> <b>Codice Corso integrato : M0059</b>	<b>Settore : BIO/16</b>	<b>CFU: 2</b>
<b>Docente:</b> <b>Renò Filippo</b>	<b>Ore : 16</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Fisioterapia <b>Anno : I</b> <b>Semestre : I</b>

### **Obiettivo del modulo**

Il modulo intende fornire agli studenti una conoscenza approfondita di alcuni aspetti specifici della Anatomia Umana importanti per i loro risvolti funzionali e clinici correlati alla natura professionalizzante del corso di laurea.

### **Conoscenze ed abilità attese**

Al termine del modulo lo studente dovrà conoscere in maniera adeguata alcune particolari strutture micro e macroscopica correlate all'apparato locomotore, comprendere la relazione tra struttura e funzione delle stesse e avere una buona conoscenza dei problemi clinici che queste strutture possono presentare.

### **Programma del corso**

- Anatomia microscopica, biomeccanica e risposta adattativa del tessuto osseo, guarigione delle fratture
- Anatomia microscopica dei muscoli, dei tendini, legamenti, guaine e borse sinoviali
- Anatomia descrittiva, funzionale e clinica dei principali complessi articolari
- Anatomia descrittiva, funzionale e clinica dei principali gruppi muscolari
- Anatomia descrittiva e funzionale del rachide
- Strutture anatomiche per il controllo nervoso del movimento

### **Esercitazioni**

Nell'ambito del corso sono previste una o più esercitazioni di Anatomia Macroscopica riguardanti le strutture ossee, i complessi articolari e alcune strutture del sistema nervoso centrale.

### **Attività a scelta dello studente**

non previste

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula, modello di scheletro umano disponibile in aula, preparati anatomici disponibili presso il laboratorio di Anatomia Umana.

### **Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

**Materiali di consumo previsti**

non previsti

**Eventuale bibliografia**

Testo e Atlante di Anatomia Umana – V. Mezzogiorno et al. Ed. Piccin

**Verifica dell'apprendimento**

L'esame di anatomia clinica si svolgerà su base orale descrivendo strutture trattate durante il corso, la loro funzionalità e le modificazioni patologiche a cui possono andare incontro.