



Pronti ? Prendete maschera e boccaglio e via !

Seguiteci in questa immersione alla scoperta

del magico mondo del mare

e delle forze oscure che lo minacciano ...

Sembra un'avventura fantastica

e invece è tutto vero

L'obiettivo 14 dell' Agenda 2030

vuole proteggere il mare , i pesci ,

le alghe, e i bellissimi coralli

Scoprirete che il mare è in pericolo

e che il suo destino

è anche il nostro destino



Chi sono i nemici del mare ?

I cattivi di questa storia, che continuano ad

attaccare il pacifico mondo del mare, sono tre :

1. la pesca,

2. l'inquinamento,

3. la plastica.

Ma chi è che pesca ?

Chi è che inquina ?

Chi produce la plastica ?

Facile, sono gli esseri umani !

Quindi la verità è che gli oceani

hanno un unico vero nemico : l'uomo.



L'uomo    inteso    come    insieme

di    tutte    le    donne    e    gli    uomini :

eh    sì    ,    ragazze    e    ragazzi ,

ci siete    in mezzo    anche    voi !

Ma    noi    vogliamo    essere    amici    del    mare !

Scopriamo    allora    le    tre    grandi    minacce

alla    vita    sott'acqua ,    per    combatterle    ed    eliminarle .

Vuoi    saperne    di più ?

Nemico    del    mare    numero    3 :    la    pesca .

Nemico    del    mare    numero    2 :    l'inquinamento .

Nemico    del    mare    numero    1 :    la    plastica .



Ci sono pescatori buoni e pescatori cattivi ?

Forse non te lo aspettavi ,

ma la risposta è Sì ,

Per capire quali sono i buoni

e quali i cattivi , andiamo indietro nel tempo .

Il mare ha sempre aiutato noi esseri umani ,

sin dalle ere più antiche .

E' stato una " strada " per raggiungere terre lontane ,

una specie di termosifone

per riscaldare i lunghi inverni

e un ventilatore per l'estate .



Come sai, al mare d'inverno fa più caldo

e d'estate più fresco

Ma soprattutto , il mare è :

una grande riserva di cibo

L'uomo pesca da sempre per nutrirsi

Il pescatore che va in mare

con la sua barchetta

e pesca il pesce per la sua famiglia

o anche per venderlo al suo villaggio

non dà fastidio al grande mare :

questa è la pesca buona

che chiamiamo anche " pesca sostenibile "



D'accordo , i poveri pesci fanno una brutta fine ,

ma un pescatore come questo

è un po' come un grosso pescecane

che ingoia altri pesci più piccoli ,

quindi , si inserisce naturalmente nella vita del mare

È un pescatore " buono " .

Purtroppo , però molte volte

gli esseri umani sono ingordi , non si accontentano ,

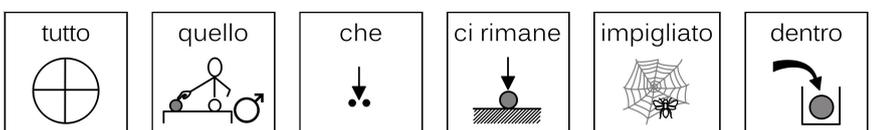
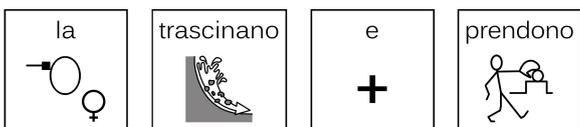
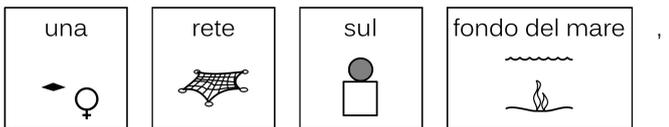
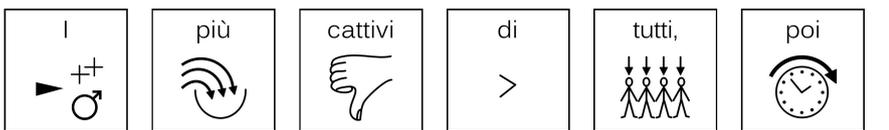
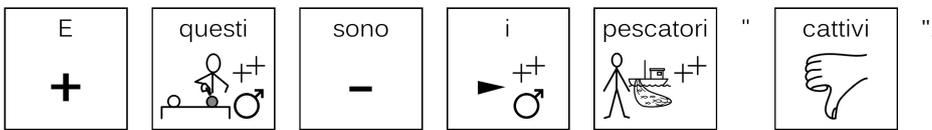
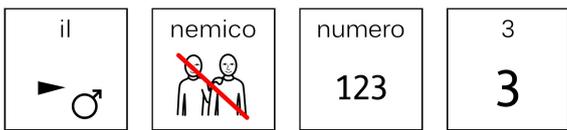
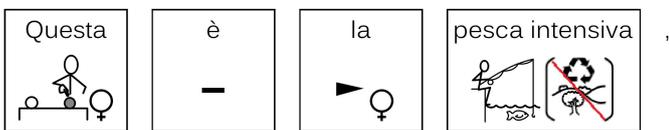
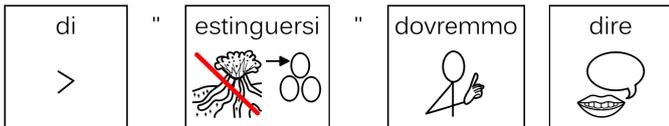
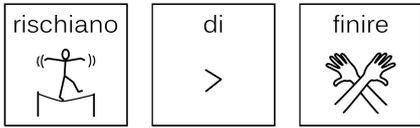
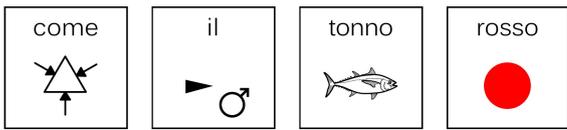
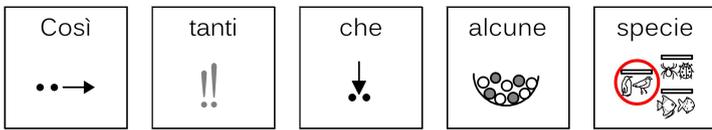
vogliono sempre di più .

E così ecco che i pescatori hanno cominciato

a usare barche sempre più grandi

e a pescare sempre più pesci .







pesci , che mangiamo e pesci che non mangiamo ,

come le alghe , e i coralli .

Questo modo di pescare si chiama " pesca a strascico " .

Questo tipo di pesca ,

oltre a catturare moltissimo pesce ,

rovina il fondale , che è la casa

di molte specie marine .

L'acqua del mare sta diventando calda e acida

Che cosa significa questo ?

Ed eccoci al nemico numero 2 : l'inquinamento

Le automobili, le fabbriche,

il riscaldamento delle case

producono tanta anidride carbonica

L'anidride carbonica è una sostanza che non vediamo

ma che si accumula nell'aria che respiriamo

facendo aumentare la temperatura sulla Terra

E tutto questo cosa c'entra con gli oceani ?

Anche l'acqua del mare

diventa sempre più calda





troppo calda per alcune specie

di piante e animali marini

Per esempio il plancton è

un insieme di esserini minuscoli

ma importantissimi per la vita

di tutto il Pianeta

perché producono metà dell'ossigeno che respiriamo

e assorbono tanta anidride carbonica presente nell'aria

Il mare assorbe l'anidride carbonica

e questo è un bene per l'aria

ma un male per l'acqua

che diventa acida



troppo    acida    per    alcuni    pesci ,

alghe    e    coralli .

Pensa    che    ,    proprio    a causa    dell'acidificazione    delle    acque ,

i    coralli    stanno    perdendo    il    loro    bel    colore rosso :

alcuni    sono    più    "pallidi" ,

altri    si    sono    sbiancati    completamente .

Il nemico numero **123** **1** del **>** mare è **-** la plastica

Ed **+** eccoci al nemico più pericoloso

per la vita sott'acqua : la plastica

Purtroppo nel mare ce n'è tantissima **!!**

e **+** ha raggiunto

anche **++** i posti più lontani del **>** Pianeta

Pensa che in mezzo all'oceano

a chilometri **km ++** e **+** chilometri **km ++** di **>** distanza dalla terraferma

ci sono **-** delle **>** vere e **+** proprie isole

tutte fatte di **>** rifiuti di **>** plastica galleggianti

La più **!!** grande di **>** queste isole

nell'Oceano Pacifico, è **-** grande tre volte **3x ++** la Francia !



Ma , come , ci arriva , tutta , questa , plastica , in , mare?

In parte , la , buttiamo , direttamente , noi :

per esempio , se , lasciamo , una , bottiglietta , sulla , spiaggia ,

prima , o , poi , arriva , un'onda , che , se la porta via ;

in parte , proviene , dalla , spazzatura

che , viene , scaricata , nei , fiumi

e , nel , mare , ILLEGALMENTE .

La , plastica , è , molto , pericolosa

per , pesci , tartarughe , molluschi

che , rimangono , intrappolate , in , sacchetti ,

vecchie , reti ; , oppure , ingoiano , un , pezzo , di plastica

scambiandolo , per , un , pesce



e      poi      rimangono      soffocate ...

Ma      non      finisce      qui :

la      plastica      ,      con      il      tempo ,

si rompe      in      pezzi      sempre più      piccoli ,

a volte      minuscoli,      detti      microplastiche .

Le      microplastiche      vengono      ingerite      dai      pesci ,

noi      peschiamo      i      pesci ...

ed      ecco      che      ci ritroviamo      le      microplastiche

nel      piatto      senza      rendercene conto ,

perché      spesso      non      si      vedono !

Un      bel      problema      anche      per      la      nostra      salute.



Buone notizie : le iniziative per salvare il mare

Negli ultimi anni sono state organizzate

molte iniziative per mantenere

gli oceani in buona salute

Molte associazioni di persone

che aiutano gratis il Pianeta

come Legambiente e Greenpeace

che forse hai sentito nominare

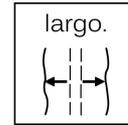
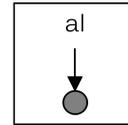
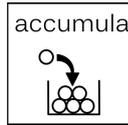
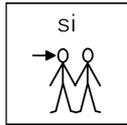
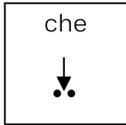
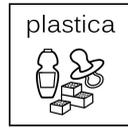
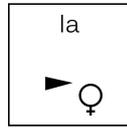
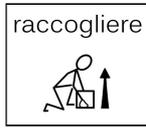
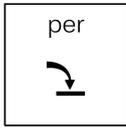
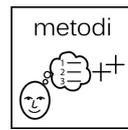
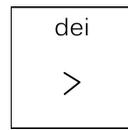
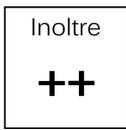
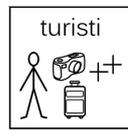
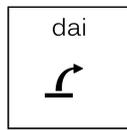
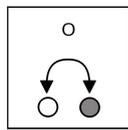
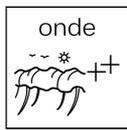
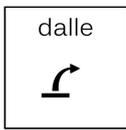
ogni tanto promuovono delle giornate

per la pulizia delle spiagge :

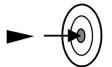
i volontari con guanti e mascherine

raccogliono i rifiuti portati a riva





Vita  sott'acqua:  cose  da  fare  entro  il  2030 

L'obiettivo  14  dell'  Agenda 2030  vuole  :

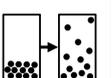
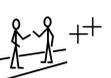
1.  ridurre  l'inquinamento  ;

2.  impedire  ai  rifiuti  di  raggiungere  il  mare  ;

3.  creare  delle  zone  marine  protette 

in cui  sia  vietato  pescare  ;

creare  un  regolamento  per  eliminare  pesca intensiva  .

I  paesi  dovranno  diffondere  nelle  persone  le  conoscenze  per 

sfruttare  il  mare  in  modo  sostenibile  .