

---

**ANNO ACCADEMICO: 2016-2017**

---

**INSEGNAMENTO/MODULO: Anatomia Umana Normale**

---

**TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: Affine-integrativa**

---

**DOCENTE: Prof. Raimondo Battiloro**

---

e-mail: **raimondobattiloro@tiscali.it**

sito web:

telefono:

cell. di servizio:

Lingua di insegnamento: **ITALIANO**

---

n. CFU:6

n. ore: 48

Sede: **Potenza**Dipartimento/Scuola:**Dipartimento  
di Scienze**CdS:**Biotechnologie**Semestre: **I**(date previste di  
inizio e fine corso:  
dal 03/10/2016 al  
30/01/2017)

---

**OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO**

**Conoscenze:** Il corso ha l'obiettivo di fornire agli studenti le conoscenze riguardo l'organizzazione morfologica e strutturale del corpo umano e la sua correlazione con la funzione; la correlazione funzionale tra i vari sistemi ed apparati.

**Abilità:** gli studenti devono riconoscere gli organi, la loro posizione (compresa la proiezione sui piani cutanei, Anatomia Topografica), i loro rapporti con altre strutture, e la funzione a loro deputata.

---

**PREREQUISITI**

Al fine di una soddisfacente comprensione degli argomenti del corso viene richiesta una conoscenza generali dei principali componenti chimici delle materia vivente (glucidi, lipidi, proteine, acidi nucleici) e delle cellule eucariote.

---

**CONTENUTI DEL CORSO**

Struttura cellulare; concetto di tessuto organo, sistema e apparato. Classificazione dei tessuti; terminologia e linguaggio anatomico. Sistema scheletrico: Ossa; articolazioni e muscoli. Cute e annessi cutanei. Sistema cardiovascolare: Cuore; vasi sanguigni; circolazione sistemica e polmonare. Sangue; midollo osseo; emopoiesi; Sistema linfatico; Vasi linfatici e linfonodi. Apparato respiratorio: Naso, Faringe e Laringe; Trachea; Bronchi; Parenchima polmonare; Pleura. Apparato digerente: Cavità orale; Faringe; Esofago Stomaco; Intestino; Fegato; Pancreas; Cistifellea. Apparato urinario: Reni; Ureteri; Vescica. Apparato genitale maschile: testicoli, vie spermatiche e spermatogenesi. Apparato genitale femminile: Ovaie; Utero; Ovogenesi e ciclo ovarico. Apparato endocrino: Ipofisi; Tiroide; Paratiroidi; Surreni; Timo. Sistema Nervoso Centrale e periferico (Nervi cranici e spinali); I sensi e i loro organi: tatto, gusto, olfatto, vista e udito.

---

**METODI DIDATTICI**

Il corso prevede 48 ore di didattica. In particolare sono previste oltre alle lezioni frontali anche delle lezioni magistrali.

---

**MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

Esame orale finale. L'esame consiste in un'unica prova orale durante la quale viene verificato il livello di raggiungimento degli obiettivi formativi precedentemente descritti. Il voto finale viene espresso in trentesimi, l'esame viene superato con una votazione  $\geq$  a 18/30.

---

**TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE****Martini F.H. Anatomia Umana ed. EDISES;****Lanza G.G. et al. Anatomia umana normale;****Approfondimento: Testut e Latarjet , Anatomia Umana UTET; Mountcastle Fisiologia Umana Piccin;****Fisiologia Scotto-Mondola Poletto.**

---

**METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI**

Il docente è disponibile in ogni momento per un contatto con gli studenti attraverso la propria e-mail.

---

**DATE DI ESAME PREVISTE****Febbraio 2017****Marzo 2017**

---

---

Aprile 2017  
Maggio 2017  
Giugno 2017  
Luglio 2017  
Settembre 2017  
Ottobre 2017  
Dicembre 2017  
Gennaio 2018

---

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI    SI ☒    NO ☐

---

ALTRE INFORMAZIONI: le date degli esami saranno stabilite alla fine del mese precedente la seduta.