

APPROFONDIMENTI DI MICROBIOLOGIA

Struttura responsabile dell'attività

Dipartimento territoriale di Biella, Novara, Vercelli, VCO
Via Bruzza, 4 - Vercelli

Destinatari

Istituti di scuola secondaria di II grado

La visita si svolge presso gli istituti scolastici interessati

Obiettivi educativi

Questo modulo si sofferma sulle analisi microbiologiche, esaminando le problematiche che un laboratorista deve affrontare giornalmente e accennando alla normativa che regola le matrici analizzate nel laboratorio stesso (acque potabili, piscine, ecc.).

Descrizione delle attività

L'attività mira ad approfondire alcuni concetti di microbiologia, in particolare:

- Concetti generali di microbiologia;
- Tecniche laboratoristiche di microbiologia (matrici liquide: acque potabili, piscine, ecc.);
- Problematiche da affrontare durante un'analisi microbiologica;
- Breve carrellata della normativa riguardante le matrici coinvolte.

L'argomento sarà affrontato prendendo spunto da presentazioni, filmati ed esperienze laboratoristiche.

Informazioni e modalità di prenotazione

Le date sono da concordare tenendo presente le necessità delle attività istituzionali del laboratorio coinvolto.

Il periodo preferibile per la visita è tra novembre e febbraio.

La durata della visita è di circa quattro ore.

L'attività può variare secondo i programmi scolastici e degli obiettivi di conoscenza delle singole classi. I posti previsti sono 25 per ciascun modulo per motivi di sicurezza e di organizzazione.

Per prenotazioni compilare il [modulo di richiesta](#).