Progetto STE: Scuba Tourism for the Environment

Informazioni
Soggiorni mare
Viaggi Itineranti
Progetto STE

Progetto di raccolta dati sulla biodiversità lungo le coste egiziane del Mar Rosso.

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE NATURALI
Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale

Stefano Goffredo, Patrizia Neri, Francesco Pensa, Simone Branchini, Corrado Piccinetti, Francesco Zaccanti

"STE: Scuba Tourism for the Environment" è una ricerca internazionale che da gennaio 2007 coinvolge i turisti subacquei, o semplicemente coloro che si immergono con maschera e pinne, nella raccolta di dati sulla biodiversità (cioè sulla ricchezza di specie) lungo le coste meridionali della penisola del Sinai e quelle egiziane del Mar Rosso. Partecipare a questa ricerca è molto semplice, basta compilare una apposita scheda di rilevamento disponibile presso centri d'immersione e strutture turistiche locali, su vettori aerei, allegata o inserita all'interno di riviste che collaborano alla divulgazione del progetto o scaricabile dal sito internet del progetto (www.STEproject.org).
Ma quanto sono affidabili i dati raccolti dai volontari? I dati sono attendibili se, in fase di pianificazione, si considerano i limiti legati a questo metodo di indagine: non si può chiedere a chi si immerge di svolgere compiti troppo impegnativi o poco divertenti (in questo caso, infatti, i subacquei fanno ciò che usualmente sono abituati a fare, cioè andare sott'acqua e osservare); inoltre occorre che le specie da monitorare siano facilmente riconoscibili e rappresentative di un certo ambiente, riducendo così al minimo il margine di errore.
A supporto della validità del metodo di raccolta ci sono i risultati ottenuti nelle due ricerche precedenti, sempre svolte dall'Ateneo bolognese: Missione Hippocampus Mediterraneo, il censimento dei cavallucci marini, che ha ricevuto l'attenzione di Conservation Biology, la rivista della Società internazionale statunitense per la Conservazione della Natura, proprio grazie al fatto che i dati sono stati raccolti da subacquei volontari e non da personale specializzato; il più recente "Sub per l'Ambiente" (**http://www.progettosubambiente.org/**), un monitoraggio ambientale sulla biodiversità marina mediterranea, che ha coinvolto quasi 4000 subacquei in quattro anni, ottenendo 18.757 schede di rilevamento compilate.
La collaborazione dei cittadini nei monitoraggi ambientali permette di raccogliere in breve tempo una elevata quantità di informazioni, limitando notevolmente i costi della ricerca. Fondamentale è anche il valore educativo di questo tipo di progetti: il cittadino, infatti, svolgendo una attività che lo appassiona, può accrescere le proprie conoscenze scientifiche e la propria sensibilità alle tematiche legate alla conservazione dell'ambiente.
Nella realizzazione del progetto STE l'Ateneo bolognese ha il supporto di importanti partner governativi e privati, nazionali e internazionali. La ricerca è sostenuta economicamente dal Ministero Egiziano del Turismo - Ente del Turismo Egiziano, da ASTOI - Associazione dei Tour Operator Italiani, dalla fondazione svizzera Project Aware e dalle Agenzie di Didattica Subacquea SNSI ed SSI. TuttoTurismo promuove la diffusione delle problematiche, delle metodiche e dei risultati della ricerca. La compagnia aerea Neos cura la logistica del trasporto del personale della ricerca e delle schede di rilevamento. STE ha inoltre il patrocinio del Ministero Italiano dell'Ambiente.

Per maggiori informazioni: info@steproject.org

A cura di
Ufficio Relazioni Esterne
Marine Science Group

Progetto_STE

Hotelplan, **TClub**, **Italian Secrets** e **Turisanda** sono marchi **Hotelplan Italia S.p.a** - Tutti i diritti riservati
Codice Fiscale e Partita Iva 00716300157

Powered by Opentur