

GREENBLUEDUCATION

STRATEGIE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

Greenblueducation è un progetto per promuovere l'educazione ambientale e il rispetto dell'ambiente in modo semplice e coinvolgente

ENGLISH VERSION



HOME PAGE

PROFILO

ATTIVITA' E PROPOSTE

EDUCAZIONE AMBIENTALE MARINA ALLE MALDIVE

RICERCA DI BIOLOGI PER LE MALDIVE

EDUCAZIONE AMBIENTALE MARINA IN

ITALIA

EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE

SCUOLE

CONTATTI E LINK

IN SEGUITO AGLI EFFETTI DELLO TSUNAMI FOUR SEASONS HA CHIUSO PER DUE ANNI. L'ISOLA DI KUDA HURAA NELL'ATOLLO DI MALE NORD HA RIAPERTO IL 15 SETTEMBRE 2006. L'ISOLA DI LANDAA GIRAVARU NELL'ATOLLO DI BAA APRE A NOVEMBRE 2006. IL CATAMARANO FOUR SEASONS EXPLORER NAVIGA NEGLI ATOLLI DI NORD E SUD.

EDUCAZIONE AMBIENTALE ALLE MALDIVE



Effetti dello TSUNAMI sulla Barriera Corallina Maldiviana

Educazione ambientale marina alle Maldive

Il team di biologi marini

Il gruppo di biologi marini che lavora a Four Seasons Maldive (www.fourseasons.com) è formato da laureati con indirizzo ambientale marino o ecologico, esperienze di educazione ambientale e brevetto PADI dive master. I biologi marini di Four Seasons operano

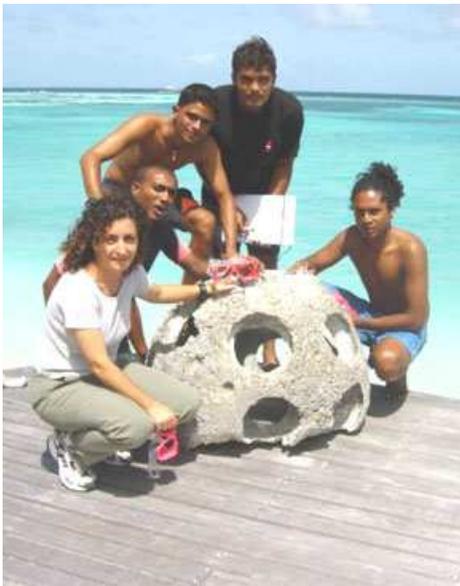


esclusivamente in lingua inglese e quindi la padronanza della lingua è indispensabile. Il team è composto da:

- un biologo marino coordinatore e responsabile delle attività di educazione ambientale
- un biologo marino educatore che lavora sull'isola di Kuda Huraa
- un biologo marino educatore che lavora sull'isola di Landaa Giravaru
- un biologo marino educatore che lavora sul catamarano Four Seasons Explorer.

Il lavoro giornaliero consiste nella conduzione delle seguenti attività per gli ospiti e il personale dell'isola.

- Incontri giornalieri interattivi di biologia marina (fish talks)
- Escursioni guidate di snorkelling giornaliere
- Immersioni guidate e briefings naturalistici
- Escursioni di Dolphin watching
- Beach Walk (Camminata educativa sulla spiaggia)
- Lezioni di snorkelling
- Corsi Padi Skin Diver
- Corsi annuali di biologia marina e introduzione all'ambiente, per studenti maldiviani e per lo staff locale
- Altre attività riguardanti la protezione dell'ambiente

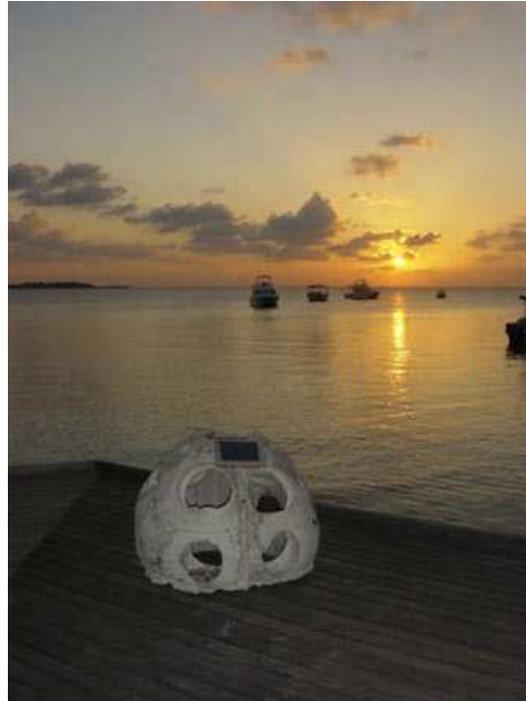


ReefBall Project

Le barriere coralline in tutto il mondo sono in serio declino e in particolare nel 1998 il fenomeno del Nino ha avuto un impatto drammatico su tutte le zone costiere tropicali, in

particolare nell'Oceano Indiano. Lo sbiancamento dei coralli è causato da un innalzamento della temperatura dell'acqua per un periodo superiore a tre mesi. Le barriere coralline delle Maldive sono state duramente colpite dal "coral bleaching" e nel 1998 più dell'80% dei coralli sono morti. In questi ultimi anni i ricercatori hanno osservato prove incoraggianti che i coralli stanno lentamente ricrescendo ma, il recupero è molto lento.

Per questa ragione, nel 2001, Four Seasons Resort Maldives ha deciso di iniziare un progetto di ripristino della barriera corallina dell'isola, primo nel suo genere alle Maldive. Con il supporto tecnico di Elisabetta Colombo, biologa residente, decide di contattare la Reef Ball Foundation (www.reefball.org), organizzazione ambientale con base negli Stati Uniti, che da anni si occupa di barriere coralline artificiali e fornisce in tutto il mondo le reef balls. Nel 2002, dopo una promettente crescita di coralli su cinque reef balls sperimentali, Four Seasons decide di coinvolgere altri esperti, oltre al biologo residente, e chiede la collaborazione di una equipe specializzata: Seamarc è una società di consulenze marine a livello ambientale e ingegneristico con base a Male (www.seamarc.com). Varie isole stanno svolgendo progetti di carattere ambientale, ma questo è l'unico progetto di ricerca scientifica approvato dal Governo Maldiviano e sostenuto su base giornaliera da un team di ricercatori.



Gli obiettivi del progetto:

- Fornire un habitat valido per i pesci
- Fornire un substrato favorevole alla crescita dei coralli e alla deposizione delle larve dei polipi corallini.
- Fornire un'area adeguata per trapiantare frammenti di coralli rotti dai subacquei o dalle onde, questi verranno poi monitorati per verificarne la crescita
- Esaminare la possibilità e le potenzialità di ripiantare questi frammenti di corallo sulla barriera corallina stessa, per accelerare la ricrescita

Il futuro

Il Reef Ball project è un progetto a lunga scadenza, con l'obiettivo di sensibilizzare e aumentare la conoscenza sull'ecosistema della barriera. Il team di biologi e ricercatori insieme a Four Seasons necessita di fondi per continuare la ricerca e il monitoraggio che dovrà proseguire per anni. Per questa ragione è stato istituito il concetto "Adotta una Reef Ball". Adotta una Reef Ball è una proposta che ha come scopo quello di contribuire alla protezione dell'ambiente naturale delle Maldive. Gli ospiti dell'isola hanno l'opportunità di "adottare" una reef ball per un periodo minimo di 5 anni. E' uno dei modi più originali e utili per aiutare direttamente l'ambiente naturale della Maldive. Fino ad ora circa 20 delle 60 reef balls presenti sott'acqua sono state adottate. Con un contributo gli ospiti ricevono un certificato di adozione incorniciato, un dossier annuale con aggiornamenti sulla ricerca e sugli animali che abitano la loro sfera.

Per avere più informazioni su questa iniziativa [clicca qui](#)

