

**ANATOMIA CLINICA**  
**corso integrato di Metodologia generale della riabilitazione**

<b>Codice Disciplina : MS0005</b> <b>Codice Insegnamento: MS0007</b>	<b>Settore : BIO/16</b>	<b>N° CFU: 1</b>
<b>Docente:</b> <b>Renò Filippo</b>	<b>Ore : 12</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Fisioterapia <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**

- 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****Eventuale bibliografia**

**Anatomia Umana – Martini et al., EDISES**

**Verifica dell'apprendimento**

L'esame di anatomia clinica si svolgerà su base scritta .