

<b>ANATOMIA CLINICA</b> <i>Insegnamento di Morfologia e Funzione del Corpo Umano</i>
---

<b>Codice Disciplina : MS0005</b> <b>Codice Corso integrato :</b> <b>MS0007</b>	<b>Settore : BIO/16</b>	<b>N° CFU: 1</b>
<b>Docente:</b> <b>Filippo Renò</b> <b>(NO-VB-Fossano)</b>	<b>N° Ore : 12</b>	<b>Corso di Laurea : in Fisioterapia</b> <b>Anno : I</b> <b>Semestre : II</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**

<ul style="list-style-type: none"><li>- Anatomia microscopica, biomeccanica e risposta adattativa del tessuto osseo, guarigione delle fratture</li><li>- Anatomia microscopica dei muscoli, dei tendini, legamenti, guaine e borse sinoviali.</li><li>- Anatomia descrittiva, funzionale e clinica dei principali complessi articolari</li><li>- Anatomia descrittiva, funzionale e clinica dei principali gruppi muscolari</li><li>- Anatomia descrittiva e funzionale del rachide</li><li>- Strutture anatomiche per il controllo nervoso del movimento</li></ul>
---

**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**

### **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.