

Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento

METODI DI INDAGINE DELL'INQUINAMENTO MARINO

Obiettivi formativi

Il percorso formativo consentirà di apprendere il funzionamento della strumentazione del "Laboratorio di contaminazione ambienti acquatici e bioaccumulo" di ISPRA per acquisire competenze nell'ambito del monitoraggio ambientale. Ciò avverrà attraverso l'illustrazione di come è organizzato e si svolge un campionamento di matrici marine, le analisi di laboratorio, le indagini chimiche di elementi in tracce e le analisi fisiche ed ecotossicologiche. Il percorso comprende file audio/video, slide, test di valutazione e questionario di gradimento.

PROGRAMMA

Unità Formativa	Titolo e docente	Tempo stimato di fruizione delle UF
Presentazione del progetto	Metodi di indagine dell'inquinamento marino Alice Scuderi, Silvia Giuliani - ISPRA	46 minuti
UF 1	Analisi dei contaminanti inorganici Alice Scuderi - ISPRA	5 ore e 40 minuti
UF2	Saggio fecondazione e di sviluppo larvale con il riccio di mare <i>Paracentrotus</i> Davide Sartori - ISPRA	3 ore
UF3	Analisi granulometriche per la caratterizzazione dei sedimenti marini Fabiano Pilato - ISPRA	1 ora e 30 minuti
UF4	Plastica: una difficile convivenza Silvia Giuliani - ISPRA	5 minuti
Totale ore		11 ore