



PCTO AD INDIRIZZO AMBIENTALE

| | |
|---------------------------------|---|
| Finalità | <p>Il percorso prevede che l'alunno rafforzi le proprie competenze in forma individuale e di gruppo, consolidando, attraverso un coinvolgimento attivo e laboratoriale, conoscenze e abilità tecnico-scientifiche in campo ambientale. L'esperienza intende accrescere negli alunni una maggiore consapevolezza delle proprie attitudini, potenziando competenze teorico-pratiche relative all'ambiente, con il fine di approfondire la preparazione per i Test di Ammissione alle facoltà scientifiche.</p> |
| Attività previste | <p>Lezioni teoriche e laboratori pomeridiani a tema ambientale da svolgersi nel pentamestre del terzo e del quarto anno presso i laboratori di chimica e di biologia del liceo. Tirocinio estivo della durata di 2 settimane presso i laboratori dell'IZSLER sezione di Forlì.</p> |
| Luogo | <p>Sede Liceo e strutture ospitanti esterne (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - sezione di Forlì)</p> |
| Monte ore | <p>Per le classi terze si prevede una preparazione teorica (4 ore di lezione frontale), 2 ore di escursione sul territorio per fare il campionamento delle acque da analizzare e 4 laboratori da 2 ore.. Si prevede, inoltre, un intervento esterno con un operatore di ARPAE di Ravenna.</p> <p>Per le classi quarte si effettueranno 4 ore di lezione teorica di microbiologia e 4 laboratori di biologia e microbiologia da 2 ore da effettuare nel pomeriggio presso i laboratori del Liceo; tali attività hanno lo scopo di fornire ai ragazzi dei rudimenti teorici e metodologici di microbiologia. L'attività di PCTO si concluderà nell'estate con il tirocinio di 2 settimane per la durata di 60 ore presso i laboratori dell'Istituto Zooprofilattico (IZSLER). Sezione di Forlì.</p> |
| Numero posti disponibili | <p>Massimo 30</p> |