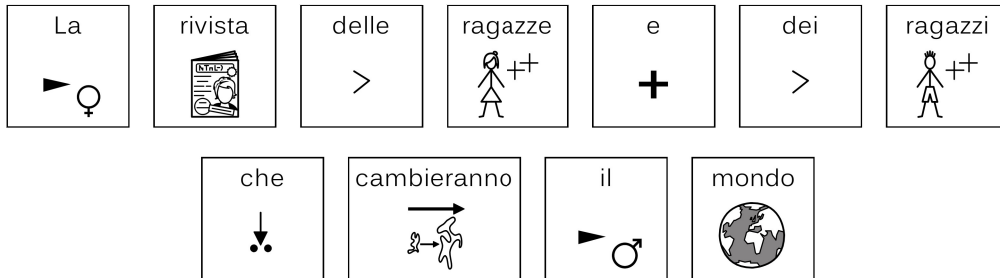




















# VENTITRENTA











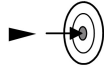







Pronti  Prendete  maschera e boccaglio  e  via 


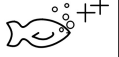






Seguiteci  in  questa  immersione  alla  scoperta  del  magico 









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

la pesca, l'inquinamento, la plastica. Ma chi

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 uomini. 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.



Nemico del mare numero 3 : la pesca .

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 epoche più antiche

Il mare ci ha aiutato a raggiungere terre

lontane ; è 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 . Lui 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 e quindi si

inserisce naturalmente nella vita del mare . Lui 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 . Così tanti che alcune specie , come

il tonno rosso , rischiano di finire , di estinguersi

„Questa è la pesca intensiva , il nemico numero 3

E questi sono i pescatori cattivi . I più

cattivi di tutti , poi , sono i pescatori che

buttano una rete sul fondo del mare , la trascinano e

prendono tutto quello che ci rimane impigliato dentro : 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






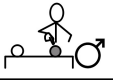
a catturare moltissimo pesce , rovina il fondale , che




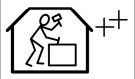



è la casa di molte specie marine .

















Nemico  del  mare  numero  2  : inquinamento  .









L'acqua  del  mare  sta  diventando  calda  e  acida  .


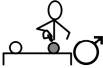




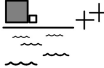
a causa  dell'  inquinamento  . Che cosa  significa  questo  ?




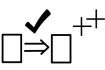
Le  automobili  , le  fabbriche  , il  riscaldamento  delle  .









case  producono  tanta  anidride carbonica  . L'anidride carbonica  è  .



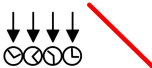





una  sostanza  che  non vediamo  ma  che  si accumula  nell'aria  .

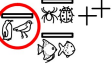

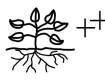




che  respiriamo  facendo  aumentare  la  temperatura  sulla Terra  e  .

tutto  questo  cosa  c'entra  con  gli  oceani  ?



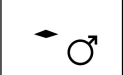

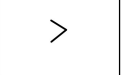

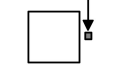

C'entra  per  due  motivi  :


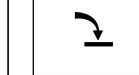
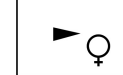

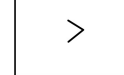



Il  primo  motivo  è  che  anche  l'acqua  del  .


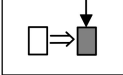

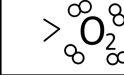


mare  diventa  sempre più  calda  , troppo  calda  per  alcune  .


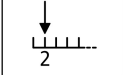
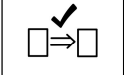





specie  di  piante  e  animali marini  . Per esempio  il  .

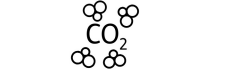

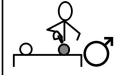
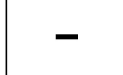
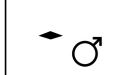

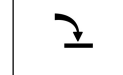



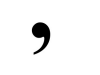
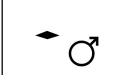


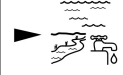


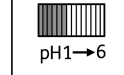
plancton  è  un  insieme  di  esserini  minuscoli  ma 





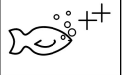



importantissimi  per  la  vita  di  tutto  il  pianeta 



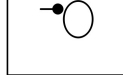

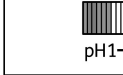
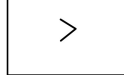

perché  produce  metà  dell'ossigeno  che  respiriamo 

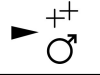



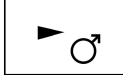
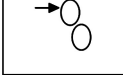
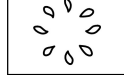

Il  secondo  motivo  è  che  Il  mare  assorbe 

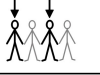
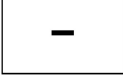


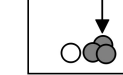
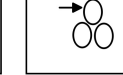
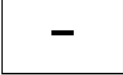

l'anidride carbonica  e  questo  è  un  bene  per  l'aria 


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 



Nemico del mare numero 1 : la plastica

Il nemico numero 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 ,

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 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 E 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,


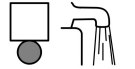






raccogliono i rifiuti portati a riva dalle onde o

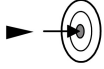




abbandonati dai turisti. Inoltre si stanno studiando dei metodi




per raccogliere la plastica che si accumula al








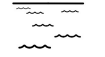
largo





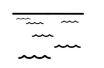













Vita : sott'acqua cose da fare entro il 2030  










L'obiettivo 14 dell' Agenda 2030 vuole  









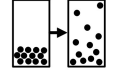




1. ridurre l'inquinamento ;  




2. impedire ai rifiuti di raggiungere il mare ;  









3. creare delle zone marine protette in cui sia  









vietato pescare e creare un regolamento per eliminare  









pesca intensiva .  


I paesi dovranno diffondere nelle persone le conoscenze  









per sfruttare il mare in modo sostenibile .  
