



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,  
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di  
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

[www.infermierimo.unimore.it](http://www.infermierimo.unimore.it)

**Programma del modulo didattico di  
"ANATOMIA UMANA"**

**Insegnamento di "Fondamenti morfologici e funzionali della vita"**

**A.A. 2024/2025**

**1° anno, 1° semestre**

<b>MODULO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>RECAPITO del DOCENTE</b>
ANATOMIA UMANA	4	40	Jessika Bertacchini	059-4224968 <a href="mailto:jbertacchini@unimore.it">jbertacchini@unimore.it</a> jessika.bertacchini@unimore.it

***Obiettivi formativi disciplinari***

Al termine dell'insegnamento di "Anatomia Umana" lo studente dovrebbe essere in grado di:

- Utilizzare punti di riferimento e suddivisioni regionali per descrivere la posizione degli organi negli apparati
- Correlare la struttura di un organo con le principali funzioni svolte nell'organismo.
- Riconoscere il funzionamento coordinato degli organi e degli apparati
- Al termine del corso lo studente dovrà sapere utilizzare le nozioni acquisite ai fini della applicazione professionale, dimostrando di collocare quanto appreso in termini di morfologia nel contesto delle funzioni dei diversi apparati e sistemi del corpo umano.

***Pre-requisiti***

Competenze culturali acquisite durante le scuole superiori e certificate attraverso Diploma di Istruzione Secondaria di secondo Grado.

***Contenuti del corso***

ANATOMIA UMANA (4CFU- 40 ore)

Cenni di istologia. – Tessuti Epiteli, Tessuti Connettivi, Tessuto Muscolare e Nervoso **(6 h)**

Introduzione all'anatomia. Apparato tegumentario. **(2 h)**

Apparato locomotore: ossa, cenni sulle articolazioni e sul sistema muscolare. **(4 h)**

Apparato circolatorio: pericardio, cuore, struttura di arterie, vene, capillari. Principali rami arteriosi e venosi. **(4 h)**

Apparato emolinfopoietico: gli elementi corpuscolati del sangue, linfa e vasi linfatici, tonsille, timo, linfonodi, milza. **(1 h)**

Apparato digerente: bocca, denti, lingua, ghiandole salivari, faringe, esofago, peritoneo e meso, stomaco, grande e piccolo omento, intestino tenue, crasso, retto. Fegato, cistifellea, pancreas. **(4 h)**

Apparato respiratorio: Vie aeree, polmoni. **(2 h)**

Apparato uropoietico: rene, vie urinarie. **(2 h)**



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,  
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di  
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

[www.infermierimo.unimore.it](http://www.infermierimo.unimore.it)

Apparato endocrino: meccanismi di funzionamento degli ormoni, funzione delle singole ghiandole (asse ipotalamo-ipofisi, tiroide, surreni, pancreas, gonadi). **(2 h)**

Apparato genitale maschile: testicolo e vie spermatiche, pene. **(1 h)**

Apparato genitale femminile: ovaie, tube uterine, utero, vagina, genitali esterni. **(1 h)**

Sistema nervoso: sistema nervoso centrale, periferico, volontario e involontario. Meningi e sistema liquorale. Midollo spinale, tronco, cervelletto, diencefalo, telencefalo. Aree della corteccia. Sistema nervoso ortosimpatico e parasimpatico. Nervi cranici e spinali. Vascolarizzazione dell'encefalo. **(8 h)**

Sensibilità generale e specifica (organi di senso). **(3 h)**

### **Metodi didattici**

Lezioni frontali con proiezioni di diapositive realizzate su Power Point. È obbligatoria la frequenza al 75% delle lezioni, valutata mediante raccolta firme. Valori di frequenza inferiori a tale soglia non permettono di ottenere la firma di frequenza e di iscriversi all'esame. L'insegnamento è erogato in lingua italiana.

### **Testi di riferimento**

Fondamenti di Anatomia e Fisiologia, Martini Nath Bartholomew, VI ed., EdiSES

### **Verifica dell'apprendimento:**

Prova scritta in laboratorio informatico

L'esame prevede una prova in itinere alla fine di novembre/inizio di dicembre. Gli appelli di esami completi saranno 3 per sessione. La prova ha una durata di 35 minuti, con 31 domande. Le domande possono essere a scelta multipla, vero o falso o a componimento. Ad ogni domanda viene associato il punteggio di 1. Non ci sono punti di penalità per le domande errate. Il risultato della prova verrà pubblicato dopo 2-3 giorni dalla data dell'esame. Le prove per la parte di ANATOMIA si suddividono in prima parte e seconda parte. Il voto sarà la media ponderata di queste due parti che raccolgono programmi differenti.

### **Risultati di apprendimento disciplinari attesi**

Al termine del modulo didattico lo studente dovrebbe essere in grado di:

- **Conoscenza e capacità di comprensione:** identificare la posizione dei singoli organi, localizzarli nella opportuna sede in relazione agli organi contigui.
- **Conoscenza e capacità di comprensione applicate:** Descrivere un organo o un apparato e associarlo ad una funzione fisiologica.
- **Autonomia di giudizio:** Associare ad una caratteristica morfologica di un organo o di un apparato una risposta funzionale.
- **Abilità comunicative:** descrivere in modo conciso e in sequenza logica la morfologia, funzione e integrazione degli organi e apparati. Capacità di apprendimento: identificare le informazioni necessarie sia in formato testo che in formato immagine, al fine di descrivere in modo immediato la struttura di un organo o di un apparato.

### **Contatti e ricevimento studenti**

Ogni venerdì pomeriggio dalle 15 alle 17 previo contatto via e-mail.