



CASCADE, per monitorare e salvaguardare gli ecosistemi interni, marini e costieri

Azioni pilota per il monitoraggio dell'ambiente marino e costiero, piani di gestione integrata per specie marine in via di estinzione e relativi ecosistemi, una piattaforma dati per la raccolta di informazioni, dati e monitoraggio, un sito web dedicato all'Ocean Literacy dell'Adriatico, per migliorare e diffondere consapevolezza pubblica sulla sostenibilità del mare.

Questo è CASCADE, il progetto coordinato dalla Regione Puglia nell'ambito del Programma Interreg Italia-Croazia e che vede la partecipazione del CMCC.

CASCADE - CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for ecosystems protection And management, sviluppa una serie di azioni concertate e coordinate tra le quali il monitoraggio e la gestione delle aree costiere e marine per aumentare i livelli di conoscenza e per valutare la qualità e la vulnerabilità degli ecosistemi interni, costieri e marini in Italia e in Croazia, con l'obiettivo finale di salvaguardare e ripristinare le specie in via di estinzione e supportare la gestione integrata.

Sistemi integrati di osservazione e modellizzazione sono sviluppati per progettare e implementare azioni di gestione e ripristino nelle undici aree pilota del progetto. Le iniziative che si realizzano in queste aree consentono di valutare e proteggere la biodiversità costiera e marina, di mettere in atto iniziative di ripristino degli ecosistemi, di valutare gli impatti degli eventi estremi sugli ecosistemi e definire gli strumenti per ridurre i conflitti e sviluppare sinergie.

Un attivo dialogo con gli stakeholder e la partecipazione di agenzie, centri di ricerca e università, consente un approccio finalizzato a migliorare la conoscenza sugli ecosistemi e la condivisione di informazioni e protocolli essenziali per adottare azioni concrete al fine di affrontare in maniera efficace la vulnerabilità ambientale, la frammentazione e la salvaguardia dei servizi ecosistemici.

<https://www.italy-croatia.eu/web/cascade>