



**Attenzione:** l'attività formativa si svolgerà presso la sede ISPRA di Livorno

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

Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute (VAL ASI) - sede ISPRA di Livorno

## **GREEN VIBES: ESPLORANDO IL FUTURO SOSTENIBILE ATTRAVERSO LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (V.I.A.)**

### **DESCRIZIONE**

Il percorso fornirà una panoramica sulle metodologie e gli strumenti utilizzati per valutare gli impatti ambientali di progetti infrastrutturali come strade, parchi eolici e porti. Saranno effettuate lezioni sui alcuni fattori ambientali affrontati nella VIA: sistema paesaggistico, acque marine e campi elettromagnetici. Gli/le studenti conosceranno metodi di analisi realizzati all'interno degli studi di impatto ambientale per progetti terrestri e marino costieri con laboratori di ricerca dati, letteratura e rappresentazione cartografia digitale. E' previsto un sopralluogo in area costiera/urbana per una lettura guidata degli impatti antropici e degli interventi di monitoraggio e di mitigazione ambientali.

### **FINALITÀ**

Fornire una comprensione teorica e pratica di una tematica complessa come la V.I.A. che abbraccia diverse discipline e converge verso un obiettivo comune di tutela dell'ambiente, in un contesto in cui la sostenibilità diventa sempre più cruciale. Gli/le studenti acquisiranno le nozioni di base (fasi della VIA, fattori ambientali e impatti ambientali) applicate nelle procedure ambientali, arrivando ad immaginare il potenziale inquinamento su alcune matrici ambientali. Sarà possibile effettuare lezioni pratiche di metodi e strumenti specifici, utilizzando casi di studio reali, sopralluogo e un progetto finale che può avere due alternative: la creazione di un progetto fittizio sottoponendolo alla procedura di VIA o gioco di ruolo per le diverse fasi della V.I.A.

**DURATA: 25 ore**

**CHI PUÒ PARTECIPARE?** Studenti del III<sup>^</sup> e IV<sup>^</sup> anno di Scuole Secondarie Superiori che possiedano nozioni di base di fisica, chimica, scienze naturali, disegno tecnico, storia e geografia, informatica, tecnologie applicate.

**NUMERO STUDENTI: 10**