

PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER GLI ISTITUTI NAUTICI

“Il mare è la nostra passione, l’ambiente il nostro futuro”

Il progetto proposto vuole rispondente alle esigenze della società attuale e le scelte di percorso operate favoriscono **l'acquisizione di competenze spendibili anche in settori collaterali al traffico marittimo vero e proprio, quali quello della tutela dell'ambiente e dell'utilizzo delle risorse marine.**

Infatti tali aree occupazionali offrono interessanti prospettive di espansione ed hanno incoraggiato la definizione di una professionalità di base, con una solida e flessibile **formazione culturale sulla quale innestare successive specializzazioni.**

Finalità

Il presente progetto, pensato come un *“laboratorio condiviso”* di idee della **durata di quattro giorni** ha come obiettivo primario quello di **veicolare una più efficace e corretta informazione sulla Risorsa Mare e fornire informazioni sulle opportunità occupazionali** che stanno emergendo nell’ambito della tutela ambientale e dei servizi ecosistemici (***Blue Jobs***), anche alla luce della costituzione **del nuovo Cluster Tecnologico Nazionale dell’Economia del Mare** in cui agli Istituti Tecnici viene **attribuito un ruolo importante per la *Blue Growth*.**

La diffusione della conoscenza degli ambienti marini, delle norme di salvaguardia e di gestione responsabile, attraverso un percorso di informazione e di partecipazione attiva degli studenti degli istituti nautici, permetterà di diffondere una maggiore consapevolezza sulla ricchezza dell’ecosistema mare, ma soprattutto sulle ripercussioni che le singole azioni e le scelte di ciascuno di noi possono produrre sull’ambiente marino.

Il laboratorio condiviso, rivolto ai futuri operatori del mare, rappresenta una scelta strategica per diffondere nuovi modelli comportamentali di **utilizzo consapevole delle risorse naturali nell’ottica di uno sviluppo sostenibile.**

Obiettivi specifici

- diffondere una maggiore conoscenza della cultura tecnico-scientifica e delle problematiche ambientali legate al Pianeta Mare e alla conservazione delle sue risorse;
- proporre un percorso interdisciplinare, integrato e convergente con gli obiettivi e la didattica curricolare indicata dal MIUR;
- promuovere l'informazione e la divulgazione scientifica anche attraverso l'utilizzo di nuove metodologie, di laboratori e di attività sul campo.

Dal punto di vista dei partecipanti, il progetto ha come obiettivi prioritari quelli di contribuire a:

- far emergere nuove abilità e competenze;
- motivare al cambiamento verso un comportamento sostenibile, più equo e giusto;
- sviluppare una maggiore responsabilità nei confronti del Bene Comune Mare,
- diffondere un maggiore rispetto delle regole e cultura della legalità;
- valorizzare le emergenze naturalistiche e culturali di ogni territorio, sviluppando senso civico e di appartenenza alla comunità
- scoprire il mondo naturale attraverso un'esperienza diretta in natura che attivi operatività, confronto e lavoro di gruppo

Modalità di attuazione

1. Fase informativa e di condivisione del progetto

Presso ogni Istituto:

- organizzazione di un incontro con gli insegnanti coinvolti nel progetto per la condivisione e definizione operativa delle attività
- organizzazione di un workshop rivolto agli operatori

2. Fase attuativa del percorso didattico-educativo

- **Incontri *indoor***: condotti in maniera il più possibile interattiva da esperti in materia, sono finalizzati ad introdurre alcuni elementi e concetti propedeutici allo svolgimento delle attività *outdoor*.
- **Attività *outdoor***: sono finalizzate a mettere in pratica quanto appreso durante la fase teorica, attraverso incontri tra studenti ed esperti, uscite didattiche ed escursioni, utilizzando strumenti quali interviste, giochi di ruolo, partecipazione ad attività di ricerca scientifica, secondo la recente modalità di *citizen science*, un progetto di collaborazione tra semplici cittadini e scienziati professionisti nella raccolta e l'analisi di dati relativi al mondo naturale.
- **Evento finale** con la consegna degli attestati di partecipazione.
Al termine del percorso verrà organizzata una manifestazione conclusiva con la consegna agli studenti e all'Istituto degli attestati in partecipazione alla presenza delle autorità, di tutti coloro che a vario titolo hanno preso parte al progetto.