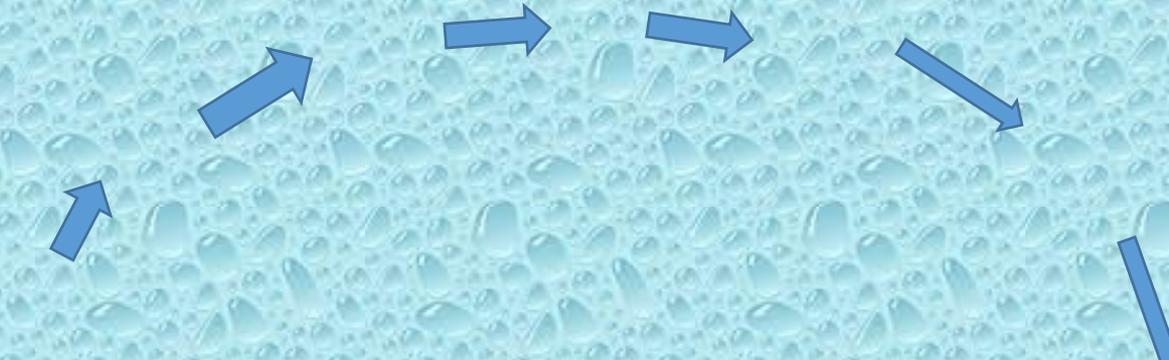


11 APRILE GIORNATA NAZIONALE DEL MARE



CLASSE IV A PAPILLO



MAR MEDITERRANEO

UN MARE CHE UNISCE



• Gli stati e i continenti che si affacciano sul mar Mediterraneo:

Europa, Asia, Africa



Italia, Principato di Monaco, Francia,
Spagna, Albania, Croazia, Grecia



Libia, Algeria, Marocco, Egitto



Palestina, e Turchia,
Siria Libano, Israele



Il mar mediterraneo un mare che divide



LA STORIA DEL MAR MEDITERRANEO

È piccolo ma ha molte risorse



MARE NOSTRUM

MEDITERRANEO SIGNIFICA IN MEZZO ALLE TERRE QUESTO, INFATTI, È UN MARE QUASI CHIUSO, CIRCONDATO DALLA TERRAFERMA : L'IDEALE PER FAVORIRE GLI SCAMBI TRA I POPOLI DELLE ISOLE E DELLE COSTE. PER POTERVI NAVIGARE, QUESTI POPOLI IMPARARONO A COSTRUIRE IMBARCAZIONI ROBUSTE. SFRUTTARONO PERCIÒ I BOSCHI CHE CRESCEVANO SUI RILIEVI DELLE LORO TERRE PER RICAVARE UN LEGNAME DURO E RESISTENTE CON CUI COSTRUIRE LE NAVI.



Le repubbliche marinare

Amalfi

Pisa

Genova

Venezia

(Le repubbliche marinare più importanti furono Amalfi, Pisa,
Genova, Venezia)



Cara classe, vi
presentiamo le 4
Repubbliche
Marinare

**IN FONDO AL MARE
QUANTE COSE DA
OSSERVARE!**



L'ambiente marino

La fauna del mar Mediterraneo



La flora del mar Mediterraneo

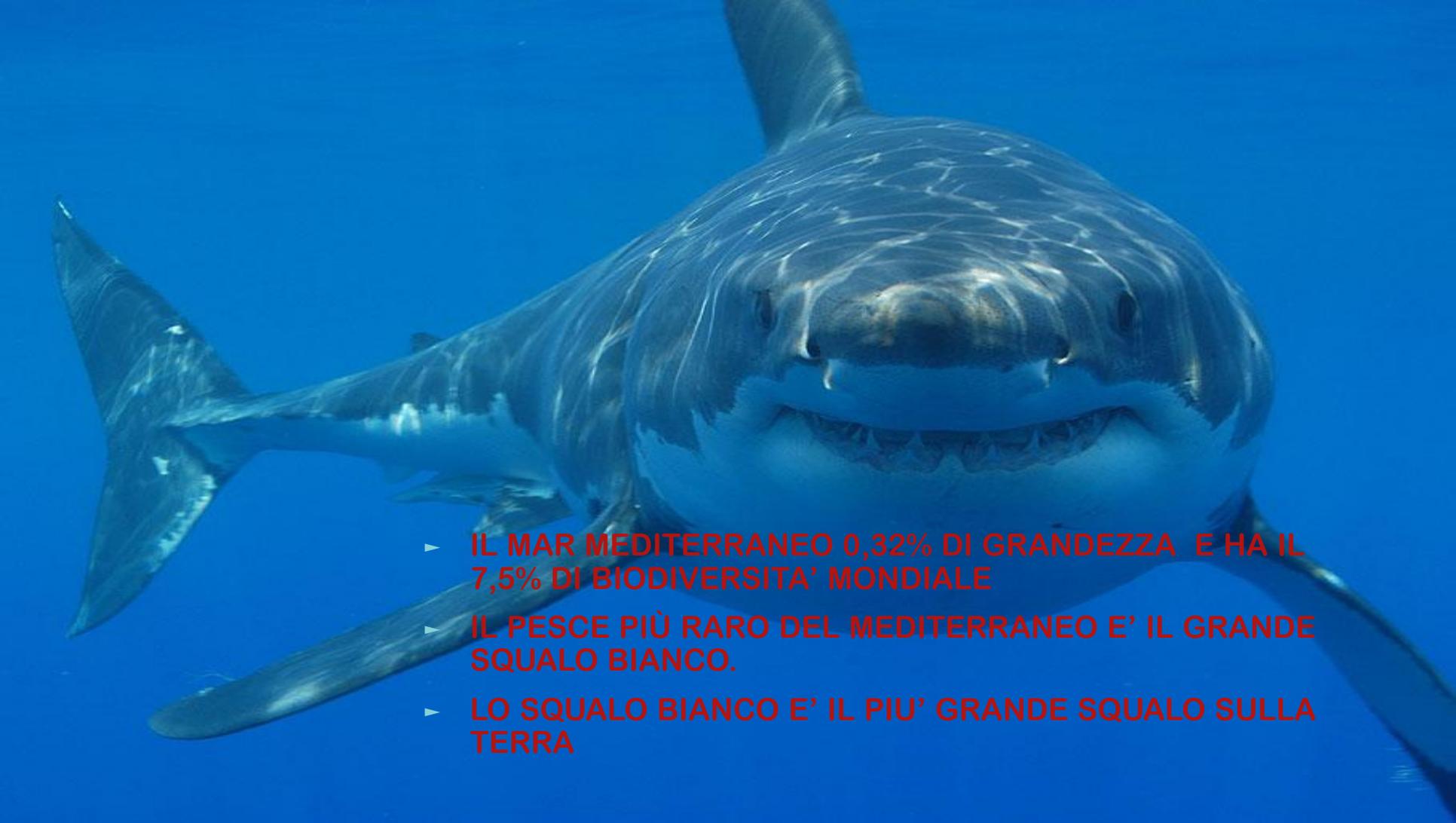


Nel Mar Mediterraneo c'è una **flora** molto ricca: alghe brune, rosse e verdi piccole e grandi. Le mangrovie e fitoplancton. (**organismi autotrofi fotosintetizzanti che sintetizzano la sostanza organica con la luce del sole**).



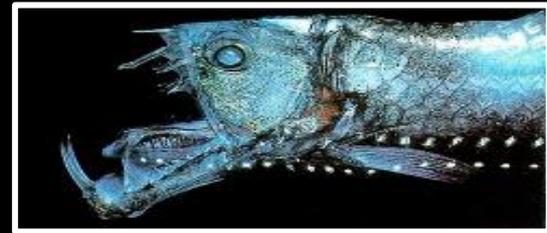
Nel Mar Mediterraneo c'è anche una vasta **fauna**: delfini, meduse, tartarughe, balene, squali, rose di mare, coralli e margherite di mare.



- 
- ▶ **IL MAR MEDITERRANEO 0,32% DI GRANDEZZA E HA IL 7,5% DI BIODIVERSITA' MONDIALE**
 - ▶ **IL PESCE PIÙ RARO DEL MEDITERRANEO E' IL GRANDE SQUALO BIANCO.**
 - ▶ **LO SQUALO BIANCO E' IL PIU' GRANDE SQUALO SULLA TERRA**



Andando in profondità si possono trovare i pesci abissali: per esempio il pesce lanterna, la “vipera” di mare e il “pesce diavolo”!



I PESCI IN BRANCO

I PESCI STANNO IN
BRANCO PER SEMBRARE
UN PESCE PIÙ GRANDE



Un tesoro da proteggere



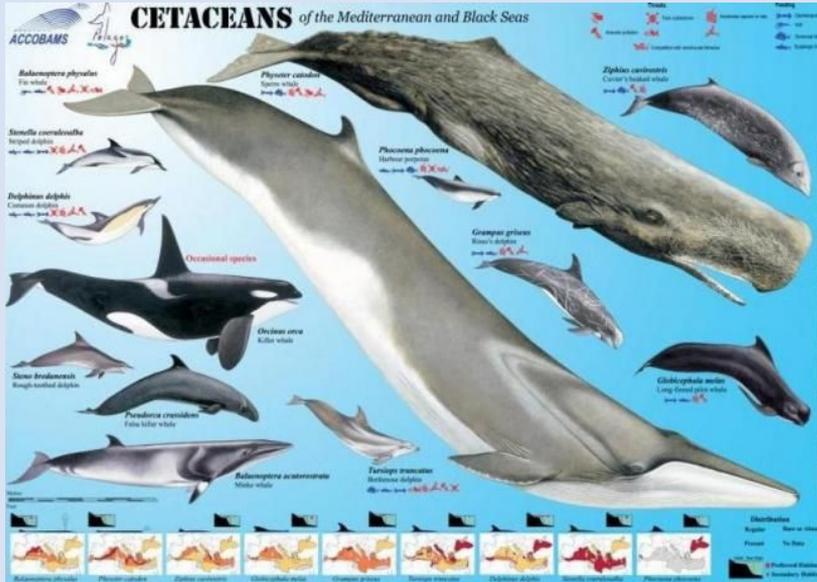
*Il
santuario
Pelagos*

*Che cosa è il
santuario?
È un luogo
ricordato con cose
successe
M&PACOIOO
&*



*Dove si trova?
Il santuario
Pelagos si trova
verso la Francia,
Corsica, Livorno e
la Toscana.*

- Ecosistema molto grande (87.500 km)
- Ricco di biodiversità (elevato numero di predatori)



*Ora vi faremo vedere
questo video che parla
del Santuario
Pelagos*



<https://www.youtube.com/watch?v=0A8ieNcAE>
ZC



*L'inquinamento
non finisce più*

Il mare in pericolo



Microplastiche



Inquinamento

Il mare è in pericolo



Le reti dei mari



Isola di plastica



1. *Le micro plastiche: sono plastiche minuscole che si formano grazie ai raggi del sole*
2. *L'inquinamento: è la spazzatura che buttiamo nel mare*
3. *Reti dei mari: sono le reti dei marinai lasciate in mare nelle quali si impigliano i pesci*
4. *L'isola di plastica: è un'isola piena di plastiche che galleggiano nel mare*



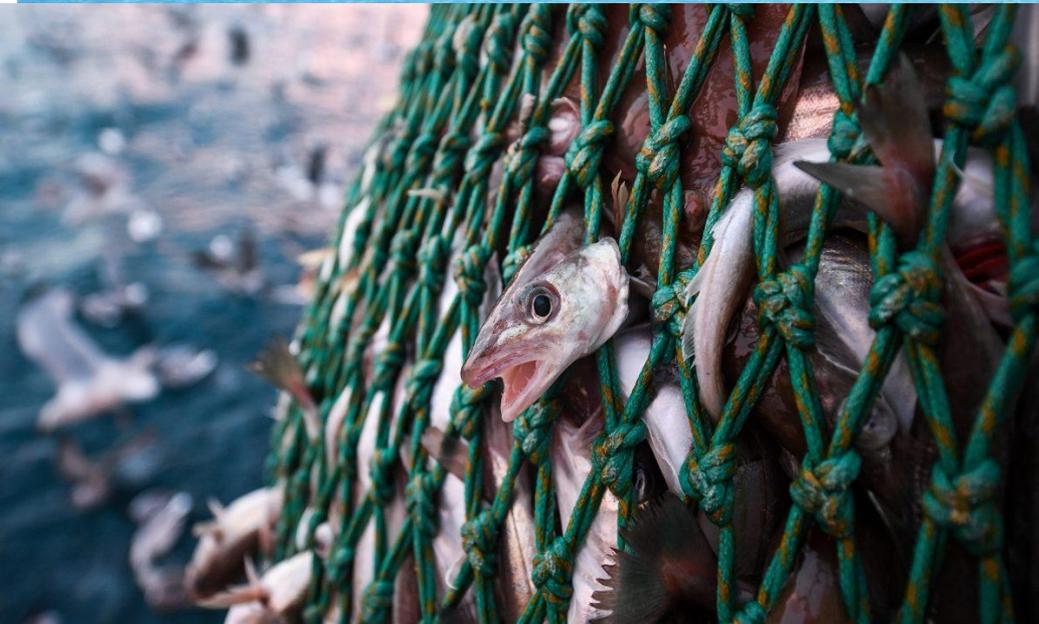
*Pescatori, cestini
mangiaplastica..*



Le soluzioni all' inquinamento.



La pesca sostenibile significa che devi pescare la quantità giusta di pesci
Per far modo che gli altri pesci rimanenti si possano riprodurre.
Rispettando l' ambiente marino.





Nel nostro video un ragazzo di 16 anni presenta la sua invenzione: un tubo per raccogliere la plastica nel mare. Questo tubo dovrebbe essere utilizzato anche nel Mar Mediterraneo!

<https://www.youtube.com/watch?v=CcNWGKsCSTc>

Salviamo i pesci!



*Le specie in
pericolo oggi*





- ✓ I pesci più rari in assoluto sono lo squalo bianco e il palombo.
- ✓ L'anguilla e la tartaruga sono in estinzione.
- ✓ Il pesce leone è uno dei pesci alieni.



Gli squali sono in pericolo a causa nostra e della pesca illegale. A volte mangiamo carne di squalo e neanche lo sappiamo!





L'ACQUACOLTURA

L'acquacoltura la risorsa migliore!!!

Allevate

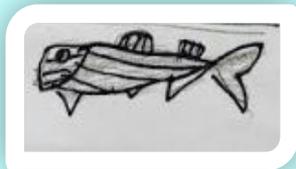
Trota iridea



Orata



Branzino

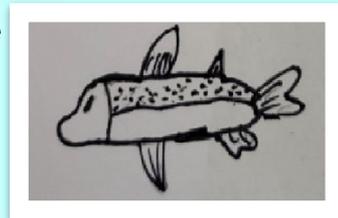


Consumate

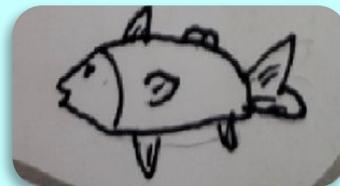
Orata



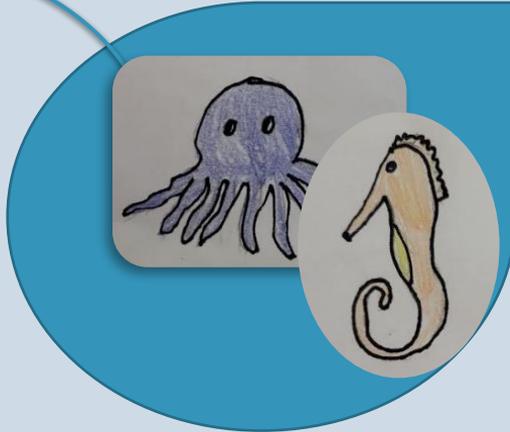
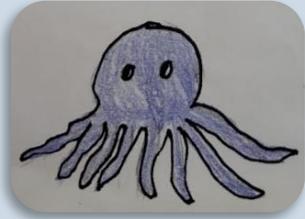
Salmone



Branzino



L'acquacoltura è l'uomo che alleva i pesci e anche le alghe nei mari, nei fiumi, e nei laghi. Il vantaggio è che l'uomo può mangiare il pesce pescato senza impoverire i mari.



Matilde

Daniele

Flavia

Flavio

Viola M.

Ludovica

Francesco

Leonardo

Mattia

Matteo

Manuel

Viola C.

Christian

Sofia

Federico

Eva

Giulia

Chiara

Luca