



# HYADES “QUARANTA RUGGENTI”

*Roma – 30 Novembre 2019*





# HYADES: COME ERAVAMO

Ex allievi del corso Hyades (anno 1980-1983) della Scuola Navale Francesco Morosini di Venezia.





# HYADES: CHI SIAMO

40 anni di Amicizia


Uniti da 40 ANNI dalla passione  
per il valore del MARE

---



---

# QUARANTA RUGGENTI



**PROMUOVERE**  
iniziative volte alla  
tutela del mare e la  
sua salvaguardia



OBIETTIVI



**VALORIZZARE**  
il mare, risorsa  
fondamentale del  
nostro patrimonio  
nazionale.

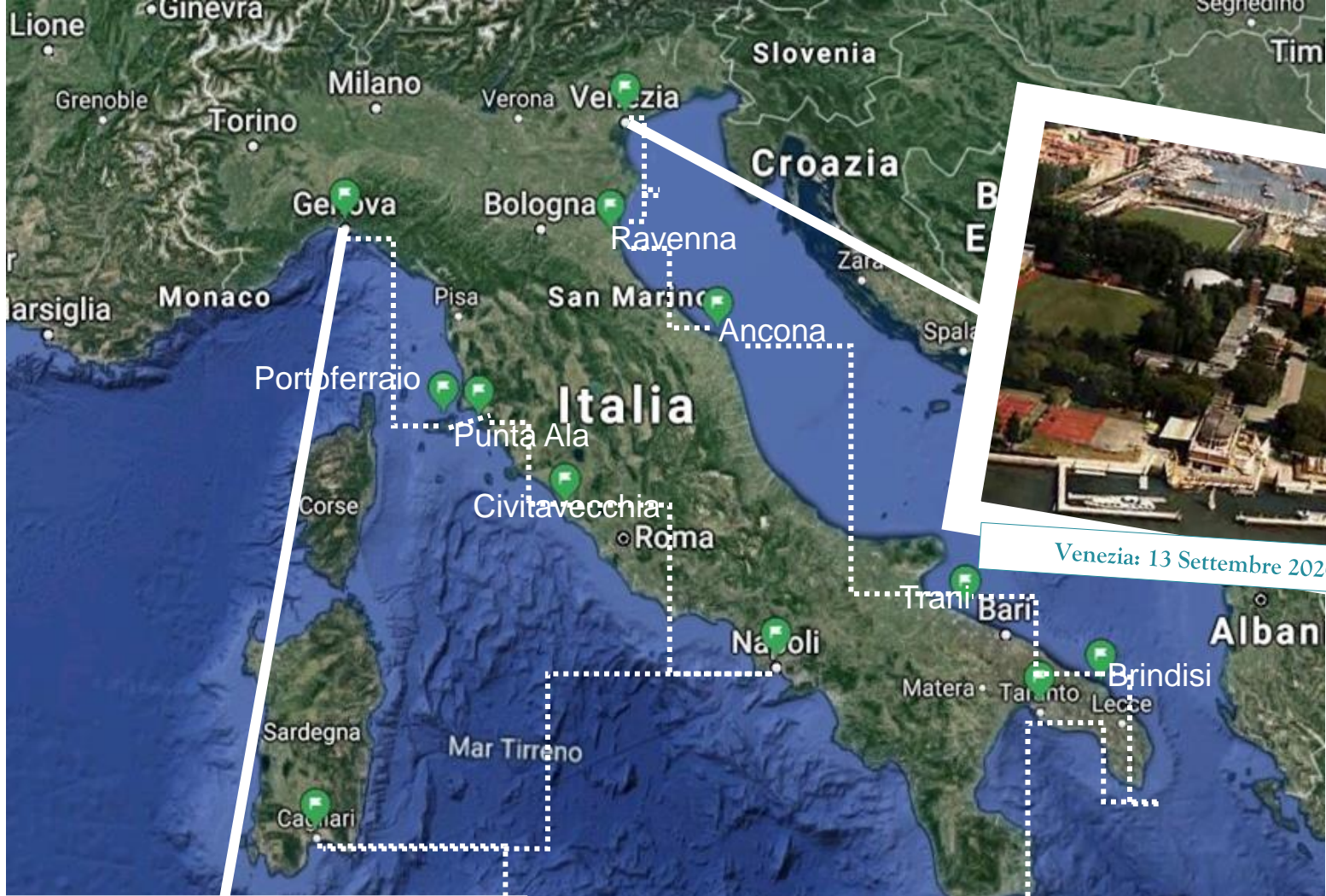
---



**IL NOSTRO  
PATRIMONIO NAZIONALE**



# IL NOSTRO PATRIMONIO NAZIONALE



Venezia: 13 Settembre 2020 Scuola Morosini



Genova: 6 Giugno 2020

# ASSISTENZA e COLLABORAZIONE

Istituto Idrografico della Marina Militare Italiana



Fornisce la Cartografia Celebrativa a supporto del Progetto Quaranta Ruggenti

Garantirà il Servizio Meteo dedicato alla navigazione;

Ha previsto la presenza di un Idrografo nell'ambito delle Conferenze di Divulgazione Scientifica





# Il Periplo d'Italia

Genova	Yacht Club Italiano	5-8 giugno
Portoferraio	Yacht Club Portoferraio	12-15 giugno
Punta Ala	Yacht Club Punta Ala	19-22 giugno
Civitavecchia	C. Nautico Riva Traiano	26-29 giugno
Napoli	Lega Navale	03-06 luglio
Cagliari	Marina Militare	10-13 luglio
Palermo	Lega Navale	17-20 luglio
Catania	Circolo velico Tamata	24-27 luglio
Roccella Ionica	Porto delle Grazie	31 luglio - 3 agosto
Taranto	Molo Sant'Eligio	07-10 agosto
Brindisi	Lega Navale	14-17 agosto
Trani	Lega Navale	21-24 agosto
Ancona	Marina Dorica	28-31 agosto
Ravenna	Yacht Club Ravenna	04-07 settembre
Venezia	Compagnia della Vela	10-13 settembre



# L'imbarcazione: "Sound of Silence"



43' Progetto di D. Peterson del 1993 armato a  
Cutter Lunghezza: 12.87 m Larghezza: 4.12m.

---

# Lo skipper Mario Fabris

Vanta numerose traversate nell'Oceano Pacifico, Indiano e Atlantico anche solo negli ultimi 10 anni..



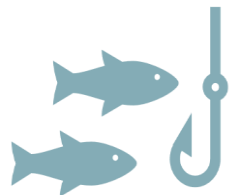
.....da tutti chiamato «lo zio».....

---



# EVENTI SOCIALI

In ogni tappa un evento  
ispirato al progetto



## EVENTI SOCIALI: Bruno Conte Direttore Artistico

.Bruno Conte, famoso interprete e autore musicale è stato designato come Direttore Artistico del progetto «Quaranta Ruggenti»

Ha ideato un esperimento musicale intitolato

«Onda su Onda»



## EVENTI SOCIALI: Salotti in musica «Onda su Onda»

Concerti/recital

Brani dedicati ed ispirati al  
mare.

Ospiti: giornalisti, scrittori e  
velisti

Dibattiti, riflessioni ed  
approfondimenti su temi quali  
la sicurezza in mare ed il  
rispetto ambientale come bene  
nazionale.



A photograph of two white sailboats with large white sails on a blue sea under a clear blue sky. The boats are moving from left to right, leaving a white wake. In the background, there are green hills. A large, semi-transparent white circle is overlaid on the left side of the image, containing text.

## EVENTI SOCIALI: Regate e Veleggiate

---

Nei circoli Nautici e Yacht Club sono state organizzate delle regate e veleggiate di club

Sono già in programma - fra gli altri l'8° edizione della *Pink Sailing*, tutta al femminile presso lo Yacht Club Punta Ala ed una veleggiata Ravenna - Cesenatico - Ravenna che partirà dallo Yacht Club Ravenna.



## EVENTI SOCIALI: Conferenze scientifico didattiche

.In collaborazione con i ricercatori dell'istituto *Tethys* ed oceanografi dell'*Istituto Idrografico della Marina Militare*

.Sui temi legati allo studio e presa di coscienza dell'ambiente marino e della salvaguardia dei suoi abitanti.

.Sull'educazione alle buone norme comportamentali per il rispetto dell'ecosistema marino e la sua biodiversità.



# COLLABORAZIONE



**TETHYS**  
since 1986



# CETACEI, FAI ATTENZIONE!



## VEDI BALENE O DELFINI? SEGNA LA L'AVVISTAMENTO



I mari italiani ospitano 8 diverse specie di cetacei e l'Istituto Tethys, organizzazione non-profit per la conservazione del mare, li studia e li monitora da oltre trent'anni.

### Andando per mare potete aiutarci!

Se incontrate cetacei, avvicinateli nel rispetto delle regole e inviate foto o brevi video (con data, ora, posizione e numero di animali), sul sito [www.cetaceifaiattenzione.it](http://www.cetaceifaiattenzione.it)

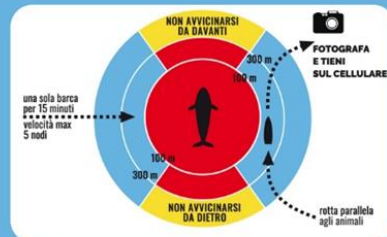
Dalla forma della pinna dorsale si possono riconoscere individui già avvistati e ricostruirne gli spostamenti.



Grazie del vostro aiuto!

## COME COMPORTARSI CON I CETACEI

I mammiferi marini sono oggi minacciati da catture nelle reti, plastica, inquinamento, diminuzione delle prede, rumore, collisioni. Anche piccole barche possono essere fonte di stress.



### COME AVVICINARSI?

**Tra 300 e 100 m DI DISTANZA:**

- mantenere una **rotta parallela** a quella degli animali
- **non avvicinarsi da davanti né da dietro**

**A 100 m DI DISTANZA:**

- non avvicinarsi di più, a meno che non siano loro a venire spontaneamente



### CHE VELOCITÀ TENERE?

- quella dell'animale più lento, e in ogni caso **non superare i 5 nodi**
- **attenzione**: oltre a quelli in vista, altri animali possono trovarsi nelle vicinanze e potrebbero **non essere visibili** in superficie



### COSA FARE?

- **spegnere eco-scandagli e fishfinder**
- **non separare** mai degli animali dal gruppo
- **una sola barca** può trovarsi nella fascia dei 300 m: lasciare il posto ad altre in attesa dopo 15 minuti



### E SE SONO LORO AD AVVICINARSI?

- **non tentare di toccarli**, né con le mani, né con oggetti
- **non gettare cibo**
- **non entrare in acqua**
- non puntare mai verso il gruppo con l'intenzione di far avvicinare i **delfini alla prua**, se si sentono al sicuro lo faranno di loro iniziativa

*I cetacei sono **protetti a livello nazionale e internazionale**.  
Le trasgressioni sono sanzionate dalla legge italiana*

## LE SPECIE DEL MEDITERRANEO

Ideato e proposto da Tethys, il Santuario Pelagos, una vasta area protetta a livello transnazionale, è una delle zone più ricche di balene e delfini del Mediterraneo, eletta tra i Luoghi del Cuore del FAI - Fondo Ambiente Italiano.



Sul sito [www.cetaceifaiattenzione.it](http://www.cetaceifaiattenzione.it) le chiavi per il riconoscimento delle specie



I LUOGHI DEL CUORE



INTESA SANBIPOLO



Concepiti campagne, coordinamento: Sabina Anelli  
Comitato di gestione: Maria Maddalena Jafredo  
Comitato di studio: Caterina Lantini  
Foto: Istituto Tethys ONLUS  
Disegni: Massimo Demma  
Prodotto e distribuito da: Cgil - Cisl - Uil



# CETACEI, **FAI** ATTENZIONE!



## VEDI BALENE O DELFINI?

**SEGNALA L'AVVISTAMENTO,  
rispettali, aiutaci a proteggerli!**

Vademecum per avvistare cetacei senza disturbarli,  
e contribuire alla ricerca e alla tutela, in 6 punti.

[www.cetaceifaiattenzione.it](http://www.cetaceifaiattenzione.it)

foto: F. Zardim/ist. Tethys

## CETACEI, FAI ATTENZIONE!

Se avvistate balene o delfini è importante **rispettare un codice di condotta** per non disturbare gli animali, o addirittura metterli a rischio.

Potete contribuire alla loro salvaguardia **segnalando** gli avvistamenti all'Istituto Tethys onlus. Basta inviare foto o video, e alcuni semplici dati, che saranno preziosi per tutelare gli animali e il loro ambiente.

**Dateci una mano!** Seguite i punti del vademecum da 1 a 6.

*"Cetacei, FAI attenzione!" è un progetto di citizen science che ha preso il via con l'elezione del Santuario Pelagos tra "I Luoghi del Cuore" grazie al FAI - Fondo Ambiente Italiano, con Intesa Sanpaolo.*



**L'Istituto Tethys ONLUS** ([www.tethys.org](http://www.tethys.org)) è una organizzazione non-profit per la conservazione del mare attraverso la ricerca scientifica e la sensibilizzazione del pubblico, attiva da oltre 30 anni. Ha **ideato e proposto** la creazione del **Santuario Pelagos** per la salvaguardia dei mammiferi marini.



## CHE CETACEO È?

Sono otto le specie considerate "regolari" in Mediterraneo. I ricercatori di Tethys sono interessati agli avvistamenti di **tutte**, ma in particolar modo a quelle del **grampo** che, nel Santuario Pelagos negli ultimi anni, sembra essersi spostato dalla sua area consueta. Per le chiavi di riconoscimento vedi [www.cetaceifaiattenzione.it/riconoscere-i-cetacei](http://www.cetaceifaiattenzione.it/riconoscere-i-cetacei)

**BALENOTTERA COMUNE**  
*Balaenoptera physalus*



**CAPODOGLIO**  
*Physeter macrocephalus*



**ZIFIO**  
*Ziphius cavirostris*

**GRAMPO**  
*Grampus griseus*



**GLOBICEFALO**  
*Globicephala melas*



**DELFINO COMUNE**  
*Delphinus delphis*



**STENELLA STRIATA**  
*Stenella coeruleoalba*



**TURSOPE**  
*Tursiops truncatus*



## IN PERICOLO

Balene e delfini sono oggi minacciati da catture nelle reti, plastica, inquinamento, diminuzione delle prede, rumore. Nel Mediterraneo il traffico marittimo è tra i più intensi al mondo; oltre alle grandi navi, che costituiscono il pericolo maggiore di collisione, anche piccole barche possono disturbarli e distoglierli da attività vitali come nutrirsi o accudire i piccoli.

CETACEI, **FAI** ATTENZIONE!



con il patrocinio di:



con il supporto di:



Inquadra il QR code o digita [www.cetaceifaiattenzione.it](http://www.cetaceifaiattenzione.it) per inviare le segnalazioni

Concept campagna, coordinamento: **Sabina Airoidi**

Concept divulgazione, testi: **Maddalena Jahoda**

Gestione e analisi dati: **Caterina Lanfredi**

Foto: **Istituto Tethys ONLUS**

Disegni: **Massimo Demma**

Impaginazione grafica: **Claudia Roggero CR&A Officina**

## 1 COME TROVARLI

È più facile avvistare in assenza di vento quando uno spruzzo o una pinna saltano all'occhio più facilmente.

Possono segnalare la presenza di un cetaceo:

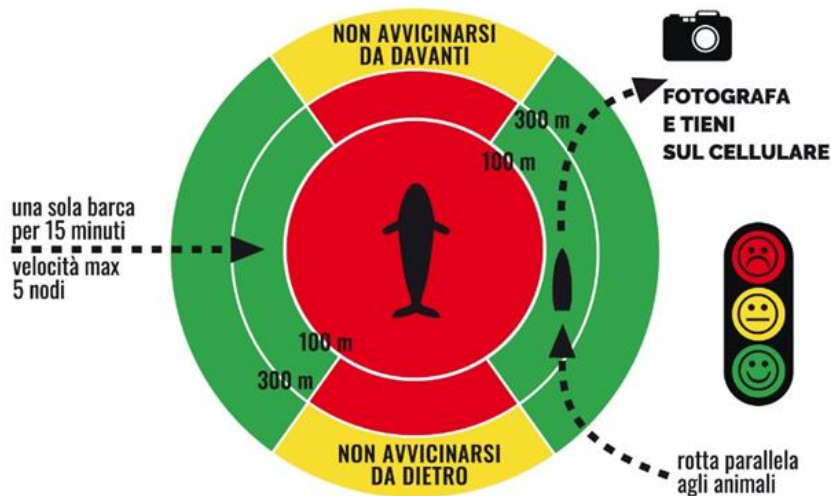
- una parte del dorso o una pinna;
- un soffio, alto e stretto nel caso della balenottera, più basso nel capodoglio;
- degli spruzzi se ci sono dei delfini che stanno saltando.

Se si è almeno in due, conviene controllare l'orizzonte, metà per uno. Usate il binocolo solo per verificare punti "sospetti".

Diversi altri animali possono emergere alla superficie, tra cui pesci spada, tonni, tartarughe o pesci luna; nei pesci la pinna caudale è verticale mentre nei cetacei è orizzontale.

## 2 COME AVVICINARSI

Un errore comune è inseguire gli animali per paura di perderli. In realtà, i cetacei saranno visibili regolarmente perché torneranno alla superficie per respirare. Per un avvistamento emozionante, in tutta sicurezza, nostra e loro, basta seguire poche e semplici regole.



### DISTANZA

Tra 300 e 100 m:

- non avvicinarsi da davanti o da dietro.

A 100 m:

- non avvicinarsi di più a meno che non siano loro a venire spontaneamente.

### ROTTA E VELOCITÀ

- mantenere una rotta parallela a quella degli animali;
- tenere la velocità dell'animale più lento, e in ogni caso non superare i 5 nodi.

Attenzione: altri animali nelle vicinanze potrebbero non essere visibili alla superficie.



foto: N. Pierantonio/Ist. Tethys.

### IN OGNI CASO

- spegnere eco-scandagli e fishfinder;
- non separare mai degli animali dal gruppo;
- una sola barca deve trovarsi nella fascia tra i 100 e i 300 m; dopo 15 minuti lasciare il posto ad altri.

Se gli animali non percepiscono la barca come un disturbo o una minaccia, possono essere loro ad avvicinarsi.

In questo caso:

- non tentare di toccarli in alcun modo, né con le mani, né con oggetti;
- non gettare cibo;
- non entrare in acqua;
- non puntare verso il gruppo per far venire i delfini alla prua, se si sentono al sicuro lo faranno di loro iniziativa

*I cetacei sono protetti a livello nazionale e internazionale; le trasgressioni sono sanzionate anche dalla Legge italiana.*



### 3 DATI DA ANNOTARE SUBITO

Segnate: • giorno • ora • latitudine e longitudine, o un'altra indicazione (es: 2 miglia al largo di Capo Corso)

### 4 FARE FOTO E VIDEO

Per confermare la specie è indispensabile qualche foto o un breve video, anche a distanza, e sempre **nel pieno rispetto del codice di condotta**. È importante mantenersi con il sole alle spalle e, nei video, tenere l'inquadratura più ferma possibile, evitando l'uso brusco dello zoom.



Le foto a volte permettono anche di **riconoscere i singoli individui**. Nel caso in cui gli animali si avvicinino spontaneamente:

- inquadrare l'animale perpendicolarmente, in particolare la pinna dorsale, di cui si deve distinguere bene il profilo, con eventuali tacche
- fotografare tutto il corpo, anche con più scatti successivi



### 5 ANNOTARE NUMERO E PRESENZA DI PICCOLI

Provate a contare gli animali e guardate se ci sono piccoli (grandi circa la metà degli adulti), e quanti.

### 6 SEGNALARE L'AVVISTAMENTO

Collegatevi a [www.cetaceifaiattenzione.it](http://www.cetaceifaiattenzione.it)

Oltre a foto o video, e ai dati al punto 3 verranno chiesti:

- numero stimato di animali
- presenza di piccoli

Al termine si potrà scaricare un bellissimo screensaver di Tethys.



*In caso di avvistamento di un animale in difficoltà o di una carcassa informate immediatamente la Guardia Costiera più vicina.*

Consulta il sito: [www.guardiacostiera.gov.it](http://www.guardiacostiera.gov.it)

**GRAZIE, il vostro contributo è prezioso!**

foto: F. Bendinoni/ist. Tethys



#### IN MARE CON I BIOLOGI

È possibile partecipare a due dei progetti di Tethys: il **Cetacean Sanctuary Research (CSR)** con partenza da Portosole, Sanremo, a bordo del motorsailer "Pelagos" di Flash Vela d'Altura, e l' **Ionian Dolphin Project (IDP)** nella Grecia ionica, con base a Vonitsa e uscite in gommone. Non occorre alcuna preparazione o esperienza. Per entrambi, i turni sono settimanali, da maggio a settembre.

[www.balenedelfini.org](http://www.balenedelfini.org) o email: [istituto.tethys@gmail.com](mailto:istituto.tethys@gmail.com)

# PATROCINI



M.M.I.



Comune di Genova



A.N.M.I.



Assomorosini



Guardia Costiera



Ist. Nautico Venier



Laga Navale Italiana

# SPONSOR





# PARTECIPAZIONE

Se il nostro progetto ti ispira e ...



- Vuoi navigare con noi
- Vuoi sponsorizzare una o più tratte
- Hai proposte in linea col progetto

... allora vai sul sito

**HYADES.IT**

e mandaci una e-mail usando la form.

- ricorda: chi primo arriva meglio alloggia !



# HYADES QUARANTA RUGGENTI

*Plenis velis per Mare Nostrum  
Le 2000 miglia della vita*



## GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Comitato Organizzatore  
[quarantaruggenti.org](http://quarantaruggenti.org)

