

maldive

Crociera con DAN Europe a bordo del M/y Duca di York

7 - 15 maggio 2023



ESPLORA NUOVI TERRITORI. VIVI un'emozionante settimana in crociera con un programma che partecipa ad innovativi progetti di ricerca con DAN EUROPE.

Viene chiamata: **"Ricerca partecipata"**, un termine che pone chiaramente il subacqueo come il vero protagonista del lavoro di ricerca sul campo. I tecnici, medici e scienziati condividono con gli ospiti a bordo il lavoro ed i successi delle attività di ricerca scientifica.

Ricerca sì, ma anche viaggio, condivisione, avventura, natura... e le stupende immersioni!

Foto: Marcello Di Francesco



Questa non è una pubblicità a pagamento e il DAN non trae guadagno dall'organizzazione delle crociere. Abbiamo accettato di divulgare l'informativa perché l'evento è organizzato in collaborazione con DAN Research e prevede benefici per gli iscritti DAN.



Heart Rate Variability (HRV) e stress decompressivo

Il progetto prevede un monitoraggio pre e post immersione con Wearable (T-shirt sensorizzata) con registrazione di parametri fisiologici quali frequenza cardiaca e respiratoria, RR Time ed ECG.

L'ipotesi è che i cambiamenti nell'HRV siano correlati allo stress fisiologico indotto dalla decompressione e alle alterazioni della funzione endoteliale e immunitaria. Lo scopo dello studio è quello di analizzare la correlazione tra i marker dello stress fisiologico da decompressione (processi infiammatori e attivazione del sistema immunitario) e cambiamenti nella variabilità della frequenza cardiaca.



Doppler post-immersione e bolle

Dopo ogni immersione il sub potrà registrare il segnale doppler in un intervallo fra i 30 e i 60 minuti dall'emersione. L'uso dello strumento O'Dive consentirà una auto-misurazione della presenza di bolle gassose post-immersione, offrendo inoltre la possibilità di personalizzare il profilo decompressivo.



Messaggistica dal fondo alla superficie

Il progetto prevede il monitoraggio del subacqueo durante l'immersione e la possibilità di condividere alcuni messaggi testuali.

Il sub indosserà un dispositivo per la misurazione della frequenza cardiaca e del RR time. I parametri fisiologici insieme a quelli ambientali (profondità, temperatura) verranno trasmessi dal sub alla superficie attraverso un altro dispositivo. Nella zona dell'immersione si troverà una boa galleggiante, per consentire la raccolta dati e l'invio al portale DAN.



Dispersi in mare

Un problema molto sentito dalla comunità subacquea. Il dispositivo sviluppato da DAN Research permette di localizzare e seguire il sub in superficie. Il trasmettitore invia posizione (latitudine e longitudine), velocità ed una serie di parametri tecnici, quali il numero di satelliti ricevuti e la potenza del segnale. I dati trasmessi permettono di visualizzare la posizione del subacqueo sulla mappa, insieme ad altri parametri necessari alla rapida localizzazione e l'invio di una squadra di recupero.

Quota speciale per gli iscritti DAN
con volo NEOS da Verona o Roma

Quota SUB

€ 2.700,00 (2.860,00 – 160)

Quota NON SUB

€ 2.600,00 (2.740,00 – 140)

Gestione pratica € 50 | Service Charge € 115 | Assicurazione medico, bagaglio: INCLUSA
Assicurazione VIAGGIO da € 71 (FACOLTATIVA) | Assicurazione Extra Vacanza COVID-19 GRATUITA

PROGRAMMA DI VIAGGIO

07 | 05 | 2023

Partenza dall'Italia (Verona o Roma)
con volo NEOS AIR

08 | 05 | 2023 – 15 | 05 | 2023

Crociera tra gli atolli centrali delle Maldive, con partenza e rientro da Malè a bordo di M/Y Duca di York.
L'itinerario verrà deciso in loco al momento della partenza, in base alle condizioni meteo-marine ed alle esigenze degli ospiti.

Durante la crociera si svolgeranno i corsi per DAN Research Operator e DAN Research Technician, oltre a due serate sui temi della ricerca DAN Europe

- Ricerca partecipata e sicurezza dell'immersione: l'esperienza DAN
- Fisiopatologia dell'immersione

15 | 05 | 2023

Rientro in Italia
con volo NEOS AIR MLE-FCO-VRN

LA QUOTA BASE COMPRENDE:

- Volo NEOS da Verona o Roma
- Franchigia bagaglio da 23 + 7 a mano
- Sistemazione in cabina doppia con servizi privati
- Trattamento di pensione completa
- Acqua da dispenser, tea e caffè americano
- Trasferimenti aeroporto/barca/aeroporto
- Prova gratuita con le bombole (da 8 anni)
- Immersioni (escluse in quota NON SUB & Bambini)
- Snorkeling assistito
- Diving Dhoni (barca appoggio per tutte le attività)
- Tender, canoa e SUP
- Pesca al bolentino, e traina durante gli spostamenti
- Visite isole deserte, turistiche e pescatori
- Escursione alla capitale, guida esclusa
- Tassa GST (16%)
- Assistenza di ns. personale specializzato

LA QUOTA BASE NON COMPRENDE:

- Bevande analcoliche ed alcoliche
- Tasse aeroportuali
- WI-FI \$ 30 a settimana ad apparecchio
- Trattamenti Ayurvedici
- Pedaggi su isole deserte e turistiche e cena in spiaggia
- Corsi subacquee e snorkeling
- Nolo attrezzatura sub/snorkeling
- Adeguamento carburante se più di 1,40 \$/l
- Adeguamento valutario
- Tutto quanto non incluso nella "quota comprende
- **SU RICHIESTA:** Cene a tema, Promessa di Matrimonio, Feste di compleanno-anniversari

Supplementi

- Volò in **BUSINESS** class e Fast Track (dall' Italia)
- Pagamenti a bordo con carte di credito: 5% maggiorazione per la fornitura del servizio
- **ATTREZZATURE** subacquee e da snorkeling: da richiedere al momento della prenotazione
- **SCOOTERS SUBACQUEI** disponibili a bordo (noleggio e corsi a pagamento)
- **Assicurazione Subacquea DAN** (o equivalente)
obbligatoria: in mancanza di assicurazione personale, possibilità di stipulare DAN temporanea (solo per subacquei sotto i 75 anni) al costo di: Usd 25,00 per 1 settimana - da pagare in loco

Riduzioni

- **Bambini** (2-12 anni NON compiuti) in tripla con 2 adulti: senza volo € 400 netto; IMMERSIONI ESCLUSE (Usd 40,00 l'una);
- **Sistemazione in tripla:** terzo letto adulto sconto del 20%

Snorkeling

2 o 3 uscite al giorno con guida e/o assistenza (generalmente in coincidenza con le immersioni).

Escursioni

su Isole deserte, lingue di sabbia, Isole di pescatori, Malè.

Diving - 3 immersioni al giorno - Nitrox gratuito

La parte **SUBACQUEA** e snorkeling è gestita da ATD Diving Center Pvt Ltd; il contratto per le immersioni, anche se comprese nel pacchetto di vendita, verrà stipulato a bordo.

Vengono garantite fino a 3 immersioni al giorno a seconda dell'itinerario e dei programmi, rispettando il tempo per i voli aerei (il primo e l'ultimo giorno di crociera si effettua una sola immersione).

Le immersioni comprendono bombola, pesi e guida. **NITROX INCLUSO.**

Brevetto minimo richiesto **OPEN WATER** (non Junior) o equivalente, computer subacqueo obbligatorio.

Assicurazione Subacquea DAN (o equivalente) : in mancanza di assicurazione personale, possibilità di stipulare DAN temporanea (solo per subacquei sotto i 75 anni) al costo di: Usd 25,00 per 1 settimana - da pagare in loco.

Organizzazione tecnica
del viaggio



ALBATROS TOP BOAT - Tour Operator

Via Fiume 6, - 28925 Verbania

Tel. +39 0323 505220



+39 335 6773164

albatrostopboat.com

booking@albatrostopboat.com

M/Y Duca di York

Immersioni ad ARIA - Immersioni con Nitrox

Di categoria superior con un servizio di bordo sempre più curato, Duca di York è dotato di 11 cabine (singola /doppie/triple), per un totale di 22/26 pax, con servizi privati ed aria condizionata indipendente. Nell'ampio salone, nelle camere ed in tutti gli interni i pavimenti sono in pregiato teck. Centro Massaggi con massaggiatore per un completo relax.



Visita il sito e la photogallery





DAN Research

DAN è una delle maggiori organizzazioni al mondo a condurre ricerche medico-scientifiche sulla sicurezza dell'immersione. Dal 1994 DAN Europe conduce con successo numerosi progetti di ricerca sulla medicina e la fisiologia dell'immersione. I risultati ottenuti fino ad oggi dai nostri scienziati, sono diventati un punto di riferimento per la comunità medico-subacquea internazionale.

Albatros Top Boat con DAN

Dal 2012 Albatros Top Boat è DAN DSL Base, base riconosciuta per la conduzione e l'organizzazione di test di ricerca subacquea che coinvolgono scienziati DAN, tecnici e subacquei volontari.

Durante queste speciali crociere all'insegna del relax e della ricerca scientifica, DAN affianca i subacquei per l'intera settimana, offrendo spunti interessanti per capire meglio alcune variabili legate alle immersioni, quali: volo dopo l'immersione, ricerca del miglior profilo di risalita, rilevazione ed analisi delle micro-bolle circolanti, gestione delle emergenze in località remote, ed altro ancora.

Qui come subacqueo puoi partecipare a progetti di citizen science ed acquisire le tecniche necessarie per analizzare i profili d'immersione ed altri dati importanti per la ricerca scientifica. L'obiettivo è comprendere sempre meglio le patologie legate all'immersione. Potrai inoltre ottenere informazioni utili e pratiche per la tua attività subacquea, come l'analisi del rischio decompressivo dopo ogni immersione.

DAN Diving Safety Laboratory (DSL)

Il DAN DSL (Diving Safety Laboratory) è un vero e proprio laboratorio di ricerca mobile, che mette sul campo tecniche e strumenti necessari alla raccolta dati.



Lo staff DAN Europe offrirà gratuitamente ai partecipanti:

- Registrazione dei dati e dei profili d'immersione
- Corso "DAN Research Operator" e "DAN Research Technician"
- Seminario su "Ricerca partecipata e sicurezza dell'immersione"
- Seminario su "Fisiopatologia dell'immersione"

