



# AMMIRARE E IDENTIFICARE I CETACEI DEL MEDITERRANEO

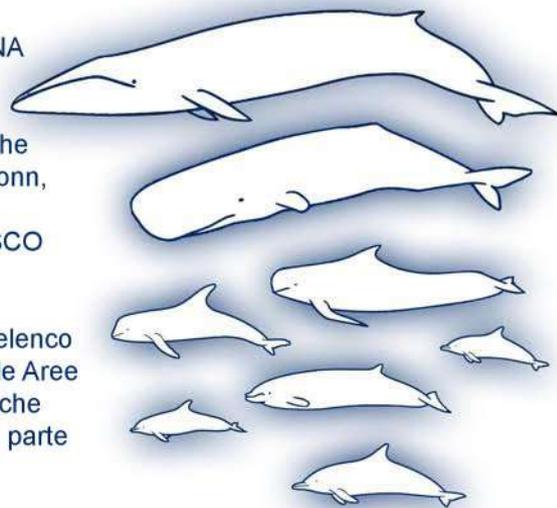
LA FORMAZIONE DELPHIS



## LE BALENE E I DELFINI SONO PROTETTI DALLA LEGISLAZIONE ITALIANA

I Cetacei sono anche protetti da accordi internazionali: dalla Convenzione di Washington, la CITES, che li protegge ovunque e che pone regole ferree anche per il commercio o la cattura, dalla Convenzione di Barcellona, di Berna, di Bonn, dall'accordo ACCOBAMS per la conservazione dei Cetacei del Mar Nero, del Mediterraneo e della zona Atlantica adiacente e dalla Convenzione UNESCO sulla protezione del patrimonio culturale subacqueo in Mediterraneo.

Dal 1999, è stato istituito Il Santuario internazionale dei Cetacei, inserito nell'elenco delle Aree a Protezione Speciale di Interesse Mediterraneo del Protocollo sulle Aree Protette (ASPIM) della Convenzione di Barcellona. Dal 1 Gennaio 2012, è anche entrata in vigore la Zona di Protezione Ecologica (ZPE) comprendente buona parte del Mar Ligure, il Tirreno e il Mare di Sardegna.



Questo manuale è dedicato alle nuove generazioni di navigatori naturalisti, ai partecipanti all'[operazione Delphis](#) e a tutti gli appassionati che desiderano ammirare e identificare in un "*battibaleno*", le Balenottere e i delfini del mar Mediterraneo.

Il mare Mediterraneo è un grande patrimonio comune di bellezza e di vita.

Nel mare Mediterraneo vivono 21 specie di Cetacei. Alcune di queste sono facilmente osservabili

# DELFINO STENELLA STRIPED DOLPHIN

*Stenella coeruleoalba*



Da 2 a 3 metri  
"Striatura" chiara dall'occhio verso  
la pinna dorsale  
Due linee scure dall'occhio verso  
la pinna pettorale



Molto attivo in superficie  
Immersioni da 2 a 10 minuti  
Si avvicina alle imbarcazioni  
Effettua delle acrobazie



# DELFINO COMUNE COMMUN DOLPHIN

*Delphinus delphis*



Da 2 a 3 metri

Disegno a forma di "V" sul fianco

Confondibile con il delfino Stenella



Molto attivo in superficie  
Immersi da 2 a 5 minuti  
Si avvicina alle imbarcazioni  
Effettua acrobazie



# TURSIOPÉ BOTTLENOSE DOLPHIN

*Tursiops truncatus*



Da 3 a 5 metri

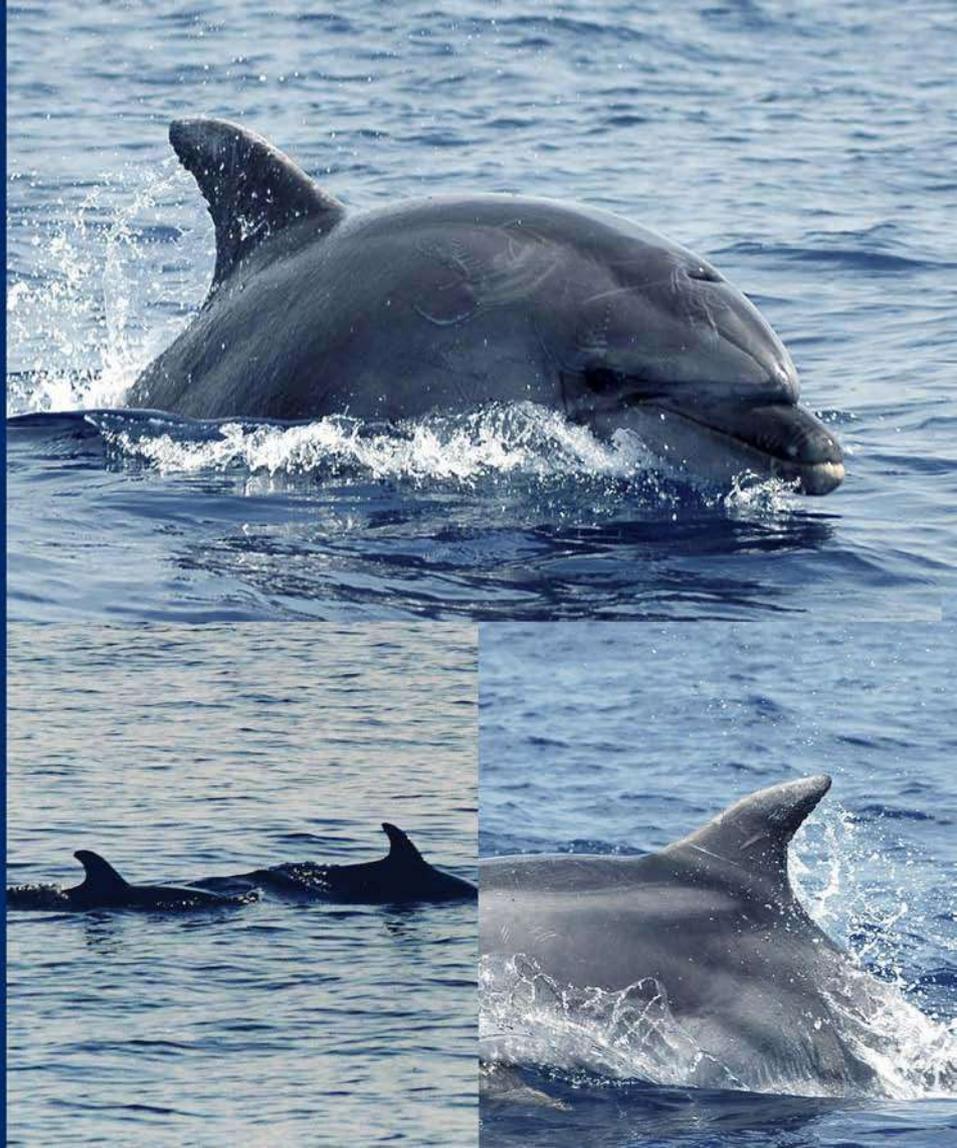
Dorso grigio

Forma potente

Rostro spesso e distinto dalla testa



Prevalentemente costiero  
Molto attivo negli spostamenti  
Apnee medie 3 minuti  
Si avvicina alle barche



# GRAMPO RISSO'S DOLPHIN

*Grampus griseus*



Da 3 a 5 metri  
Corpo robusto  
ricoperto da graffi biancastri  
Rostro non visibile  
Gli individui adulti  
possono essere bianchi



Immersioni fino a 30 minuti  
Si avvicina alle imbarcazioni



# GLOBICEFALO PILOT WHALE

*Globicephala melas*



Da 5 a 7 metri

Testa arrotondata

Colore nero con riflessi marroni

Pinna dorsale bassa e falcata



Si sposta in gruppo  
Talvolta resta fermo in superficie  
Preferisce acque profonde



# ZIFIO CUVIER'S BEAKED

*Ziphius cavirostris*



Taglia adulto 6 a 8 metri

Colore marrone rossastro

Forma della testa a "becco d'oca"

Testa piccola e chiara

Graffi lunghi e arrotondati



Evita le barche  
Apnee da 20 a 40 minuti  
Difficile da osservare



# CAPODOGLIO SPERM WHALE

*Physeter macrocephalus*



Fino a 18 metri

Soffio basso in avanti a sinistra

Testa enorme e quadrata

Pinna dorsale poco definita



Immersioni fino a 50 minuti  
Mostra la pinna caudale  
quando si immerge  
Evita le imbarcazioni



# BALENOTTERA COMUNE

## FIN WHALE

*Balaenoptera physalus*



Fino a 24 metri  
Soffio alto e verticale  
Piccola pinna dorsale  
Forma fine e allungata



Non evita  
e non si avvicina alle imbarcazioni  
Tempo medio di immersione 10 minuti



# COME AVVISTARE I CETACEI

*(educare lo sguardo)*

L'avvistamento dei Cetacei in mare è un po' questione di fortuna, molto di esperienza ed appassionatamente di perseveranza.

Balene e delfini trascorrono la loro vita sott'acqua: la presenza di Cetacei in superficie è dovuta al loro bisogno di respirare.

Gli osservatori non guarderanno in una sola direzione, ma dovranno "pennellare" con lo sguardo la superficie del mare per coprire il settore che desiderano sorvegliare.

Bisogna osservare tanto in prossimità, quanto a distanza dalla imbarcazione.

Ricordiamo che l'altezza del sole sull'orizzonte, il vento, che forma le onde sulle quali, con angolo sempre diverso, la luce riflette, lo stato del cielo che specchia sulla superficie del mare le nuvole di passaggio ..., sono fattori che modificano l'immagine e il colore dell'animale incontrato.



# REGOLE DI BUONA CONDOTTA PER L'OSSERVAZIONE DEI CETACEI

L'osservazione dei Cetacei, se mal praticata, può essere fonte di grande disturbo: rispettiamo la tranquillità di queste creature e il loro ambiente naturale.

In presenza di Cetacei, evitiamo bruschi cambiamenti di rotta e limitiamo la velocità a 5 nodi.

Spegniamo l'ecoscandaglio e manteniamo l'imbarcazione a una distanza di sicurezza non inferiore a 150 metri dai grandi mammiferi.

Cerchiamo di comprendere: la direzione del loro spostamento, la distanza dall'imbarcazione, il numero complessivo e la distribuzione di individui presenti.

Osserviamo il mare intorno a noi per 360°: altri animali possono essere presenti e una Balenottera può nascondere un'altra.



Interrompiamo immediatamente l'osservazione e allontaniamoci lentamente se notiamo la presenza di piccoli o se sopraggiunge un'altra imbarcazione sul luogo dell'avvistamento.

Non avviciniamoci frontalmente e non ostacoliamo il nuoto dei Cetacei in avanti e laterale;

Ricordiamo sempre che sono i delfini ad avvicinarsi alle imbarcazioni di passaggio, ed è loro la scelta circa la durata dell'incontro.

Manteniamo l'imbarcazione a una distanza di sicurezza non inferiore a 150 metri dai grandi mammiferi.

#### DISTANZE E ZONE DI AVVICINAMENTO ALLA BALENOTTERA COMUNE



## SE CERCHI NUOVI AMICI, IMPARA A COMPORTARTI



Avvicinarsi in modo diretto o frontalmente e ostacolare il nuoto dei Cetacei in avanti e laterale;

inseguire un gruppo di Cetacei che si allontana dalla nostra imbarcazione: saranno loro ad avvicinarsi, se lo desiderano;

separare un gruppo di Cetacei con la nostra imbarcazione;

tentare di toccare gli animali che si avvicinano alla imbarcazione, gettare fuori bordo oggetti di alcun genere, tuffarsi in acqua, gridare utilizzare "flash" o altri apparati illuminanti per effettuare riprese video-fotografiche;

restare in prossimità di un grande mammifero per un periodo di tempo superiore a 10 minuti.

Allontanarsi lentamente se osserviamo  
la presenza di neonati



Non separare mai gruppo di cetacei



Non inseguite mai un gruppo di cetacei:  
saranno loro ad avvicinarsi, se lo desiderano

Questo manuale è parte integrante della formazione dei partecipanti all'operazione Delphis, per conoscere e identificare le specie osservate e sapere come comportarsi in loro presenza.

Rispettiamo il mare e le regole della navigazione, perchè ogni incontro con queste meravigliose creature diventi un'esperienza indimenticabile, l'occasione per accrescere il nostro amore per il mare e il nostro spirito marinaro.

