



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

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 di Palermo

## GREEN TEAM - SIMULAZIONI DI VALUTAZIONI DI IMPATTO AMBIENTALE LAVORARE IN UN TEAM MULTIDISCIPLINARE PER LA TUTELA DELL' AMBIENTE

### DESCRIZIONE

Il percorso formativo fornirà le nozioni di base applicate nelle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), anche attraverso la simulazione della procedura di VIA.

Saranno presentati cenni sui fattori ambientali affrontati nella VIA: biodiversità, suolo ed uso del suolo, patrimonio agroalimentare, geologia e acque sotterranee, acque superficiali, atmosfera, sistema paesaggistico, popolazione e salute umana, agenti fisici.

Verrà realizzata l'analisi di studi di impatto ambientale (progetti terrestri e marino-costieri) con la verifica di similitudini e differenze nelle metodologie di ricerca e di reporting.

Saranno anche approfondite alcune tematiche trasversali come l'adattamento ai cambiamenti climatici e la resilienza delle infrastrutture.

Sarà affrontato anche il tema del coinvolgimento dei cittadini nella procedura VIA, fornendo elementi conoscitivi sui principi della democrazia partecipativa e sugli strumenti con cui questa può essere applicata nell'ambito delle politiche ambientali. A tal fine sarà realizzato un laboratorio di co-design in cui le/gli studenti saranno coinvolti attivamente nella elaborazione pratica di un progetto di inchiesta pubblica e nella simulazione di alcune fasi del dibattito pubblico.

Sono previste visite ai laboratori di Ecologia marina di ISPRA Palermo, alcuni sopralluoghi in area costiera per una lettura guidata degli impatti antropici e per la simulazione di monitoraggi.

### FINALITÀ

Approfondire una tematica multidisciplinare che tocca tutti i fattori ambientali e converge verso un obiettivo comune di tutela dell'ambiente; favorire la scoperta di tematiche specialistiche di interesse degli studenti orientandoli nella scelta degli studi da proseguire; simulare un'esperienza di lavoro in team per sperimentare i ruoli di coordinatore di un progetto, di esperto tematico, di facilitatore, di valutatore; cimentarsi nella redazione di uno studio di impatto ambientale secondo i format previsti per l'invio ad una Pubblica Amministrazione con la verifica di qualità tecnica; sviluppare conoscenze sul valore delle informazioni nelle dinamiche relazionali uomo-ambiente e sul valore della partecipazione e dell'inclusione nei processi decisionali che riguardano l'ambiente e la salute.

**DURATA: 60 ore**

### CHI PUÒ PARTECIPARE?

Le/gli studenti del III e IV anno di Licei scientifici e Istituti ad indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT ex-Geometra) che possiedano nozioni di base di fisica, chimica, scienze naturali, disegno tecnico, storia e geografia, informatica, tecnologie applicate