

UNIVERSITÀ DI GENOVA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA

STAGE PNRR 5598 - INTRODUZIONE ALL'ANATOMIA UMANA: ESPLORAZIONE E COMPrensIONE DEL CORPO UMANO

Obiettivi principali del progetto: l'attività ha come obiettivo introdurre gli studenti alle principali strutture e funzioni del corpo umano attraverso esperienze pratiche. Gli studenti avranno l'opportunità di esplorare l'anatomia in modo diretto, per comprendere la struttura degli organi e dei sistemi che compongono il nostro corpo. Le attività si svolgeranno in presenza (totale 11 ore) nelle seguenti date: 14 aprile: 9:00-18:00 (7 ore +1 ora pausa pranzo) e 15 aprile: 9:00-13:00 (4 ore).

4 ore saranno a cura del Servizio Orientamento.

Nel corso dell'esperienza, gli studenti parteciperanno, divisi in gruppi, alle seguenti attività pratiche.

Dissezione del cuore: gli studenti potranno osservare e toccare un cuore (suino), identificando le principali cavità, valvole e arterie, comprendendo il percorso del sangue attraverso il cuore e il suo funzionamento. **Dissezione dell'occhio:** analizzeranno la struttura di un occhio (bovino), esplorando il cristallino, la retina e altre componenti principali per comprendere come funziona la visione. **Studio dell'apparato scheletrico:** utilizzando reperti e modelli anatomici, gli studenti osserveranno le principali ossa e articolazioni, comprendendo la loro disposizione e funzione nel corpo umano. **Studio dell'apparato muscolare:** gli studenti eseguiranno attività per comprendere come i muscoli e le articolazioni lavorano insieme per consentire il movimento, esplorando la relazione tra struttura e funzione muscolare. **Topografia del tronco:** con l'uso di modelli anatomici 3D, gli studenti exploreranno la disposizione e le relazioni spaziali tra gli organi principali del torace e dell'addome, come cuore, polmoni, fegato e intestino. **Anatomia microscopica:** osserveranno preparati istologici al microscopio per comprendere la struttura a livello cellulare di alcuni tessuti e organi.

Num. Ore: 15

Periodo: 14-04-2025 - 31-05-2025

Modalità: in presenza

Indirizzo della struttura ospitante: DIMES - Sezione Anatomia Umana - Via De Toni 14

Classi coinvolte: TERZE E QUARTE

Gli alunni interessati della Sede scrivano al Prof. Craviotto su Teams, quelli della Succursale al Prof. Tolaini via mail.