

SEA SHEPHERD

“SE GLI OCEANI MUOIONO MORIAMO ANCHE NOI”

DIFENDIAMO, CONSERVIAMO
e PROTEGGIAMO gli oceani e la fauna
marina in tutto il mondo.

Fondata nel 1977 da Paul Watson.

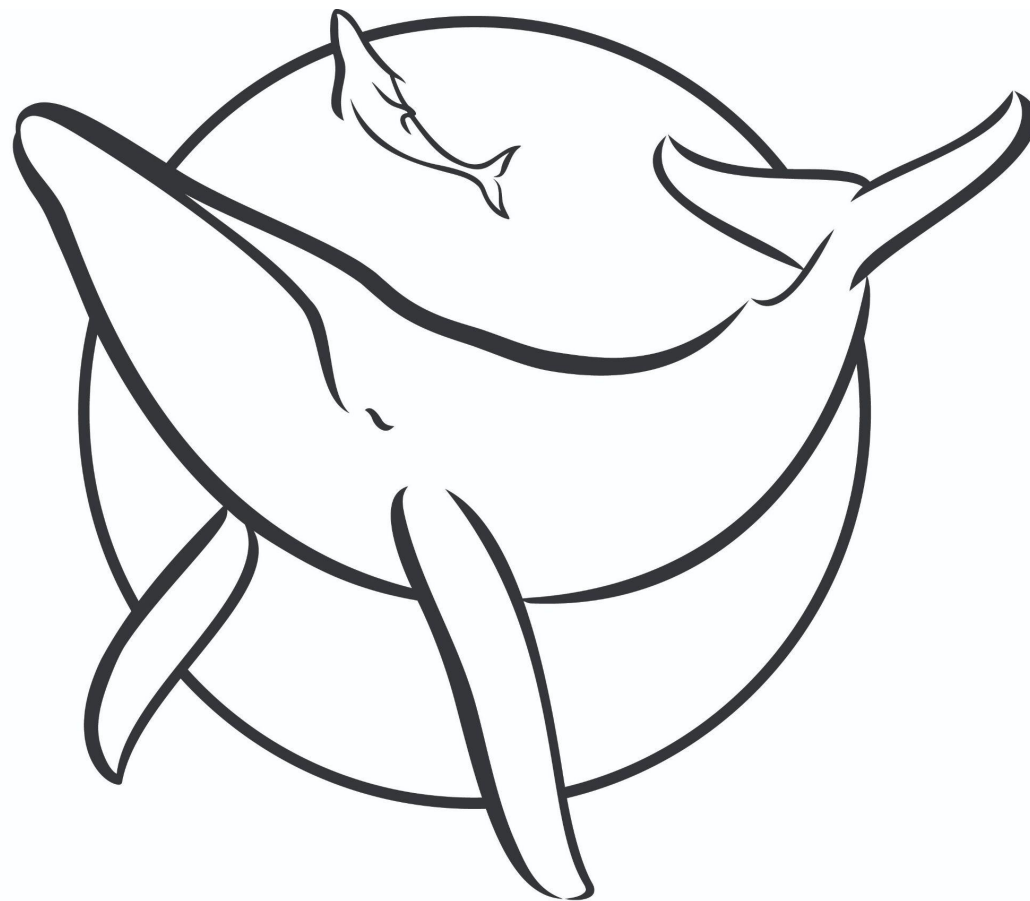
Missione: porre fine alla distruzione
degli habitat e al massacro della
fauna negli oceani di tutto il mondo,
ristabilendo l'equilibrio
tra gli ecosistemi.

Metodo: AZIONE DIRETTA.



SEA SHEPHERD

A SEA SHEPHERD SCHOOL PROJECT



SEA SHEPHERD

LA NOSTRA FLOTTA

M/V OCEAN WARRIOR

M/V BOB BARKER

M/V SAM SIMON

M/Y BRIGITTE BARDOT

M/V JAIRO MORA SANDOVAL

M/V FARLEY MOWATT

M/V JHON PAUL DEJOIRA

M/V SHARPIE

M/V WHITE HOLY

M/Y BRONNER

M/Y CONRAD

R/V MARTIN SHEEN



SEA SHEPHERD

A SEA SHEPHERD SCHOOL PROJECT

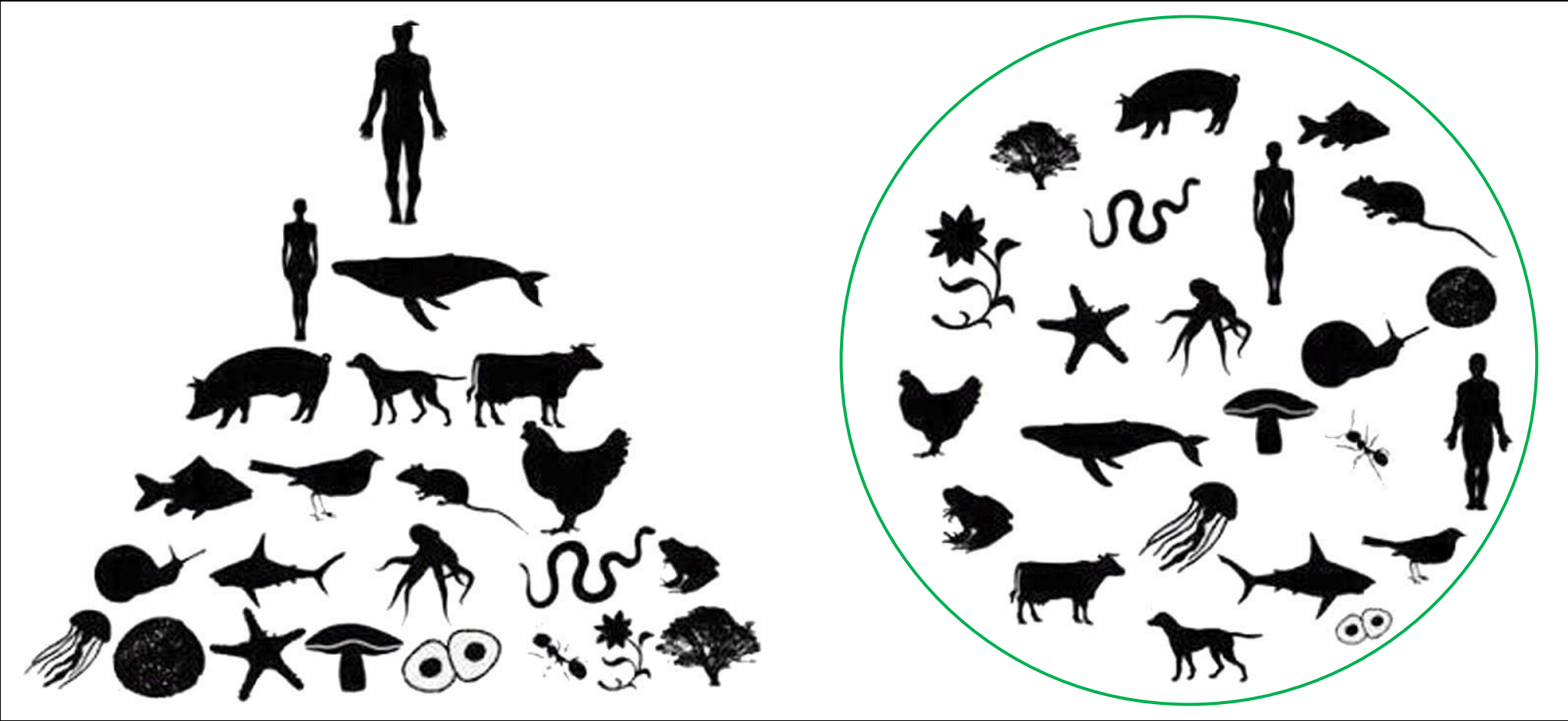
CREW

Volontari On-Shore e Off-Shore



ANTROPOCENTRISMO

ECOCENTRISMO



ECOSISTEMI MARINI



SEA SHEPHERD

A SEA SHEPHERD SCHOOL PROJECT

BIODIVERSITÀ

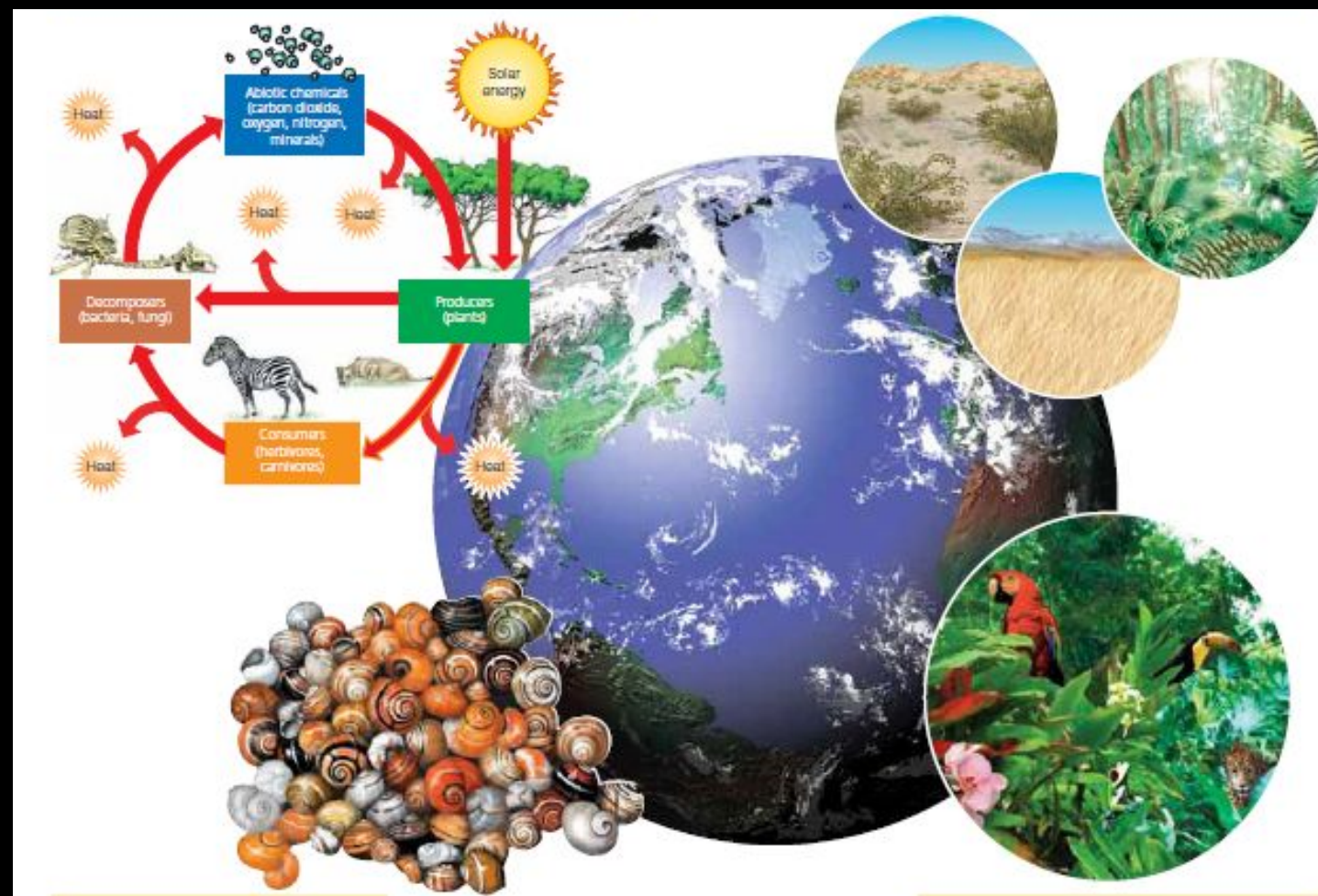
BIO = VITA
DIVERSITAS = VARIETÀ

Varietà degli organismi viventi, in tutte le loro forme e nei rispettivi ambienti

Varietà = ricchezza

DIVERSITÀ FUNZIONALE

DIVERSITÀ ECOLOGICA



DIVERSITÀ GENETICA

DIVERSITÀ DI SPECIE

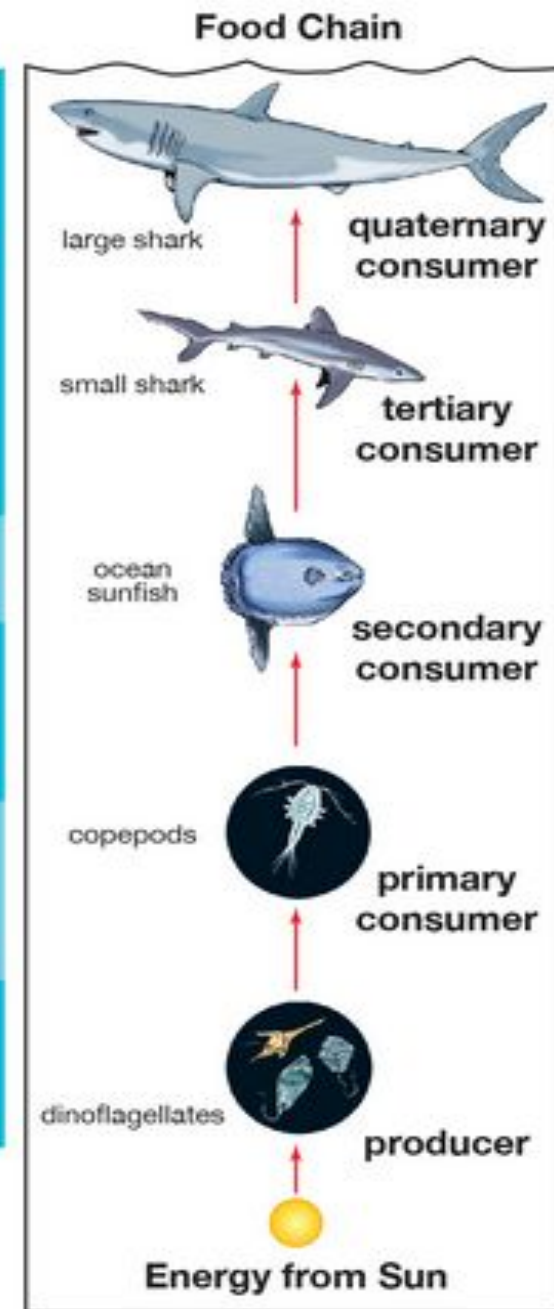
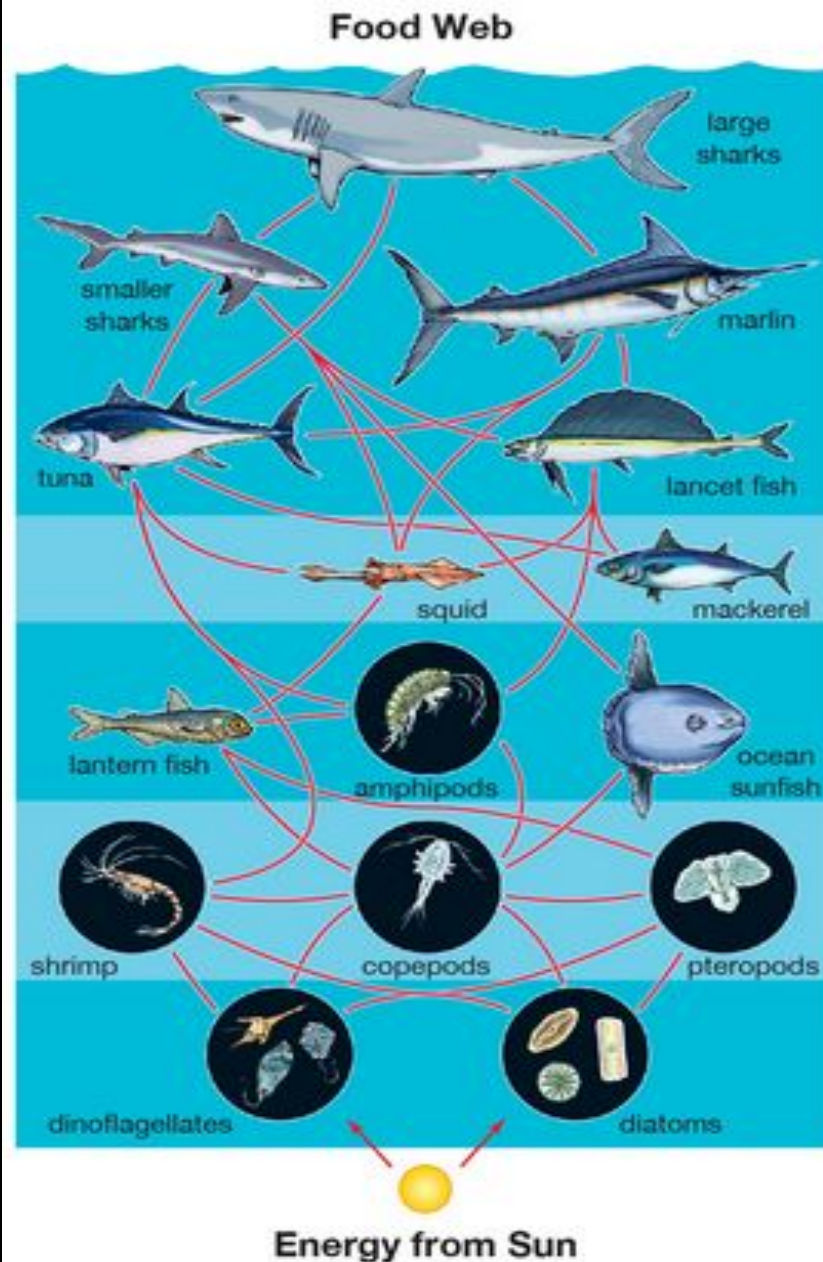


RETE ALIMENTARE

Come gli organismi viventi interagiscono tra di loro

Equilibrio degli ecosistemi
Interdipendenza delle specie

Manca un animale/
un collegamento, quale?



MINACCE PER LA BIODIVERSITÀ



H.I.P.P.C.O.

- H:** Perdita dell'HABITAT
- I:** Specie INVASIVE
- P:** aumento della POPOLAZIONE
- P:** POLLUTION (inquinamento)
- O:** OVERFISHING
(sovrasfruttamento)

Impatti negativi delle attività
umane sull'ambiente
e la biodiversità.

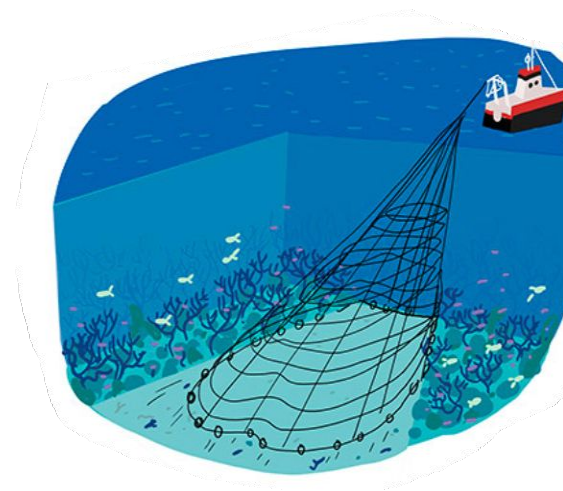


H: perdita HABITAT

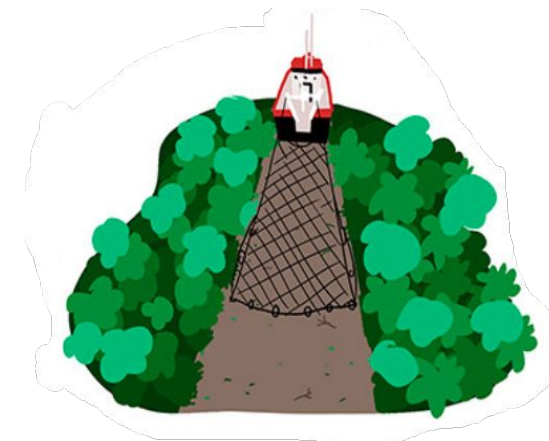
Processi per cui gli habitat naturali diventati
FUNZIONALMENTE INCAPACI
di ospitare le specie
che ne fanno parte



ESTINZIONE DELLE SPECIE



=



I: specie invasive

Specie che invadono una regione di cui **NON NE FANNO PARTE NATURALMENTE** e competono con quelle native per la sopravvivenza, spesso danneggiandole.



Estinzione delle specie originarie



SEA SHEPHERD

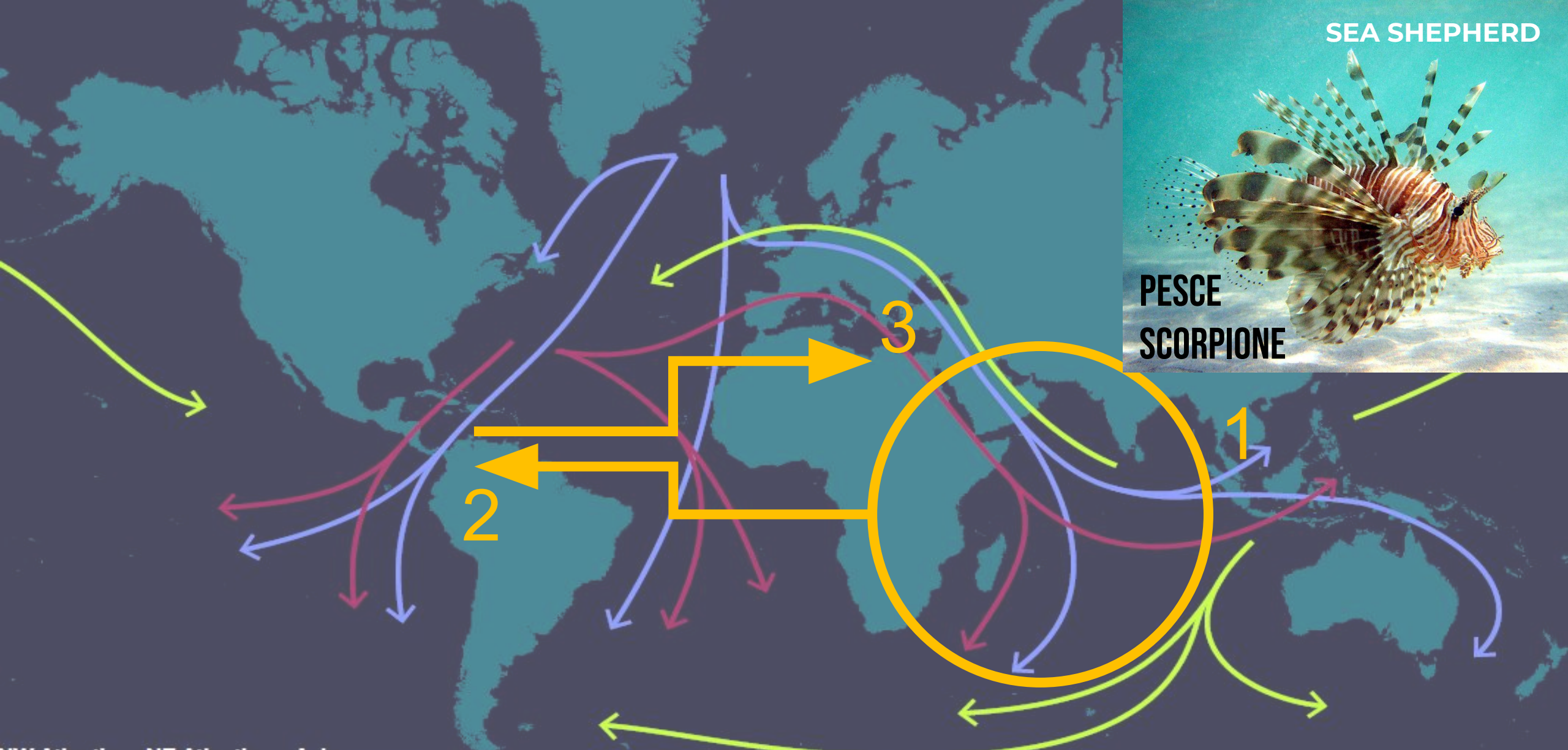
A SEA SHEPHERD SCHOOL PROJECT



Rhopilema nomadica, una medusa altamente urticante proveniente dal Mar Rosso

SEA SHEPHERD

PESCE
SCORPIONE



NW Atlantic NE Atlantic Asia



P: aumento della popolazione

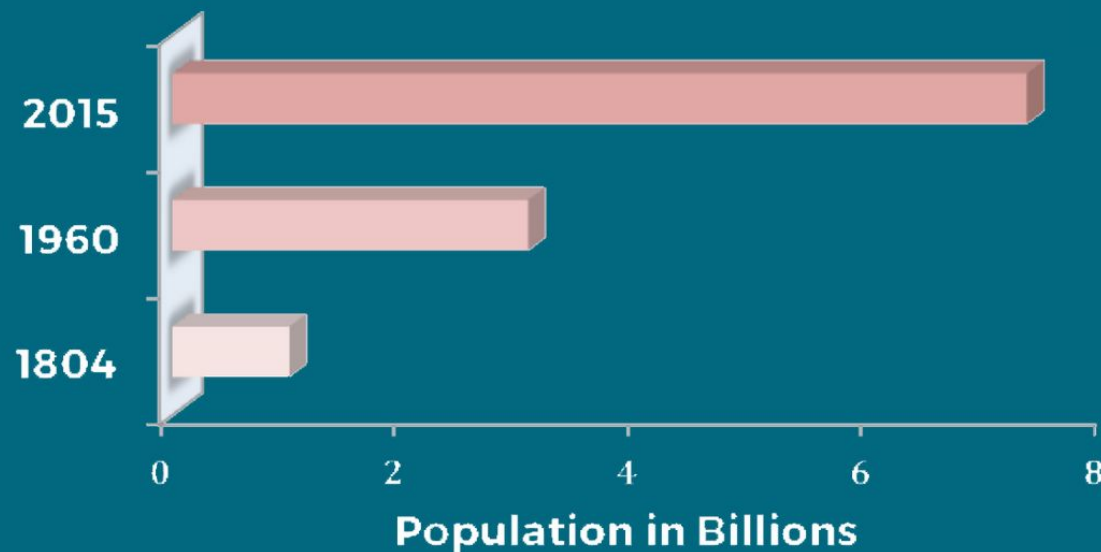
Incremento del numero di persone che vivono in un continente, stato, città.



Aumento di **richieste** (cibo, terreno, case)



Più **distruzione** degli **habitat naturali**



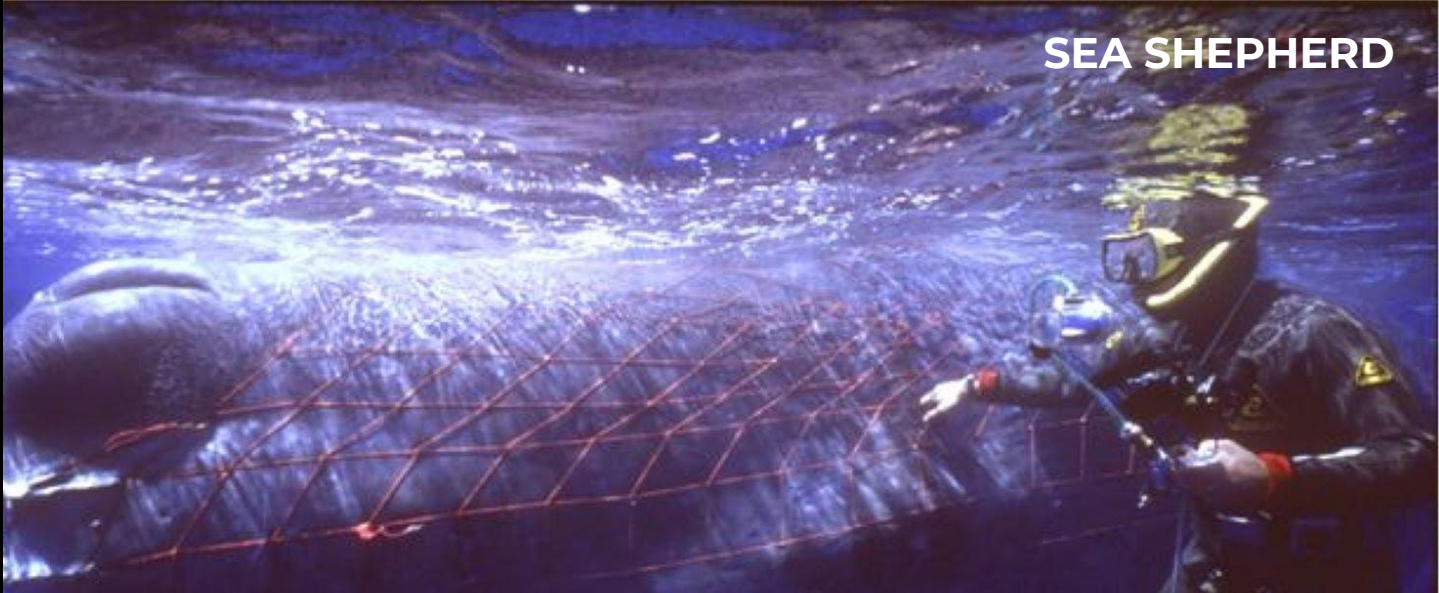
Crescita della popolazione dal 1800



P: pollution

INQUINAMENTO

Introduzione
nell'ambiente di
sostanze o oggetti che
hanno effetti dannosi
e velenosi.



C: cambiamento climatico

Variazioni del clima terrestre che avvengono su lunghi periodi di tempo (decine/centinaia di anni).



PRIMA



DOPO



O: overfishing

Pesca eccessiva
delle specie marine a
causa di un aumento
della richiesta

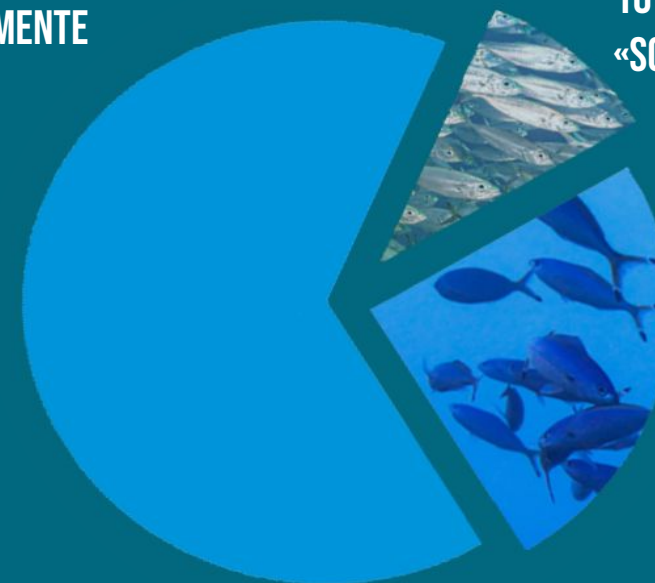


**spopolamento
dei mari**



64% TOTALMENTE
SFRUTTATO

10% PESCA
«SOSTENIBILE»




26% OLTREMODO
SFRUTTATO

Stimato che il **90 %** delle specie
di pesci sono sovra-pescate.

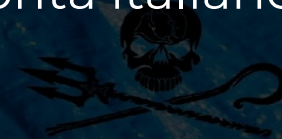
OPERAZIONE SISO

Conservare il delicato ecosistema delle Eolie





Proteggiamo le acque dell'arcipelago delle Isole Eolie dalla pesca ILLEGALE NON DICHIARATA E NON REGOLAMENTATA, in collaborazione con le Autorità italiane, rimuovendo i dispositivi di pesca illegali che danneggiano gli ecosistemi.



F.A.D.

FISHING AGGREGATING DEVICES

Attrahono il pesce in un'area così che è più facile trovarlo e catturarlo.

Vengono catturati diversi tipi di specie **senza distinzione.**

Più di 10.000 illegali nel Mar Tirreno.

20.000 km di filo di polipropilene inquinante.



SIATE PARTE DEL CAMBIAMENTO

**Informatevi, organizzatevi e lottate
per il futuro del pianeta e il vostro.**

Se non voi, chi? Se non ora, quando?



SEA SHEPHERD

A SEA SHEPHERD SCHOOL PROJECT



SEA SHEPHERD

FOR THE OCEAN

Seguiteci sui social **Sea Shepherd Italia**



#SEASHEPHERDITALIA

WWW.SEASHEPHERD.IT

CONTATTO@SEASHEPHERD.IT