

# **DAN and the Changing Oceans Expedition: amici con una causa comune**

DAN Europe è orgogliosa di avere stretta amicizia con Changing Oceans Expedition, una avventura decennale attraverso le più importanti eco-regioni marine, per offrire al mondo gli ultimissimi aggiornamenti sulle condizioni dell'oceano.

La spedizione svilupperà nuovi mezzi di esplorazione e di studio degli oceani, condividendo interamente queste scoperte, giorno per giorno, momento dopo momento, attraverso i nuovi mezzi di comunicazione interattivi della generazione di internet.

Il progetto si propone di stabilire lo status degli ecosistemi marini chiave e di località specifiche in tutto il mondo. Queste istantanee, basate su vari studi e varie osservazioni, provvederanno a fornire agli scienziati un punto di riferimento per il futuro.

Medicina, biodiversità, ecologia, climatologia, archeologia marina - qualunque sia il campo di studio, gli scienziati ne deriveranno una ricerca specifica per comprendere cosa succede in una data area marina, o raccoglieranno dati su lunghi periodi per osservare l'intero sistema marino e le sue specie.

La spedizione ha anche una vasta gamma di contribuenti, pronti a dare una mano dove specifiche abilità e conoscenze sono maggiormente richieste, e DAN Europe è lieta di collocarsi tra di essi. DAN ha donato agli amici del Changing Oceans uno Strumento Doppler a ultrasuoni e un Data Recorder per immersioni. Questi strumenti permetteranno loro di individuare e registrare bolle in movimento nei vasi sanguigni dopo le immersioni. L'individuazione delle bolle sarà effettuata in accordo con gli standard del DAN DSL (Laboratorio di sicurezza subacquea). Il DSL raccoglierà i dati ed userà queste informazioni per aggiornare il database della ricerca.

## **Link**

[www.changingoceans.org](http://www.changingoceans.org)