

# Divers United for the Environment: le sentinelle per la cura della biodiversità e della salute del Mediterraneo

23 maggio 2017

Come cambia il mondo sotto il mare? Quali specie lo popolano e quali ormai si stanno estinguendo? I cambiamenti climatici, la pesca, l'industria...come stanno influenzando sull'ecosistema ambientale sottomarino?



Per rispondere a queste domande e cercare di avere un quadro dettagliato di chi popola il nostro grande Mediterraneo, a marzo di quest'anno è partito "DUEproject": il progetto "Sea Sentinels - Divers United for the Environment".

Ideato dal **Laboratorio di Biologia Marina e Pesca di Fano** e il **Marine Science Group dell'Università di Bologna**, ha lo scopo di riunire professionisti del settore e volontari amanti della natura sottomarina.

Gli appassionati, da chi pratica attività subacquea a chi fa snorkeling, possono diventare **Sentinelle del mare** e contribuire a tener sotto controllo e alla cura delle biodiversità e della salute del Mar Mediterraneo.

Il monitoraggio della biodiversità è uno strumento cruciale per valutare la salute ambientale e DUEproject si pone come obiettivi:

- Coinvolgere migliaia di subacquei per registrare e controllare la presenza delle specie principali che popolano il mar Mediterraneo.
- Aumentare la consapevolezza della conoscenza ambientale
- Incoraggiare le autorità locali per migliorare la gestione delle risorse marine.

Attraverso la compilazione di un questionario i cittadini sono coinvolti in prima persona per:

- riconoscere e catalogare le principali specie mediterranee
- raccogliere dati sulla presenza e l'abbondanza delle specie chiave

Il documento è facile e intuitivo e raccoglie i principali organismi che popolano il mare: i più comuni e riconoscibili che coprono un'ampia gamma di specie. **Grazie a questa raccolta di informazioni sarà possibile determinare un quadro accurato sull'attuale stato ambientale.**

Il team di ricerca, supportato anche dal **PADI** (Professional Association of Diving Instructors), coinvolge ogni giorno istruttori e sub professionisti che a loro volta giorno dopo giorno fanno entrare nel progetto nuovi sub, amanti del mare e appassionati: **sono stati già raccolti 18.757 questionari.**

L'Università di Bologna sta raccogliendo i dati e presenterà i risultati ottenuti con un confronto rispetto al precedente monitoraggio del 2002-2005.

Se ti stai chiedendo "Ma quindi...Cosa succede in fondo al mare? Come sta cambiando l'ecosistema?" Contribuisci anche tu: richiedi il questionario sul sito ufficiale di **DUEproject**