



# PROGETTO

## Definizione di un codice di condotta per il whale watching *ad hoc* per il Santuario Internazionale dei Cetacei





# Le specie osservabili nel Santuario



Baleenoptero comune (*Balaenoptera physalus*)



Baleenoptero azzurro (*Balaenoptera acutorostrata*)

MISTICETI



Capodoglio (*Globicephala melas*)



Capodoglio (*Physeter catodon*)



Grampo (*Grampus griseus*)



Delfino comune (*Dolphus delphis*)



Orca (*Orcinus orca*)



Stenella striata (*Stenella coeruleoalba*)



Finipode (*Tursiops truncatus*)



Pseudorca (*Pseudorca crassidens*)



Steno (*Steno bredanensis*)



Ziffo (*Ziphius cavirostris*)



# Obiettivi del programma

- Censimento degli operatori italiani di whale watching nell'area del Santuario Pelagos
- Analisi della legislazione comunitaria ed internazionale
- Definizione di un Codice di condotta per l'attività di whale watching nell'area del Santuario



# La classificazione del *whale watching* secondo il sottocomitato WW dell'IWC



- whale watching* **COMMERCIALE**: operazione di turismo commerciale dove l'intero o il principale obiettivo delle attività o del marketing è l'avvistamento dei cetacei.
- whale watching* **ACCIDENTALE**: operazione di turismo commerciale che occasionalmente incontra i cetacei, o che li menziona brevemente nel materiale di marketing.
- whale watching* **ORGANIZZATO**: gruppo che organizza gite di *whale watching* per il beneficio dei membri/associati e dei loro amici/ospiti, previa pagamento di quota a copertura delle spese vive.
- whale watching* **RICREATIVO**: persone qualsiasi che osservano i cetacei dalle loro barche. Questi incontri possono essere *accidentali* o *mirati*.
- whale watching* **DI RICERCA**: spedizioni scientifiche o *survey* finanziati parzialmente o totalmente da associati/partecipanti che, previa pagamento di quote che includono le spese di ricerca, prendono parte alle campagne.



## Tipi di whale watching analizzati

1. il whale watching COMMERCIALE (in senso stretto), caratterizzato da uscite che si concludono nell'arco della giornata;
2. l'ECOTURISMO CETOLOGICO, caratterizzato da crociere della durata variabile da un fine settimana fino a due settimane che includono l'osservazione dei cetacei;
3. il whale watching SCIENTIFICO, condotto da organizzazioni che compiono ricerche sui cetacei, coinvolgendo eco-volontari per auto finanziarsi.



Operatore	Consorzio Liguria Viamare (ex Alimar srl)	Blu West scarl	Cooperativa Battellieri del porto di Genova Whale Watch Liguria	Rivieraline , San Remo Navigazione srl	Pelagos whale watching	Il Viottolo
<b>Area di operatività</b>	Mar Ligure	Mar Ligure	Mar Ligure	Mar Ligure	Mar Ligure	Area tirrenica del Santuario
<b>Porto di partenza</b>	Genova, Savona, Alassio	Imperia & Andora (Liguria)	Savona, Genova (Liguria)	San Remo (Liguria)	Varazze, Savona e Loano	Isola D'Elba
<b>Periodo di operatività</b>	Maggio-Settembre	Marzo-Settembre	Giugno-Settembre	Giugno-Settembre	Aprile -Settembre	
<b>Numero di uscite settimanali</b>	1-3	7	1 – 4	3	Nessun dettaglio	Calendario crociere e week end su internet
<b>Prezzo (Euro)</b>	Adulti: 24-30 5-14 anni: 14-18 Minori di 5: gratis	Adulti: 29.50 13-18 anni, ultra 65 & studenti: 25 4-12 anni: 14.50 Minori di 3: gratis	Adulti: 30-33 5-14 anni: 15-18 Minori di 5: gratis	Adulti: 30 5-12 anni: 15 Minori di 5: gratis	Il costo giornaliero della guida a bordo è di 60 euro, per un minimo di 4 persone.	Week end 3 gg: 360 EUR Giornata: 90 EUR a persona
<b>Servizi speciali</b>	Buffet, bar	Bar, video, <i>giftshop</i>	Bar, Video	Buffet, bar, video		No
<b>Divulgazione</b>	No	Si. Biologo a bordo.	Si (lezione). Biologo a bordo	Si (lezione). Biologo a bordo	Si. Biologo a bordo.	assistenza tecnica durante le escursioni
<b>Ricerca</b>	No	Si	Si	Si		No
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	No	Pubblicazioni referate	Letteratura grigia	Rapporti tecnici e tesi universitarie		No
<b>Codice di condotta (tipo)</b>	No (proprio)	Si (proprio basato su ACCOBAMS)	Si (proprio basato su ACCOBAMS)	Si (ACCOBAMS, IWC, WDCCS e proprio)		No
<b>Codice di condotta evidente su web</b>	No			No		No
<b>Barche</b>	Catamarano	Corsara	La Superba	DIANA II	Utilizzano società di charter	Barche a vela 15 m
<b>Aiuto aereo</b>	No	No	Si	No	No	8
<b>Posti</b>	100	190	200	circa 100		No
<b>Prenotazioni Online</b>	No	Si	Si	No	Si	No



# Ecoturismo cetologico



Operatore	Battibaleno (dal 1995)	BLOWY MARINE srl	Sail And Whale (dal 2001)	Pelagos	Universo Acqua	Guantavela	Blu & Blu	CTS srl	W&D and Ketos (dal 2004)
<b>Tipo</b>	ONG	Charter	Charter	Ecoturismo	ONG	Charter	Charter	Ecoturismo	Charter
<b>Area di operatività</b>	Mar Ligure	Tirreno settentrionale e Mar Ligure	Mar Ligure	Arcipelago Toscano	Mar Ligure e Tirreno, Canale di Sicilia e Sardegna	Mar Ligure	Mar Ligure	Calabria, Sardegna, Toscana	Tirreno meridionale, Canale di Sicilia
<b>Porto di partenza</b>	Genova e vari altri porti	Civitavecchia (Lazio)	Sanremo, Imperia	Portoferraio (Isola d'Elba)	Portovenere (SP), Mentone (Francia), Lipari, Nettuno (RM), Alghero	Marina degli Aregai (IM), Varazze, La Spezia, La Maddalena, Porto San Rocco Bastia (Corsica)	Alghero (SS) Sardegna	Vari	Sicilia
<b>Periodo di operatività</b>	Gennaio-Dicembre	Non disponibile	Aprile - Settembre	Aprile - Settembre	Maggio - Settembre	Gennaio - Dicembre	Periodo estivo	Giugno - Settembre	Tutto l'anno
<b>Durata uscite</b>	Weekend, settimana o periodi lunghi (fino a 4 settimane)	Non disponibile	Weekend e/o settimana	crociere di 5 giorni	Weekend e/o settimana	Calendario crociere e week end in barca	Non disponibile	Settimana	Settimana
<b>Prezzo (Euro)</b>	Weekend: 200 per persona Settimana: 600 15 gg: 1.100 Beveraggi alcolici, pulizia barca e lenzuola esclusi.	Non disponibile	Weekend: 110-180 Cambusa e tasse portuali escluse. Week: 740 - 780 Tutto incluso, eccetto le tasse portuali.	Crociere di 5 giorni: 360 - 420 EUR	Weekend: 175 - 380 Cambusa, tasse portuali e membership escluse. Week: 690 - 720 Cambusa, tasse portuali e membership escluse.	Crociere 7 gg: 560 EUR Week end 2 gg: 140 EUR	150 - 550 Cambusa, gasolio, tasse portuali esclusi.	Week: 4.760-7.810 (quota divisa tra i partecipanti: quota minima: 595-977) Cambusa, gasolio, tasse portuali escluse.	
<b>Eventi speciali</b>	Secondo le crociere	No	Lezioni, divulgazione del codice di condotta	Non disponibile	Lezioni, immersioni, vela, passeggiate nell'entroterra	No	Non disponibile	Lezioni	Lezioni e materiale educativo
<b>Divulgazione</b>	Educatore ambientale, naturalista o biologo a bordo	Esperto a bordo	Biologo a bordo	Esperto a bordo	Biologo a bordo	Corsi di biologia in sede	Lezioni	Naturalista a bordo	Naturalista a bordo
<b>Ricerca</b>	Opportunistica (in collaborazione con R.I.M.M.O.)	No	Si	Opportunistica (in collaborazione con il Centro Studi Cetacei - CSC - e l'Accademia dei Fisiocritici)	Opportunistica (in collaborazione con Fondazione Cetacea)	No	Esperto a bordo	Opportunistica	Opportunistica (in collaborazione con Ketos)
<b>Codice di condotta (tipo)</b>	Si (proprio: Codice Balena)	No	Si	No	No	No	No	No	No
<b>Codice di condotta evidente su web</b>	No	No	No	No	No	No	No	No	No
<b>Barche</b>	Barca a vela	Barca a vela	Barca a vela	Barca a vela	Barca a vela	Barche a vela	Catamarano 12 m	Barche a vela e gommoni	Catamarano 12m
<b>Prenotazioni Online</b>	No	No	Si	No	No	No	No	Si	Si



Operatore	Istituto Tethys (dal 1986)	CETUS	CTS Ambiente	Delphis MDC	Ketos
Area di operatività	Mar Ligure	Mar Ligure e Mar Tirreno	Tirreno meridionale e Canale di Sicilia	Tirreno meridionale	Tirreno meridionale e Canale di Sicilia
Porto di partenza	Imperia	Viareggio	Caprera, Capraia, Lampedusa	Ponza	Catania, Eolie, Lampedusa
Periodo di operatività	Giugno - Ottobre	Tutto l'anno	Giugno - Settembre	Giugno - Ottobre	Tutto l'anno
Numero delle uscite	17	Non disponibile	12	19	Non disponibile
Durata uscite	7 giorni	Weekend - 7 giorni	7 giorni	7 giorni	7 giorni
Prezzo (Euro)	710-780	Non disponibile	240-420	710-780	400-660
Divulgazione	Lezioni, codice di condotta e materiale informativo	Lezioni e materiale informativo	Lezioni e materiale informativo	Lezioni, codice di condotta e materiale informativo	Lezioni e materiale informativo
Ricerca	Studi a lungo termine	Opportunistica	Opportunistica e sistematica	Studi a lungo termine	Opportunistica
Pubblicazioni	Pubblicazioni referate	Letteratura grigia	Letteratura grigia	Pubblicazioni referate	Letteratura grigia
Codice di condotta (tipo)	Si (proprio)	No	Si (proprio)	Si	No
Codice di condotta evidente su web	Si	No	No	Si	No
Barche	Barca a vela	Barca a vela (12m)	Gommone (6m)	Barca a vela (18m)	Catamarano (12m)
Prenotazioni Online	No	No	Si	No	Si
Numero annuo di partecipanti	150-200	100	Circa 1000	Non disponibile	Non disponibile



# Il Codice di Condotta

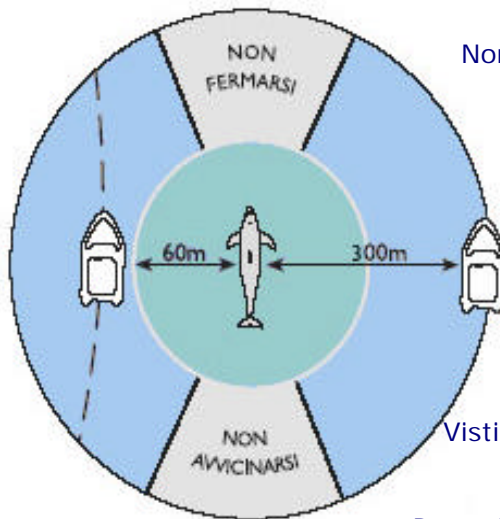
## Come comportarsi in prossimità dei Cetacei nel Santuario Pelagos

Non utilizzate elicotteri per le osservazioni.  
Non gettate in acqua né cibo, né qualsiasi altro tipo di materiale.  
Un solo velivolo o imbarcazione alla volta può trovarsi nella Zona d'Osservazione.  
Avvicinatevi gradualmente ai cetacei.

Qualsiasi piattaforma d'osservazione (imbarcazioni o aeroplani) deve manovrare attorno ai cetacei in modo da disturbare il meno possibile il loro normale comportamento.

Se più barche si trovano nella Zona d'Avvicinamento (> di 300 m dal gruppo/individuo) devono coordinare i loro movimenti attorno agli animali mantenendo un contatto radio.

Non effettuate mai rapidi cambiamenti di velocità o di direzione.  
Non avvicinatevi ai gruppi frontalmente, ma da dietro o da un lato.



Non trascorrete più di 20 o 30 minuti nella Zona di Osservazione.  
Non avvicinate mai i cetacei frontalmente, ma da dietro o da un lato.  
Non cercate in nessun caso di indirizzare i movimenti dei cetacei con la vostra imbarcazione.  
Non separate individui o gruppi d'individui dal gruppo principale, specialmente se coppie "madre-piccolo".

Gruppi "madre-piccoli" o individui isolati devono essere lasciati liberi di decidere se vogliono avvicinarsi all'imbarcazione o meno.

Ad imbarcazione ferma, per un'osservazione migliore dei cetacei, i motori devono essere messi in folle.

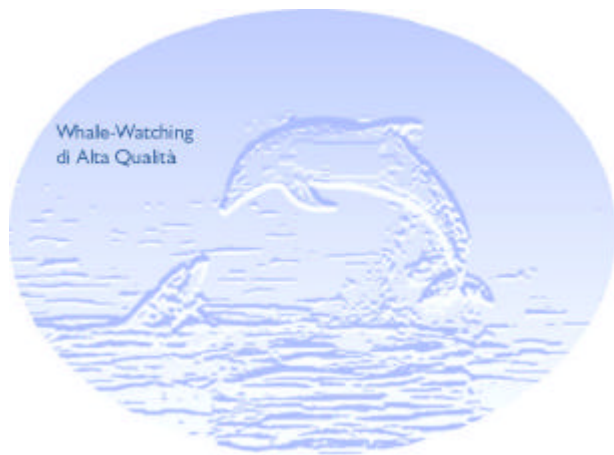
Visti i rischi, sia per i cetacei sia per gli uomini, evitate di immergervi o fare il bagno con i cetacei.

Per evitare collisioni, mentre la barca si allontana controllate la posizione di tutti i componenti del gruppo. Almeno nei primi 300 m, non superate la velocità di 6 nodi.

### ZONA D'OSSERVAZIONE:

**Aerei: min. 150 m sopra il livello del mare.**  
**Imbarcazioni: tra 50 e 300 m dal gruppo di delfini;**  
**tra 100 e 300 m per balene e capodogli.**

Se percepite segni d'intolleranza, abbandonate immediatamente l'area.  
Se i cetacei si avvicinano alla barca o iniziano a nuotare a prua, mantenete una velocità bassa (<di 6 nodi) e costante, senza effettuare cambi di direzione.



## Whale watching di Alta Qualità

- Adozione di un Codice di Condotta;
- Informazione/educazione a bordo;
- Partecipazione alle attività di ricerca;
- Formazione continua degli operatori.



