

UN DIARIO PER L'OCEANO

COMBATTIAMO I SUOI NEMICI



PROTEGGIAMO
L'OCEANO

• IL PIANETA HA BISOGNO DI TE •



Ho immaginato questo diario come un blocco
in cui potrai prendere appunti e condividerli
con gli altri che, come te, vogliono **PROTEGGERE**
L'OCEANO dai suoi nemici.

Qui potrai scrivere **QUELLO CHE**
FAI PER IL NOSTRO BELLISSIMO PIANETA
e tutte le idee che immagini potrebbero
aiutare a proteggerlo!

E quando avrai finito, chiedi a un adulto
di **INVIARCI I TUOI PENSIERI E LE TUE IDEE**
all'indirizzo mail oceano@giancarlopedote.it

LI PUBBLICHEREMO SUL NOSTRO SITO!

Giancarlo



LA PLASTICA INUTILE

Se guardi attorno a te, troverai tantissimi oggetti realizzati in plastica!

Sono spesso pratici ed economici, ma **la plastica è nemica del mare** per vari motivi:

- **inquina i mari**: se una bottiglia finisce in mare, impiega tantissimo tempo a degradarsi, tempo durante il quale si frantuma in pezzettini via via più minuscoli, le cosiddette **“microplastiche”**: i pesci

più piccoli le mangiano, scambiandole per cibo, e si avvelenano, contaminando via via pesci più grandi e alla fine anche noi.

- viene **realizzata con il petrolio**, una risorsa naturale trasportata via mare in enormi petroliere che, se si rompono, rilasciano in mare il petrolio che con la sua patina oleosa uccide tantissimi animali.

CERCHIAMO DI CONSUMARE MENO PLASTICA

POSSIBILE E DI NON FARLA MAI FINIRE IN MARE!

SAI PER QUANTO TEMPO GLI OGGETTI DI PLASTICA

RESTANO NELL'AMBIENTE PRIMA DI DEGRADARSI?

Quali oggetti normalmente di plastica possono essere fatti in altri materiali?

- i sacchetti possono essere fatti di tela

-

-

-

-

-

- le cannucce possono essere fatte in

-

LA PLASTICA INUTILE



Cerca di comprare bevande e alimenti in confezioni biodegradabili, compostabili e riciclabili, che non utilizzano plastica, o meglio ancora preparateli da te e conservali in contenitori di vetro o metallo! Hai qualche idea?

- spremute

-

-

-

ORA TOCCA A TE!

Pensa ad un'azione concreta che puoi mettere in pratica tutti i giorni per ridurre l'uso della plastica, e condividila con noi!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NOME COGNOME

ETÀ

LA PLASTICA INUTILE

ORA TOCCA A TE!

Sai quanto tempo gli oggetti di plastica rimangono in mare prima di degradarsi?
Collega l'oggetto al suo tempo di degradazione in mare.



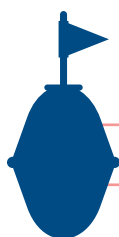
pannolino

10-20 anni



bottiglia di plastica

600 anni



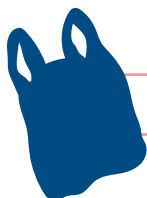
galleggiante

450 anni



lenza

50 mesi



borsa di plastica

50 anni



bicchiere polistirolo

450 anni

NOME COGNOME

ETÀ

LO SPRECO DI ENERGIA

So quanto l'energia elettrica sia importante per sopravvivere. Tutti i marinai lo sanno. Restare senza energia in navigazione significa, nel migliore dei casi, dover abbandonare la regata, perché senza energia a bordo tutte le strumentazioni elettriche necessarie per navigare – radar, computer di bordo, pilota automatico – non potrebbero funzionare. L'energia elettrica è fondamentale per far funzionare gli ospedali,

e tante vite vengono salvate grazie ad essa.

Ma l'energia può essere pericolosa per il Pianeta: deve essere prodotta con sistemi che rispettano l'ambiente, sfruttando ad esempio il vento e le correnti, e **deve essere utilizzata il meno possibile**, perché la sua produzione inquina comunque l'ambiente a causa di gas emessi per la sua produzione.

CERCHIAMO DI CONSUMARE MENO

ENERGIA ELETTRICA POSSIBILE!

HAI QUALCHE IDEA?



Per cosa utilizziamo l'energia elettrica nella vita di tutti i giorni?

- per spostarci
- per asciugarci i capelli
- per
-
-
-
-
-

LO SPRECO DI ENERGIA



Come possiamo risparmiare quotidianamente energia?

- Non lasciare aperto il frigorifero troppo a lungo

-

.....

-

.....

-

.....

-

.....

ORA TOCCA A TE!

Elenca i giochi che fai senza usare l'energia elettrica!

.....

.....

.....

.....

.....

NOME COGNOME

ETÀ

SPECIE ALIENE

Niente extraterrestri, ma animali e vegetali che, a causa degli esseri umani, a un certo punto sono costretti a trasferirsi e a vivere in ambienti molto lontani dal loro habitat di origine.

“Alieno”, infatti, vuol dire estraneo.

Il problema è che queste forme di vita, essendo aliene, **danneggiano l’habitat in cui arrivano.**

IL PRIMO PASSO PER RISOLVERE
QUALSIASI PROBLEMA È CONOSCERLO.
TU CONOSCI QUALCHE SPECIE ALIENA?

Scegli una di queste specie aliene arrivate in Italia, scopri la sua storia e gli effetti negativi che può avere sul nuovo habitat:

TARTARUGA PALUSTRE AMERICANA

Trachemys scripta

- Di dove è originaria?

.....

- Come è arrivata in Italia?

.....

DISEGNA QUI LA TARTARUGA



leggi di più a pagina 40 e 41 del libro

SPECIE ALIENE

GRANCHIO BLU O GRANCHIO REALE

Callinectes sapidus

- Di dove è originaria?

.....

- Come è arrivata in Italia?

.....

DISEGNA QUI IL GRANCHIO

LEPRE DI MARE DAGLI ANELLI

Aplysia dactylomela

- Di dove è originaria?

.....

- Come è arrivata in Italia?

.....

DISEGNA QUI LA LEPRE DI MARE

NOME:

Nome scientifico:

- Di dove è originaria?

.....

- Come è arrivata in Italia?

.....

DISEGNA QUI L'ANIMALE

SPECIE ALIENE

PESCE PALLA MACULATO

Lagocephalus sceleratus

- Di dove è originaria?

.....

- Come è arrivata in Italia?

.....

DISEGNA QUI IL PESCE PALLA

NOCE DI MARE

Mnemiopsis leydi

- Di dove è originaria?

.....

- Come è arrivata in Italia?

.....

DISEGNA QUI LA NOCE DI MARE

NOME:

Nome scientifico:

- Di dove è originaria?

.....

- Come è arrivata in Italia?

.....

DISEGNA QUI L'ANIMALE

I COWBOY

Per salvare i mari e l'intero pianeta, dobbiamo smettere di comportarci come i cowboy che avevano a disposizione molte più risorse di quelle che gli servivano: se un campo smetteva di dare frutti, poteva coltivarne un altro; se un fiume andava in secca, poteva cercarne un altro. La

sua "economia" era sopportabile perché i cowboy erano così pochi che nemmeno i loro sprechi e rifiuti erano un problema. **Ma si trattava di un comportamento irresponsabile.** Un comportamento che non condividevo.

GIOCARE AI COWBOY PUÒ ESSERE DIVERTENTE,
MA PER SALVARE I MARI E L'INTERO PIANETA,
DOBBIAMO SMETTERE DI COMPORTARCI
COME I COWBOY! HAI QUALCHE IDEA?

Conosci il motto "Riduci, ripara, riusa, ricicla, recupera"?

- Di cosa puoi ridurre il consumo?

.....

.....

.....

.....

.....



| COWBOY



- Cosa puoi riparare per non buttarlo via inutilmente?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Cosa puoi riciclare?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Cosa puoi recuperare e utilizzare di nuovo?

.....

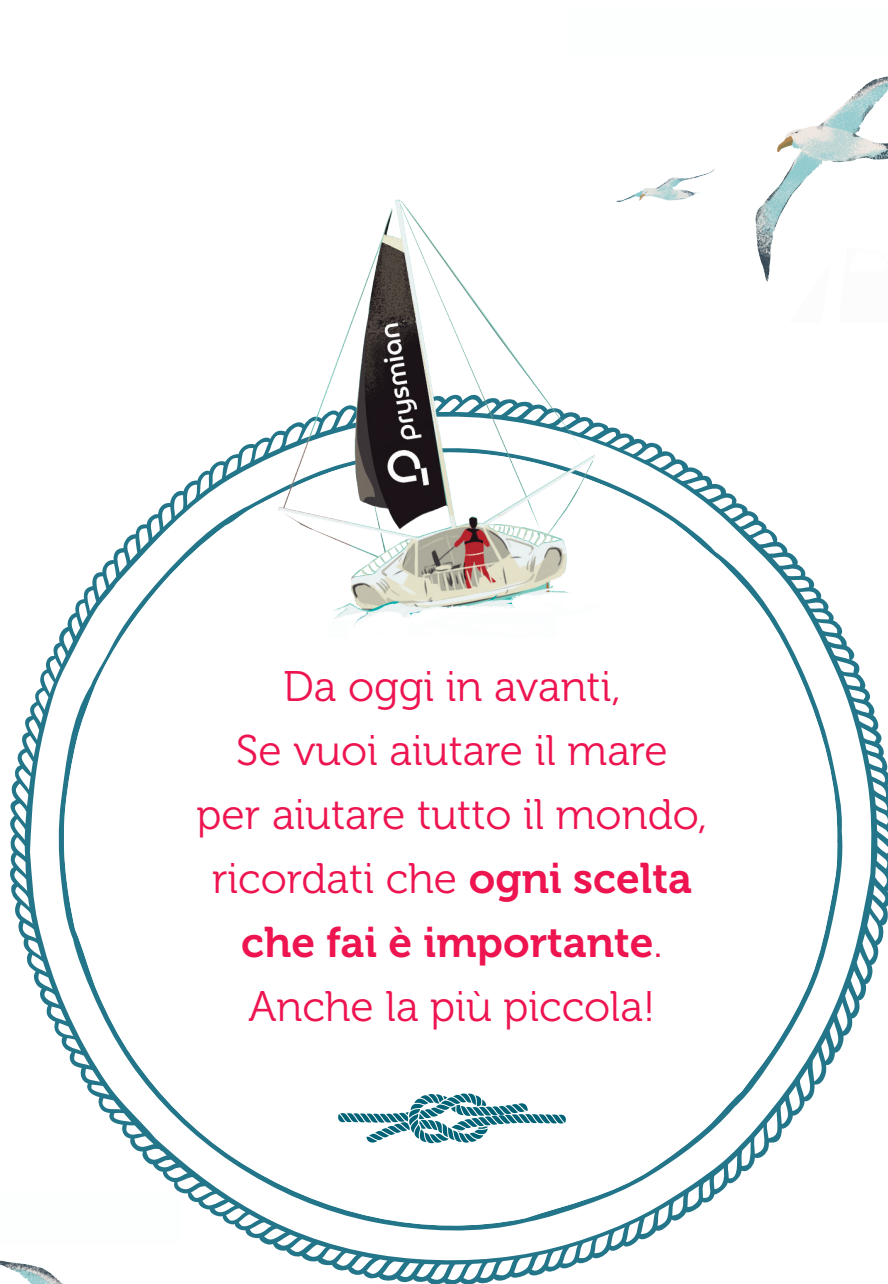
.....

.....

.....

NOME COGNOME

ETÀ



Da oggi in avanti,
Se vuoi aiutare il mare
per aiutare tutto il mondo,
ricordati che **ogni scelta
che fai è importante.**
Anche la più piccola!

