



quattro esperienze nuove idee



## MALDIVE CROCIERA NATURALISTICA

Continua la nostra esplorazione delle barriere coralline con un nuovo appuntamento in crociera alle **Maldive**  
**Nutrirsi sulla barriera Mante, Squali e... gli altri!**

09 - 17 Settembre 2012

Quota individuale in cabina doppia **Euro 1.690**



Tutti gli animali devono nutrirsi e nessuno di loro vive isolato, ma deve interagire con le altre specie che occupano la stessa area. Per poter coesistere le specie hanno strategie alimentari diverse. Questo riguarda sia quelle specie strettamente legate al fondale sia per quelle che vivono in acqua libera. La gran parte di organismi che vivono nel blu sono predatori attivi da adulti, ciò non toglie che nella loro vita ci siano varie fasi larvali e giovanili che li rendano invece facili prede. L'efficienza di predazione è un punto critico nelle strategie alimentari e la selezione naturale impone una scelta che tenda a massimizzare l'energia acquisita col cibo rispetto a quella spesa per catturarlo. Gli animali pelagici, per ottenere questo risultato, possono scegliere di spostarsi e percorrere anche grandi distanze per arrivare in punti dove il loro cibo è più abbondante. Un esempio classico è lo spostamento dei grandi animali filtratori come gli squali balena e le mante che nutrendosi di piccoli organismi planctonici ne seguono le migrazioni. Alle Maldive è possibile incontrarli tutto l'anno, con maggiori concentrazioni in alcuni punti nel periodo estivo-autunnale. E anche per questo che le nostre crociere scientifiche si effettuano nel mese di settembre, proprio per conoscere meglio i grandi filtratori e comprendere le strategie alimentari più comuni degli organismi marini.

**Immersioni Emozionanti  
Spiagge, Snorkeling e Relax  
Una Vacanza Naturalistica  
Non solo per Subacquei**





## CROCIERA MALDIVE ITINERARIO NORD

Gli atolli di BAA, LHAVYANI e NOONU ancora poco frequentati da turisti e barche da crociera sono delle vere chicche per intenditori. Questa zona, che vive durante l'estate il suo periodo di massimo splendore, stupirà anche i subacquei più esperti. Le pass del versante nord-ovest sono popolate di grossi pelagici predatori (squali, carangidi, tonni, barracuda e con un po' di fortuna gli elegantissimi pesci vela) mentre quelle di nord-est di grandi filtratori come le mante giganti ed il mitico squalo balena. Ma la cosa più sorprendente è sicuramente la laguna di HANI FARU ( atollo di BAA) dove, ormai da diversi anni, nel periodo luglio—ottobre, un'incredibile quantità di plancton attira centinaia di mante e molti squali balena. Nessuno ha ancora capito esattamente perchè ciò avvenga, ma mentre cerchiamo di capire possiamo godere di questo spettacolo assolutamente unico al mondo. Numerose sono poi le secche, spesso situate all'interno di pass oceaniche e quindi battute da forti correnti, in cui i mille colori degli splendidi coralli molli (alcionari e gorgonie) e dei milioni di pesci bentonici, ancora non disturbati dal turismo di massa, faranno la felicità dei fotografi ma anche di tutti coloro che amano fare immersione circondati da nuvole multicolori di pesci farfalla, fucilieri, anthias, platax, lutjanidi, chirurgi, balestra di varie specie e... impossibile ricordarli tutti. Le grotte, i canyon e le pareti degli atolli settentrionali offrono una fauna incredibile ancora tutta da scoprire, e....proprio a nord e solo in pochissime pareti cresce l'ormai famoso corallo rosa delle Maldive, la cui bellezza vale da sola una spedizione fino là. Ma anche fuori dall'acqua le Maldive del nord ci stupiscono per essere tanto diverse da quelle tradizionali. Grandi isole deserte, ricche di vegetazione e circondate da spiagge bianchissime, al cui interno talvolta nascondono dei grandi laghi salati, dove si è sviluppata una fauna incredibile. Più volte nell'attraversare i canali oceanici tra un atollo e l'altro siamo stati salutati dal respiro sbarazzino di una grande balena o accompagnati per un tratto dai bellissimi globicefali. Certo non sono atolli adatti a chi ama la compagnia, perché spesso in tutta la crociera non si incontra altro che qualche barca di pescatori che ci avvicina incuriosita.



Durante la crociera, non mancherà il tempo per visitare spiagge di incredibile bellezza, godere di bagni nelle acque tiepide e trasparenti delle lagune maldiviane e dedicare tempo al relax. Sono settimane aperte a tutti gli appassionati di mare, subacquei e non, ai loro familiari ed ai loro amici.

I nostri istruttori subacquei italiani, con molti anni di esperienza alle Maldive e la nostra guida snorkeling, coadiuvati dai biologi dell'Istituto per gli studi sul mare (anche loro istruttori subacquei) Vi accompagneranno alla scoperta di questo mare unico al mondo. Per chi invece ama solo il dolce far niente le giornate potranno scorrere fra spiagge, bagni, lagune e relax.

La cucina particolarmente raffinata e gustosa sarà curata personalmente da chef ed i pasticceri sforneranno ogni giorno, pane e dolci freschi e pizze, degne di un ottimo ristorante italiano.

## Programma I.S.M. In crociera verranno proposte le seguenti attività

**Immersioni naturalistiche e snorkeling accompagnate dal biologo** (almeno un'immersione e snorkeling al giorno in base all'itinerario e agli interessi dei partecipanti). La guida ISM guiderà il gruppo alla conoscenza della biologia della barriera corallina grazie ad osservazioni dirette e riconoscimento a vista degli organismi.

**Laboratori del plancton e del benthos** Durante i laboratori verranno effettuate raccolte, campionamenti e osservazioni di organismi. Utilizzata strumentazione scientifica come retini da plancton, stereoscopio, ecc.

**Analisi ambientali** Semplici osservazioni con rilevamento quotidiano di parametri come temperatura, densità, trasparenza dell'acqua da parte dei corsisti con l'uso di strumenti tra i quali, anemometro, densimetro, disco di secchi, ecc

**Approfondimenti teorici con supporti video-foto** Brevi incontri teorici con l'utilizzo di audiovisivi che puntano sulla chiarezza dei linguaggi senza venir meno all'accuratezza delle informazioni scientifiche.

**Analisi e commento degli scatti subacquei dei partecipanti** Durante gli approfondimenti teorici sarà possibile analizzare e commentare gli scatti, freschi di giornata. Le guide rispondendo alle curiosità e domande dei partecipanti daranno informazioni sugli ambienti ritratti, sulla loro biologia ed ecologia.

**Kit didattico** Ogni partecipante riceverà delle schede subacquee di riconoscimento, una dispensa che riassume i contenuti scientifici della crociera, un logbook naturalistico ed un attestato di partecipazione.



## In collaborazione con Istituto per gli Studi sul Mare

Dal 1996 l'Istituto per gli Studi sul Mare (ISM) opera nel campo della divulgazione scientifica e naturalistica offrendo un nutrito calendario di iniziative aperte a tutti gli appassionati di mare. Nella realizzazione dei suoi progetti, ISM si avvale della collaborazione e del supporto di enti di ricerca, studiosi, divulgatori ed esperti che garantiscono programmi sempre aggiornati e proposte di riconosciuto rigore scientifico.

ISM ha al suo attivo decine di iniziative rivolte al grande pubblico come corsi, manifestazioni, mostre, prodotti editoriali ed attività pratiche. In particolare queste ultime sono un elemento fortemente caratterizzante di ISM, unica realtà sul territorio nazionale ad offrire corsi di biologia marina dalla vocazione prettamente pratica interamente svolti in località marine studiati per il pubblico subacqueo in particolare ma anche per appassionati ed amanti del mare. I corsi pratici di biologia rappresentano da una parte un'occasione di arricchimento per i viaggiatori subacquei e snorkellisti che vogliono conoscere in profondità gli ambienti marini visitati.



Motoryacht in legno di costruzione Maldiviana, è una lussuosa imbarcazione varata nel gennaio 2008

**Lunghezza 31 metri Larghezza 10 metri**

**Velocità di crociera 10 nodi**

**Impianto di dissalazione 400 lt/h**

**2 generatori 22 + 22 KW a 220 V supersilenziati.**

La barca dispone di **sette cabine matrimoniali** di cui due con possibilità di terzo letto (ideali per famiglie)

**due cabine doppie** tutte dotate di aria condizionata indipendente e stanza da bagno con box doccia ed acqua calda e fredda

Nel **salone interno** e' presente il bar con ampia scelta di alcoolici e superalcolici, una zona relax con TV e piccola biblioteca.

Ampi spazi comuni con salone interno, Bar, zona pranzo esterna coperta

Impianto stereo e TV con videoregistratore e DVD, telefono portatile.

All'aperto **3 ponti prendisole** uno de quali attrezzato con vasca idromassaggio.



**Barche appoggio** Dhoni e tender con fuoribordo.

Bombole acciaio bi-attacco INT/DIN da 10 - 12 - 15 - 18 lt e **2 compressori** da 16 mc/h. - **Possibilità Pacchetti Nitrox**

Disponibile a bordo attrezzatura da pesca locale per bolentino e traina.

**A noleggio** attrezzatura sub e macchina fotosub digitale da richiedere al momento della prenotazione.

**WI FI Gratuito - Centro Benessere e Chef pasticciere a bordo**





## MALDIVE CROCIERA NATURALISTICA

Nutrirsi sulla barriera *Mante, Squali e... gli altri!*

### LA QUOTA COMPRENDE

Volo Qatar da Milano, Roma via Doha  
Partenza da Venezia con pernottamento al ritorno a Doha e rientro il 18, supplemento Euro 85,00 a persona  
7 giorni di crociera in camera doppia e pensione completa  
Acqua ai pasti, the e caffè americano  
Trasferimenti da per Aeroporto  
Tassa GST Maldiviana  
Corso Naturalistico con Biologo ISM  
Pesca alla traina ed al bolentino  
Escursioni su isole deserte ed abitate

### PER SUBACQUEI BREVETTATI

2 Immersioni accompagnate al giorno di cui 1 notturna durante la settimana  
Utilizzo di bombole e piombi

### PER NON SUBACQUEI

Snorkelling accompagnato, Prova d'immersione (Attrez. esclusa)

### LA QUOTA NON COMPRENDE

Tasse apt Qatar Euro 270,00 a persona  
Percentuale di servizio a bordo (6 Dollari al giorno)  
Immersioni supplementari  
Possibilità Immersioni Nitrox Usd 70 a Settimana  
Tutte le bevande  
Corsi sub con rilascio di brevetto P.A.D.I.  
Noleggio attrezzatura sub (richiedere all'atto della prenotazione)  
Assicurazione Medico Bagaglio ed Annullamento fino all'ultimo giorno

QUESTO E' UN VIAGGIO SPOT PROJECT



## quattro esperienze nuove idee

... un giorno ci siamo seduti intorno ad un tavolo  
e abbiamo deciso di divertirci insieme...  
E' nato SPOT PROJECT

Scuba Cruise - Tel 0525 56277  
info@scubacruise.it - www.scubacruise.it



**SCUBA CRUISE**  
WWW.MARROSSOONLINE.COM