



VIAGGI D'ISTRUZIONE

Alla scoperta dei fondali dell'Area Marina Protetta di Portofino

Programma escursioni
anno scolastico 2012

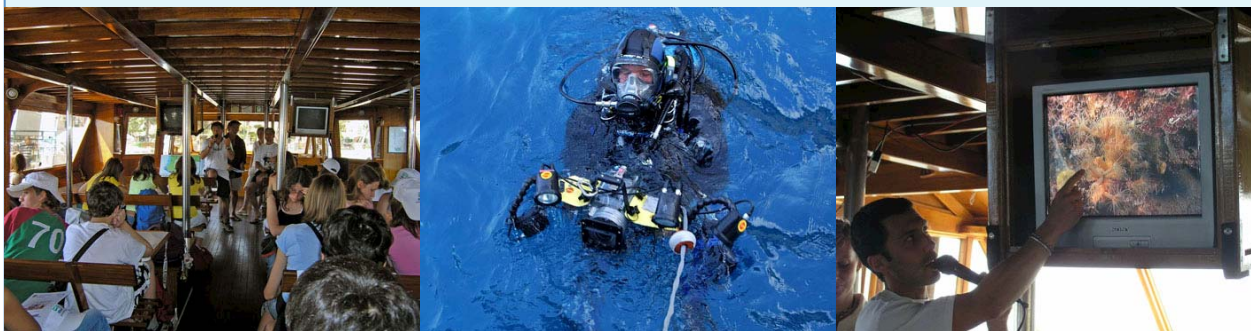


SERVIZIO MARITTIMO
DEL TIGULLIO



L'attività

La Liguria offre fra i fondali più belli ed interessanti del Mar Mediterraneo. Sopra e sotto il mare, progetto di educazione ambientale operativo da più di dieci anni, è una iniziativa molto particolare per far scoprire e vivere il mare a studenti di ogni età, facendoli avvicinare ad un mondo che fino ad oggi è stato regno indiscusso dei subacquei: gli abissi marini.



Il programma di massima prevede o una mini crociera a bordo di una imbarcazione adibita al traffico passeggeri, o un'immersione virtuale in "diretta" da terra, per condurre gli studenti nelle acque dell'Area Marina che circondano il promontorio di Portofino, facendogli scoprire, accompagnati da una guida ambientale, quali siano le sue caratteristiche e come, guardando l'ambiente circostante, si possano avere degli indizi su ciò che abita gli abissi. Il video operatore subacqueo, munito di tecnologia all'avanguardia, si immerge per loro portando in superficie in tempo reale i suggestivi paesaggi sommersi, grazie all'ausilio di telecamera subacquea collegata via ombelicale all'imbarcazione. Un'avventura in cui si sperimenta a livello emotivo e sensoriale il Mare. I programmi proposti sono differenziati in funzione dell'età del pubblico e su specifiche richieste dei docenti.

Al termine di questa inconsueta attività sarà possibile coniugare una sosta per una visita ad un borgo medioevale o una passeggiata sulle spiagge per meglio conoscere gli ambienti costieri. Il programma prevede infatti una visita ai borghi di San Fruttuoso e Portofino e Santa Margherita Ligure: gemme incastonate in una natura rigogliosa e luoghi dai colori accesi come i fondali antistanti.

Un'esperienza sul campo è quanto di più stimolante ci possa essere per la crescita culturale di un giovane. Scoprire i segreti della natura e in particolare quelli celati dal mare è ancora cosa per pochi.

Il mare occupa più del 70% del nostro pianeta.

Sicuramente merita un po' di attenzione nei programmi scolastici



Andar per mare

Di seguito si presenta il programma dell'attività specificatamente dedicata all'osservazione di alcuni ecosistemi marini realizzata in una microcrociera nelle acque dell'Area marina Protetta di Portofino con partenza alle 9.30 e rientro alle 16.30.

Il programma può essere modificato secondo le esigenze.
Durata: 7 ore ca.



- Appuntamento presso il molo d'imbarco, presentazione dello staff. Introduzione all'Area Marina Protetta di Portofino: cos'è e quale ruolo riveste, aspetti ambientali e socioeconomici del territorio.
- Partenza.
Durante la navigazione lezione e cenni su: il mare e le sue caratteristiche, i fattori ecologici influenzanti la vita del mare, l'ecosistema marino, la catena alimentare.
- Arrivo al sito d'immersione nelle acque dell'Area Marina Protetta di Portofino. Vestizione dei sub e briefing dell'immersione (cenni di tecnica subacquea.)
- Visione in diretta dell'immersione (osservazione scientifica) con commento e spiegazione in tempo reale del biologo. Possibilità di comunicazione interattiva con il sub.
- Termine dell'immersione.
Introduzione alle tecniche base per l'immersione con autorespiratore, attrezzature e loro funzionamento e navigazione verso San Fruttuoso.
- Sbarco a San Fruttuoso e visita al borgo medioevale.
Pranzo al sacco. Navigazione verso i borghi marini.
- Escursioni libere ai borghi marini (Portofino, Santa Margherita Ligure).
Il viaggio di rientro può essere effettuato con qualsiasi battello di linea.



Scopriamo i fondali



Grazie a una innovativa tecnologia di trasmissione digitale del segnale video e audio è possibile assistere allo svolgimento della vita negli abissi in tempo reale, anche stando a terra a diversi chilometri di distanza dal luogo esplorato, senza navigare e senza toccare acqua. La proposta è realizzata in diverse location di Santa Margherita Ligure, posizionate sul mare all'entrata dell'Area Marina Protetta o direttamente sul battello ormeggiato in porto.

Qui è possibile assistere allo spettacolo offerto dai fondali dell'AMP in diretta (e quindi non con immagini registrate), mentre i video operatori subacquei si immergono per il pubblico nelle acque che circondano il punto d'immersione del Faro (considerato per la ricchezza di fauna uno dei più belli del Promontorio di Portofino), per inviare le immagini e la loro voce; dando quindi la possibilità di interazione con i subacquei, a chi si trova a terra con la guida ambientale. L'attività della durata di circa due ore prevede un'introduzione al sistema delle Aree Marine Protette, una descrizione delle caratteristiche del mare e di come si svolge la vita dei suoi abitanti, il commento delle immagini provenienti dai fondali, una descrizione delle tecniche di base dell'immersione con autorespiratori.

È possibile richiedere programmi particolari con attività da concordare con gli insegnanti.

L'attività può essere integrata con un'escursione a Portofino che può essere raggiunta via mare con i battelli di linea in partenza da S. Margherita Ligure o con una deliziosa passeggiata di circa 40 minuti sui sentieri dell'omonimo parco terrestre. Possiamo fornire anche il servizio di guide escursionistiche abilitate per coloro che ne faranno richiesta.



Scheda tecnica

"Portofino 82"

la m/b utilizzata, omologata per il trasporto di 280 pax con spazi coperti per l'attività



- **Tipo scuola:** Primarie, Secondarie di 1° e 2° grado
l'attività viene differenziata secondo la fascia d'età
- **Accessibilità ai disabili:** sì, previa comunicazione
- **Durata attività:** a seconda del programma giornata intera/mezza giornata/2 ore
- **Periodo:** tutto l'anno
- **Abbigliamento/attrezzatura:** sportivo, giacca antivento, crema solare, costume da bagno, materiale per prendere appunti, macchina fotografica
- **Interesse didattico:** educazione ambientale, sviluppo competenze di osservazione e verbalizzazione, scienze naturali, introduzione alle tecniche base dell'immersione con autorespiratore
- **Figura professionale:** biologo marino, guida ambientale subacquea, video operatore
- **Porti d'imbarco:** Santa Margherita Ligure, Rapallo
- **Orari:** 9.30 o 14.00 - modificabili secondo le esigenze

Quota di partecipazione

Andar per mare

Fino a 30 passeggeri: € 700

Oltre 30 pax: € 700 + € 21/pax dal 31° partecipante

Un accompagnatore gratuito ogni 10 partecipanti paganti; insegnante di sostegno gratuito

La quota comprende: lezione educazione ambientale con educatore/biologo, visione dei fondali in diretta audio video-barca in esclusiva per l'attività didattica, biglietto di rientro da San Fruttuoso su qualsiasi battello di linea con sosta intermedia a Portofino

Scopriamo i fondali

Fino a 30 partecipanti: € 450 per 30 pax + € 13 dal 31° partecipante

Un accompagnatore gratuito ogni 10 partecipanti paganti; insegnante di sostegno gratuito

La quota comprende: lezione educazione ambientale con educatore/biologo, visione dei fondali in diretta audio video, ingresso locali a terra.



Contatti e condizioni di vendita

PRENOTAZIONI

Servizio Marittimo del Tigullio

Piazza Mazzini 33/A

I6038 Santa Margherita Ligure

tel. + 39 0185 284670

fax +39 0185 281598

sopraesottoilmare@traghettiportofino.it

info@traghettiportofino.it

Responsabile: Luca Tassara

cell. +39 335 7259754

È possibile prenotare online sul sito: www.sopraesottoilmare.net
andando nella sezione **workarea > calendario e moduli di
prenotazione gruppi** (da completare e rinviare via email o via fax)

CONDIZIONI DI VENDITA

Le nostre escursioni sono ideali da inserire in pacchetti di viaggio o da proporre come uscita singola per adulti e ragazzi. Ecco perché numerose agenzie di viaggio e tour operator l'hanno scelta per i loro cataloghi di proposte, combinata magari con una visita al Parco Terreste o all'Acquario di Genova.

Qualora si volessero stipulare accordi verrà valutato il profilo commissionale rilasciato all'agenzia o tour operator sui prezzi indicati. È richiesta una caparra confirmatoria al momento della prenotazione.

www.traghettiportofino.it

www.sopraesottoilmare.net

