

All. A

## SCHEMA DI PROGETTAZIONE DEL CORSO

Referente dell'Istituzione per il Corso: ERICA DIANI

Data di inizio del corso: 01.06.2022

Data di fine del corso: 31.08.2022

**Tipologia di formazione erogata.**

PRESENZA

MISTA

CURRICULARE

EXTRACURRICULARE

**Contenuto e formato del Corso**

**- Descrivere sinteticamente le attività svolte (massimo 500 caratteri)**

Il corso si propone di fornire uno sguardo generale sul mondo dei microrganismi patogeni (protozoi, batteri e virus) e, per alcuni di essi, inquadrarne le caratteristiche e i cicli vitali e definire le patologie connesse all'infezione. Il corso verterà poi principalmente sulla definizione dei metodi di diagnosi e sui metodi di ricerca adottati per comprenderne i meccanismi patologici. Durante i 3 giorni gli studenti verranno accompagnati in laboratorio nell'esecuzione di una colorazione di Gram e nella preparazione di un clonaggio di una proteina virale.

**- individuare una o più finalità tra quelle menzionate di seguito e definire la rilevanza, in termini di peso %, di ciascuna nell'ambito del percorso complessivo.**

Ai sensi del d.m. 934/2022, art. 3, comma 2, i corsi di orientamento mirano a dare agli alunni l'opportunità di:

x a) conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore in una società della conoscenza, informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive

15 %

X b) fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata dalla metodologia di apprendimento del metodo scientifico

30%

X c) autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse;

15 %

X d) consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale

15%

X e) conoscere i settori del lavoro, gli sbocchi occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite

15%

Note: Il corso può essere ripetuto su richiesta tre volte a seconda delle esigenze degli studenti interessati, concordando 3 mattine da 5 ore l'una, previo raggiungimento del numero minimo di 20 studenti.