



AMMIRARE E IDENTIFICARE I CETACEI DEL MEDITERRANEO

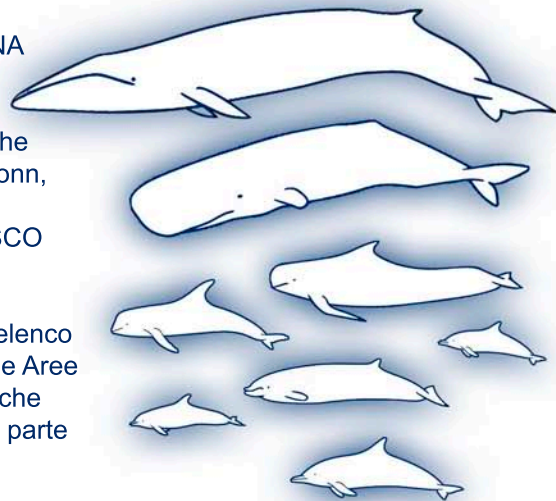
LA FORMAZIONE DELPHIS



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



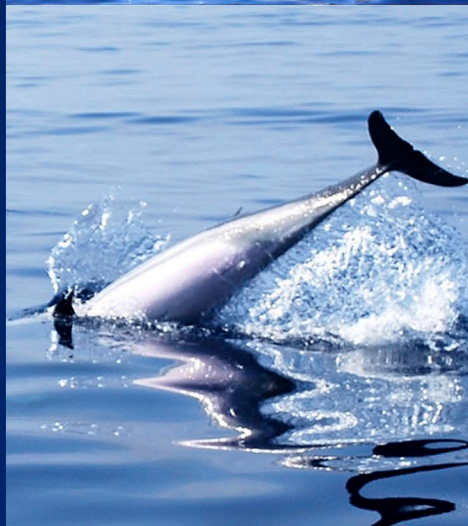
Da 2 a 3 metri

"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



TURSIOPE BOTTLENOSE DOLPHIN

Tursiops truncatus



Da 3 a 5 metri

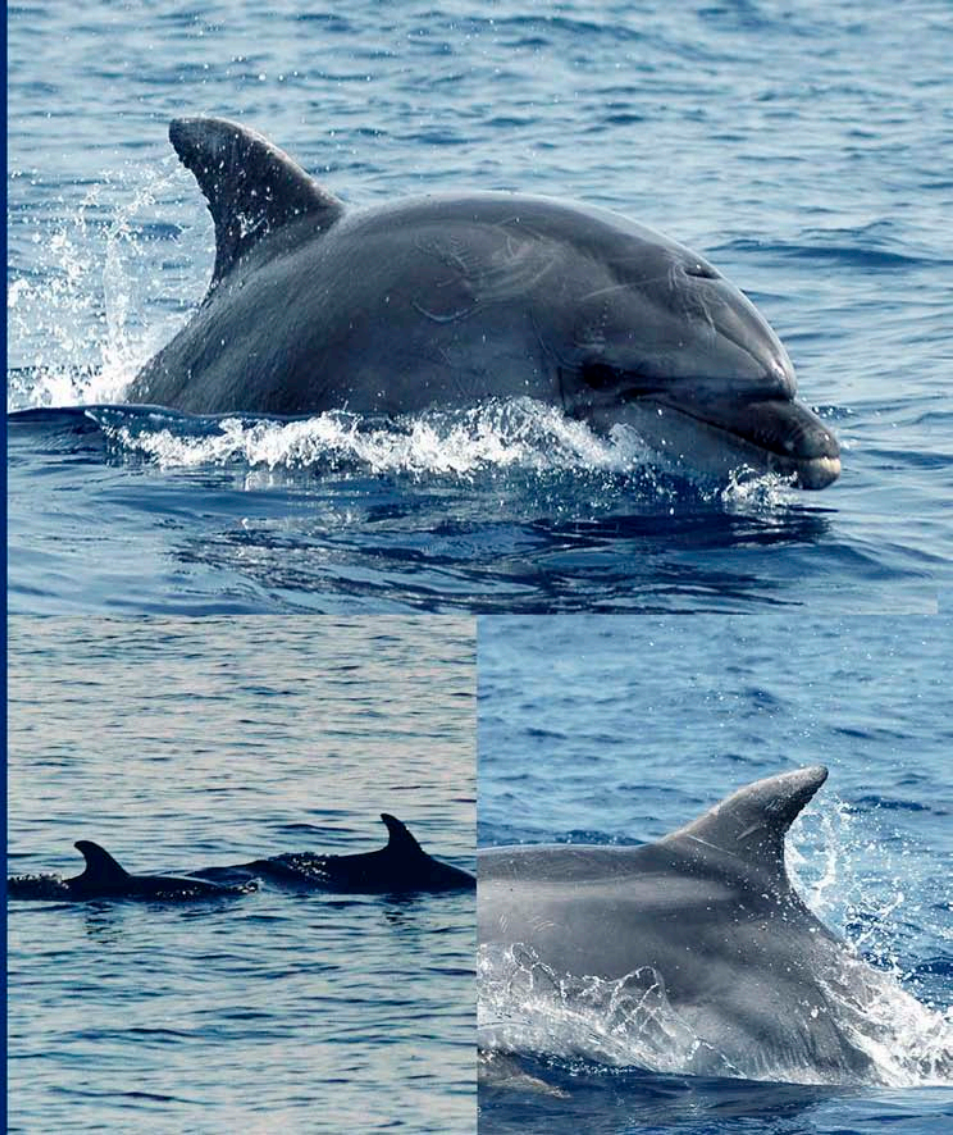
Dorso grigio

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

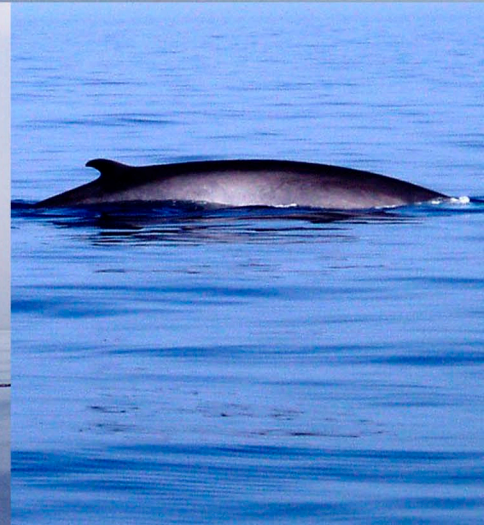
Balaenoptera physalus



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.



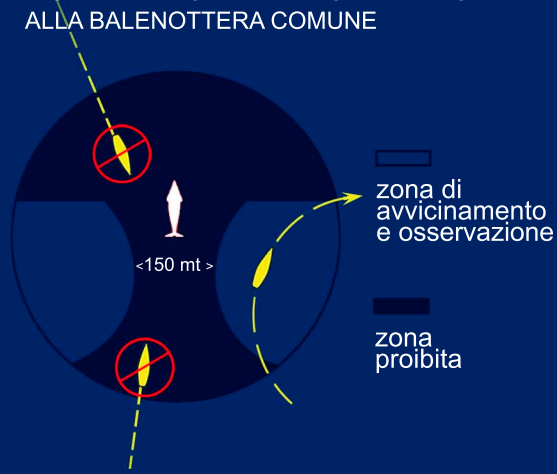
Interrompiamo immediatamente l'osservazione e allontaniamoci lentamente se notiamo la presenza di piccoli o se sopraggiunge un'altra imbarcazione sul luogo dell'avvistamento.

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;

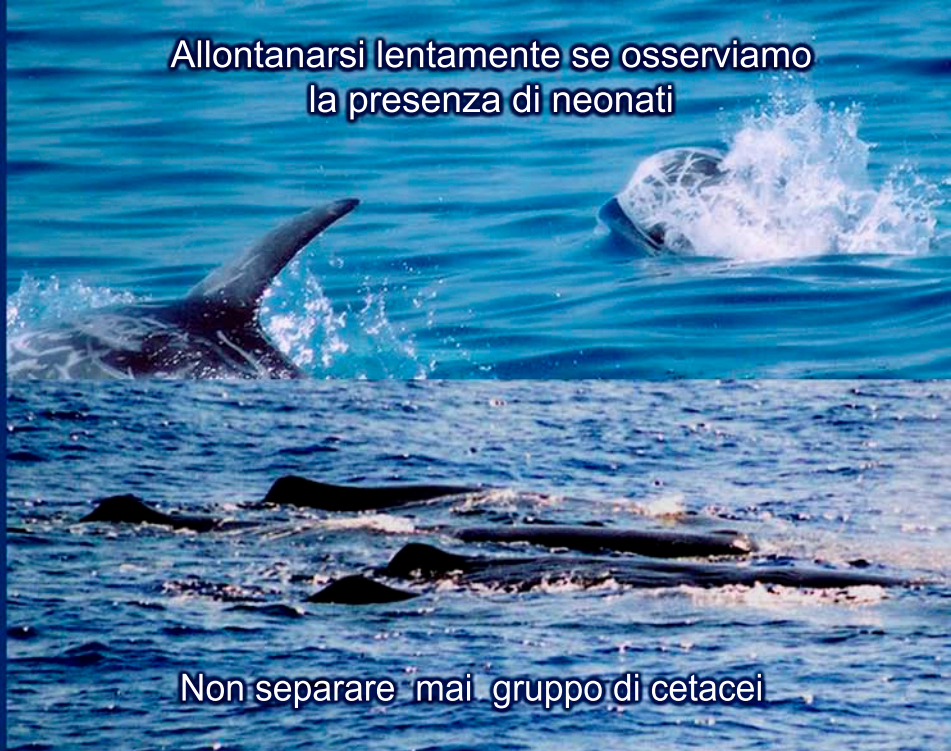
inseguire un gruppo di Cetacei che si allontana dalla nostra imbarcazione: saranno loro ad avvicinarsi, se lo desiderano;

separare un gruppo di Cetacei con la nostra imbarcazione;

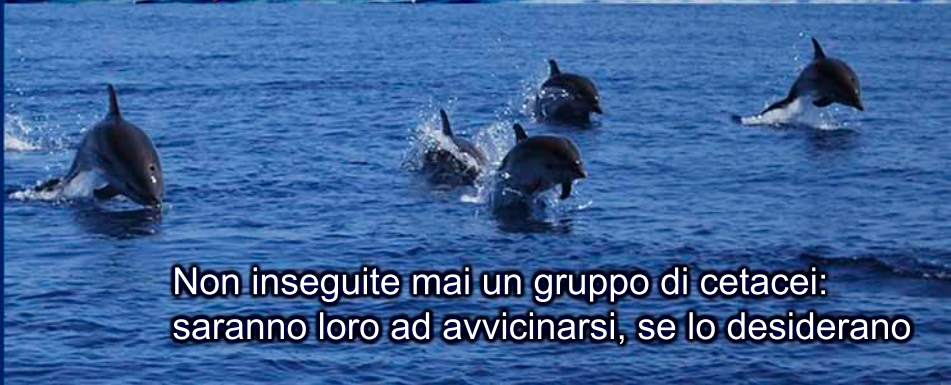
tentare di toccare gli animali che si avvicinano alla imbarcazione, gettare fuori bordo oggetti di alcun genere, tuffarsi in acqua, gridare utilizzare "flash" o altri apparati illuminanti per effettuare riprese video-fotografiche;

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 vuole ispirare comportamenti rispettosi dell'ambiente,
delle regole della navigazione e della vita di bordo,
e sviluppare, fra marinai e diportisti,
un numero sempre crescente di navigatori naturalisti.

Rispettiamo il mare e le regole della navigazione,
perché 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.



www.battibaleno.it

MARINA GENOVA
AEROPORTO

ABB

SIRONI
BOATRIE

Flyfriger

Centro Servizi Nautici s.r.l.
C.S.N.



© CREDIT PHOTO:

ALBERTO MARCO GATTONI (BATTIBALENO), ALEXANDRE GANNIER (GREG),
FULVIO FOSSA (DELFINI METROPOLITANI), LORNA BALDI (BATTIBALENO),
NATACHA AGUILAR (UNIV. DE LA LAGUNA)