



Crociera **MALDIVE** Natura
dal **15** al **23 ottobre 2022**
a bordo di **Dhonkamana**
quota **2.160 euro**
incluso tasse aeree

“La biologia dovrebbe apparire eccitante come un libro di favole, perché la biologia è anche una storia di magia” scrive Richard Dawkins.

Proprio questa magia sarà il tema predominante della crociera naturalistica: magie subacquee, giochi di luce e di colori, di pesci e di piante.

Attraverso un breve *excursus* su come si formano le barriere coralline, cercheremo di comprendere come si sono generate le Maldive ed il suo straordinario reef. Parleremo e osserveremo nel corso di immersioni e snorkeling, i coralli creatori delle imponenti strutture chiamate reef e dei principali attori che animano la vita stessa della barriera corallina: dai piccoli invertebrati ai grandi squali e mante. Ogni argomento sarà accompagnato da curiosità sulla vita e sulle abitudini che renderanno gli “organismi marini” semplici da capire.

Parleremo inoltre degli eventi importanti che hanno messo a rischio la salute del reef, dei problemi attuali e delle malattie della barriera. Approfondiremo la conoscenza dei sistemi che, scienziati di tutto mondo stanno mettendo a punto per salvaguardare questo fragilissimo ecosistema. Un focus particolare sarà dedicato ai rapporti con l’ambiente. Dalle colorazioni che gli organismi usano per mimetizzarsi, confondersi, avvisare, per trovare un compagno fino alle importanti e indispensabili associazioni per la vita tra gli organismi. Verranno analizzate una moltitudine di situazioni che ci faranno comprendere ed amare la barriera corallina.

La crociera ha carattere divulgativo pur garantendo il rigore scientifico ed è aperta a tutti gli appassionati di mare, subacquei, snorkelisti compresi familiari ed amici.

Durante la crociera verranno proposte le seguenti attività

Immersioni naturalistiche e snorkeling accompagnate da Emilio Mancuso e dagli istruttori di bordo (almeno un’immersione e/o snorkeling al giorno in base all’itinerario e gli interessi dei partecipanti). L’accompagnatore guiderà il gruppo alla scoperta della biologia della barriera corallina grazie ad osservazioni dirette e riconoscimento a vista degli organismi.

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 e sulla loro biologia ed ecologia

Per info e prenotazioni:
ism@verdeacqua.org