

# CAMBIAMENTI CLIMATICI



## **DESCRIZIONE**

Il percorso formativo fornirà i concetti e le nozioni di base sui cambiamenti climatici. Le tematiche affrontate inquadreranno a livello generale le attuali conoscenze scientifiche sul tema. Partendo dall'analisi delle fonti emmissive e della loro quantificazione, si definiranno concetti e definizioni chiave. Si tratterà delle strategie di risposta

## **ATTIVITA' ANTROPICHE ED ECOSISTEMA MARINO COSTIERO DESCRIZIONE**

Il percorso formativo fornirà nozioni necessarie ad individuare le diverse tipologie di impatto antropico sull'ambiente marino costiero, le possibili azioni di recupero e le buone pratiche anche quotidiane. Durante il percorso formativo gli studenti acquisiranno la consapevolezza che la "conoscenza" rappresenta lo strumento fondamentale per prevenire situazioni negative per l'ambiente e la salute dell'uomo.

## **IL MARINE LITTER : DALL'ESPLORAZIONE DEI FONDALI ALLE MICROPLASTICHE SPIAGGiate DESCRIZIONE**

Il percorso formativo fornirà conoscenze di base sui criteri adottati per lo studio ed il monitoraggio del marine litter. Si tratterà sia dei rifiuti presenti sui fondali marini che delle microplastiche presenti sulla spiaggia emersa e saranno descritte le metodologie e gli strumenti impiegati per l'acquisizione, il monitoraggio e l'analisi dei dati utili alla valutazione del fenomeno "marine litter".