



PROGRAMMA ATTIVITÀ DIDATTICHE INTEGRATIVE I SEMESTRE A.A. 2026/2027

SECONDO ANNO

MICROBIOLOGIA

Supervisor: Prof. Pio M. Furnari

- 20 ore in presenza come da calendario delle lezioni
- 10 ore in modalità online

Tutor junior: Licandro Gabriele, Salvatore Scuderi

1. Seminari di approfondimento – 20 ore in presenza

Organizzazione e svolgimento di seminari dedicati all'approfondimento di argomenti selezionati del programma di Microbiologia, concordati preventivamente con il docente supervisore. I seminari saranno svolti durante le ore programmate e saranno finalizzati a consolidare le conoscenze relative ai principali microrganismi di interesse medico, ai meccanismi di patogenicità, alle modalità di trasmissione delle infezioni e ai principi della diagnostica microbiologica, attraverso spiegazioni integrative, esempi applicativi e momenti di discussione con gli studenti.

2. Tutorato e supporto al ripasso – 5 ore online

Organizzazione di incontri di tutorato online dedicati al chiarimento e al ripasso di argomenti del programma di Microbiologia che abbiano presentato particolari difficoltà di comprensione durante le lezioni.

Gli incontri saranno organizzati sulla base delle richieste degli studenti, che dovranno prenotarsi anticipatamente indicando gli argomenti sui quali desiderano ricevere supporto. Questo consentirà ai tutor di predisporre interventi mirati, con spiegazioni integrative, esempi ed eventuali esercitazioni.

3. Esercitazioni guidate e discussione di casi microbiologici – 5 ore online

Organizzazione di incontri online dedicati all'analisi e alla discussione guidata di esempi applicativi e casi microbiologici selezionati, concordati con il docente supervisore.

Le attività potranno prevedere l'interpretazione di risultati di indagini microbiologiche, l'identificazione dei principali agenti eziologici sulla base delle loro caratteristiche biologiche e la discussione dei meccanismi di patogenicità e delle modalità di trasmissione delle infezioni.

Attraverso il confronto e la discussione collegiale, gli studenti saranno guidati nell'applicazione delle conoscenze teoriche acquisite e nello sviluppo delle capacità di ragionamento e interpretazione dei dati microbiologici.