



Titolo modulo: IL TAVOLO DEL RICERCATORE

Durata: 30 ore, comprensive di approccio teorico e pratico, con cadenza settimanale

Descrizione del percorso e dei contenuti

Il corso è pensato per proporre agli studenti una visione globale e sperimentale di diversi aspetti del sapere relativo alle scienze naturali. Ogni incontro avrà un'introduzione teorica a cui seguirà un'esperienza laboratoriale proposta ai partecipanti. Il ciclo di incontri è pensato soprattutto per gli studenti del triennio che avranno modo di approfondire specifiche tematiche. Le principali aree tematiche saranno: l'astronomia, l'ecologia contemporanea, la biologia molecolare, il funzionamento della comunità scientifica.

Competenze attese alla conclusione

A conclusione del corso lo studente avrà maturato una visione globale delle scienze naturali contemporanee, inoltre potrà riconoscere e applicare le principali metodiche di laboratorio e interpretare le interazioni della dinamica terrestre globale.