



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (DISE-FESM)

ISTITUTO SUPERIORE "AECLANUM"

PCTO

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO

Titolo progetto:

"BIOLOGIA PER LA MEDICINA"

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

L'attività di PCTO è articolata in tre annualità di 50 ore. E' un percorso di potenziamento in Biologia finalizzato a favorire l'acquisizione di competenze in campo biomedico, grazie anche all'adozione di pratiche didattiche attente alla dimensione laboratoriale, e di orientare le studentesse e gli studenti che nutrono un particolare interesse per la prosecuzione degli studi in ambito chimico-biologico e sanitario.

Saranno trattati 4 nuclei tematici di 10 ore ciascuno (totale 40 ore)

Per ogni nucleo tematico:

A cura del docente interno biologo: n. 4 ore di attività formative in aula + n. 1 ora per la somministrazione del test di verifica (simulazione test di ammissione alle facoltà dell'area sanitaria)

A cura dell'esperto esterno medico specialista dell'ASL AV1: n. 5 ore di attività formative in aula.

Attività laboratoriali: n. 10 ore annuali comprendenti attività presso le strutture sanitarie e/o i reparti ospedalieri (Dermatologia, Ortopedia, Ematologia e Cardiologia) individuati dall'Istituto con Convenzione con Enti Sanitari privati.

NUCLEO TEMATICO A: L'APPARATO TEGUMENTARIO

NUCLEO TEMATICO B: L' APPARATO MUSCOLO-SCHELETRICO

NUCLEO TEMATICO C: IL TESSUTO SANGUIGNO E IL SISTEMA LINFATICO

NUCLEO TEMATICO D: L'APPARATO CARDIOVASCOLARE

Per questo primo anno di attività, il percorso è stato orientato alle classi terze del Liceo Classico e del Liceo Scientifico. Gli studenti hanno aderito in tanti, per cui è stato necessario costituire due gruppi di 20 e 19 studenti. Le attività inizieranno il prossimo 01 dicembre alle ore 14:00 e si concluderanno, presumibilmente, il 31 maggio 2022.