



MALDIVE

Nutrirsi sulla barriera: mante, squali e... gli altri!

Crociera naturalistica con biologo marino

a bordo di m/y Princess Dhonkamana

dal 12 al 20 settembre 2010

con partecipazione dell'Istituto per gli Studi sul Mare

quota a persona Euro 1.745



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. Proprio nel mese di settembre si effettuerà la seconda delle nostre crociere scientifiche programmate per il 2010, proprio per conoscere meglio i grandi filtratori e comprendere le strategie alimentari più comuni degli organismi marini.

Durante la crociera, aperta a tutti gli appassionati di mare, subacquei e non, ai loro familiari ed amici, 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.

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.



Con la collaborazione dell'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 snorkelisti che vogliono conoscere in profondità gli ambienti marini visitati.

CORSO BIOLOGIA MARINA

Una guida subacquea naturalistica dell'Istituto per gli Studi sul Mare (ISM) accompagnerà i partecipanti durante tutte le attività programmate.

Attività pratiche settimanali

Durante la crociera verranno proposte le seguenti attività:

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

Laboratori del plancton e del benthos (circa 2 ore ciascuno). Durante i laboratori verranno effettuate raccolte, campionamenti e osservazioni di organismi. Viene 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.



PROGRAMMA VIAGGIO

Viaggio di 9 giorni / 7 giorni crociera con volo Eurofly diretto da Milano o volo Emirates da Milano, Roma e Venezia via Dubai

Dal 12 al 20 settembre 2010

Quota individuale in cabina doppia.....EURO 1745

LA QUOTA COMPRENDE

Volo prescelto (in base a disponibilità)

Trasferimento apt/barca/apt

Sistemazione a bordo in pensione completa, acqua ai pasti, the e caffè americano

Pesca alla traina ed al bolentino

Escursioni su isole deserte ed abitate

PER I SUBACQUEI BREVETTATI (Minimo OWD od EQUIVALENTI) -2 Immersioni accompagnate al giorno+1 notturna durante la settimana con uso di bombole e piombi

PER I NON SUBACQUEI -Snorkeling accompagnato, Prova d'immersione(Attrez. esclusa)

LA QUOTA NON COMPRENDE

Percentuale di servizio a bordo (6 USDollari X persona X giorno)

Immersioni supplementari

Tutte le bevande

Corsi sub con rilascio di brevetto P.A.D.I.

Noleggio attrezzatura sub (DA RICHIEDERE AL MOMENTO DELLA PRENOTAZIONE)

Assicurazione Medico - Bagaglio ed Annullamento

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 e' 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 perché 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 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 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 e' 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.

m/y PRINCESS DHONKAMANA



La Princess Dhonkamana, è una nuovissima e lussuosa imbarcazione, varata nel gennaio 2008.

La barca ha sette cabine matrimoniali di cui due con possibilità di terzo letto (ideali per famiglie) e due cabine doppie.

Tutte le cabine hanno bagni privati con box doccia, acqua calda e fredda e aria condizionata indipendente. Nel bellissimo salone interno vi e' il bar con ampia scelta di alcoolici e superalcoolici, una zona relax con TV e piccola biblioteca.

All'aperto due ponti-prendisole, di cui uno attrezzato con vasche idromassaggio. Centro benessere a bordo

Spot Project by La Compagnia del Mar Rosso

Tel 02 38000467 – Fax 02 36561501 – Mail: spotproject@altrimari.it