



A cura di  
Sezione per la promozione di progetti di alternanza formazione-lavoro (DG EFA)

e

Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica, della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche (COS-ANTR), sede di Roma

## I SEDIMENTI MARINI, ARCHIVI DI EVENTI PASSATI: STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE AMBIENTALI DELLE AREE MARINO-COSTIERE

### DESCRIZIONE

Il percorso formativo attraverso lo studio, diretto ed indiretto, dei sedimenti marini consentirà di acquisire gli elementi per ricostruire i cambiamenti ambientali passati e dovuti sia alla variabilità naturale che all'intervento dell'uomo.

Gli studenti conosceranno metodi di analisi e studio dei sedimenti marini per riconoscere la variabilità nel tempo dei parametri ambientali e delle eventuali situazioni di contaminazione e impatto sul comparto biotico.

### FINALITÀ

Il percorso formativo accrescerà la familiarità e la consapevolezza degli studenti riguardo a temi di grande attualità come i cambiamenti ambientali, la variabilità naturale e l'impatto antropico, facendo emergere concretamente quale sia l'effetto delle attività inquinanti sull'ambiente marino che, specialmente se di lunga durata, possono lasciare segni indelebili nel record sedimentario.

### DURATA

21 ore

### CHI PUÒ PARTECIPARE?

Studenti del 3°- 4° e 5° anno di Licei Scientifici.