



Settemari aderisce al progetto **STE – ScubaTourism for the Environment**, programma di monitoraggio della biodiversità nel Mar Rosso.

Lo scopo è quello di monitorare la biodiversità del Mar Rosso egiziano attraverso il coinvolgimento dei turisti in vacanza. Verranno raccolti dei dati sulla biodiversità marina mediante la compilazione di una scheda di rilevamento, successivamente elaborati dai ricercatori dell'Università di Bologna, per valutare lo stato di salute delle aree rilevate attraverso un indice di qualità ambientale decisamente affidabile.

### **Gli obiettivi del progetto**

- coinvolgere i turisti nella raccolta di dati sulla biodiversità marina
- promuovere l'educazione ambientale e migliorare la consapevolezza naturalistica dei turisti
- fornire un contributo allo sviluppo del turismo sostenibile attraverso il legame tra mondo accademico a quello economico-sociale. "Scuba Tourism for the Environment" rappresenta un modello di attività scientifica interdisciplinare finalizzata allo sviluppo di un sistema in cui soddisfare simultaneamente le esigenze della natura e quelle dell'umanità.
- contribuire alla conservazione delle barriere coralline del Mar Rosso

### **Lezioni di biologia marina sulla spiaggia**

Un biologo dell'Università di Bologna (laureato o laureando) coinvolgerà i clienti Settemari nella ricerca "S.T.E. – Scuba Tourism for the Environment" attraverso seminari e lezioni riguardanti l'educazione ambientale e spiegazioni sugli organismi presenti nel Mar Rosso egiziano, ed in particolar modo nella bella laguna davanti ai SettemariClub Floriana Dream Lagoon, Emerald Lagoon e Blue Lagoon.

### **Scheda di rilevamento**

La scheda di rilevamento costituisce il supporto di riferimento per la partecipazione dei turisti al progetto. È costituita di tre sezioni: una prima con informazioni su come

avvicinare in modo sostenibile il reef corallino, una seconda con immagini degli organismi da censire e una terza dedicata alla registrazione dei dati.

### **Immersioni ed escursioni snorkelling**

Durante le attività svolte con il diving center o durante le escursioni snorkelling in partenza dalla baia i partecipanti saranno invitati ad identificare gli organismi presenti sulla scheda.

Al termine delle escursioni, i clienti compileranno la scheda di rilevamento indicando gli organismi avvistati.

### **Elaborazione dati**

Le schede compilate verranno inviate da Settemari al Dipartimento di Biologia dell'Università di Bologna. I dati verranno elaborati al fine di ottenere un indice di qualità ambientale.

### **Citizen science (la scienza dei cittadini)**

Turista e protagonista in prima persona nella raccolta di dati scientifici. Appassionante attività che vi vedrà partecipi di un progetto di ricerca.

Le barriere coralline rendono reale il mondo da sogno in cui avete deciso di trascorrere le vacanze. Un ambiente incredibilmente ricco di vita e colori.

Maggiori informazioni sul progetto reperibili sul sito:

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

*\*Il programma può essere sospeso durante la stagione per periodi di tempo variabili, non imputabili alla volontà di Settemari né di Floriana.*