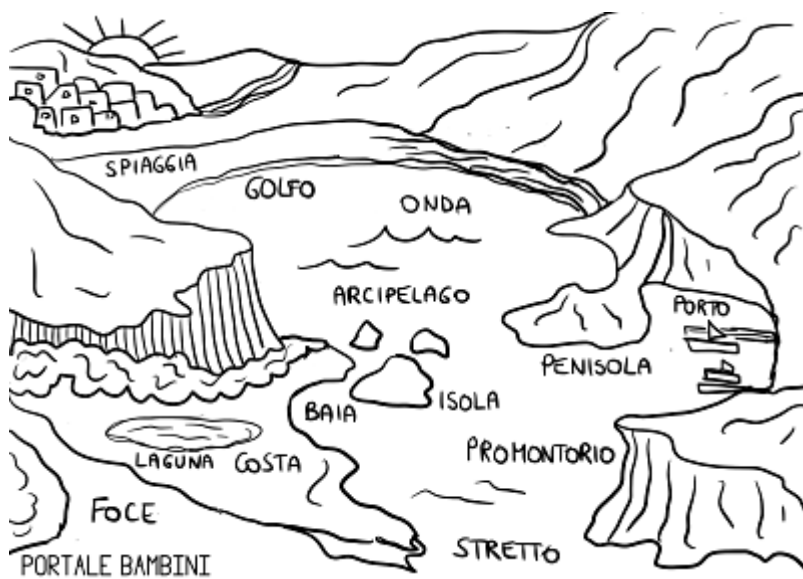
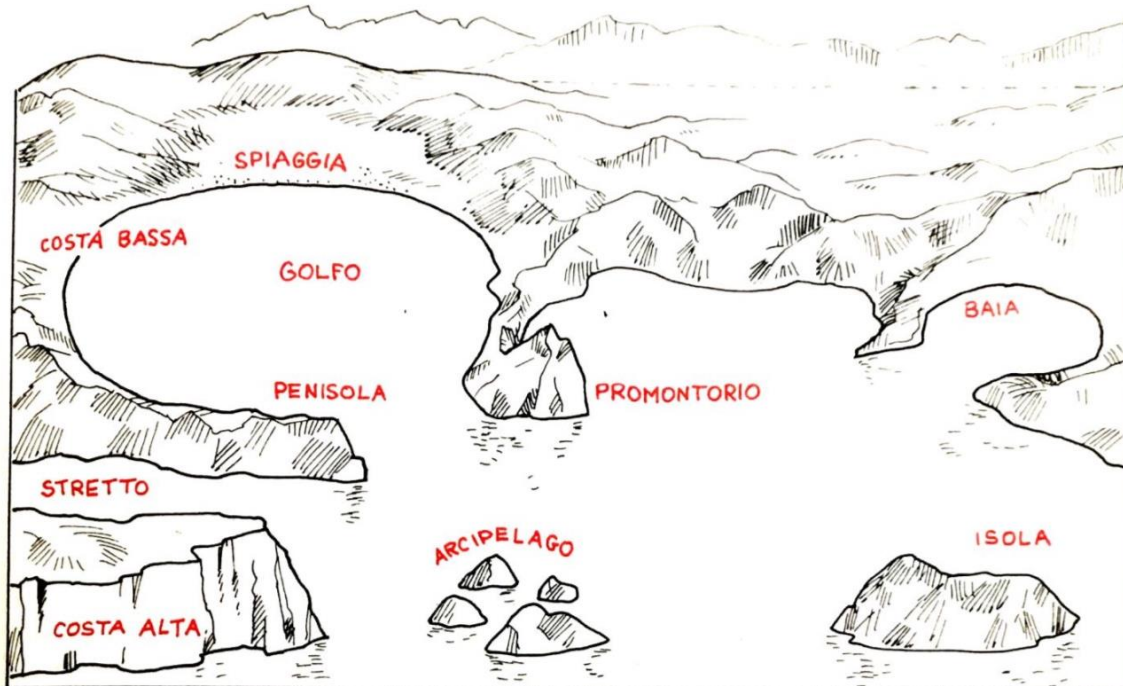
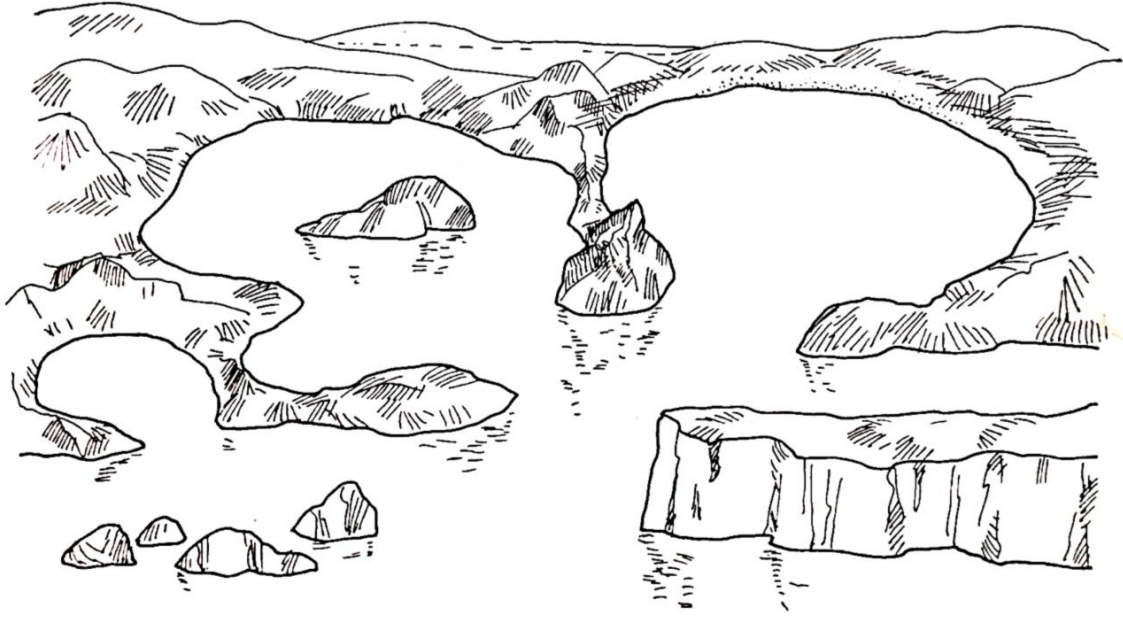


Il mare

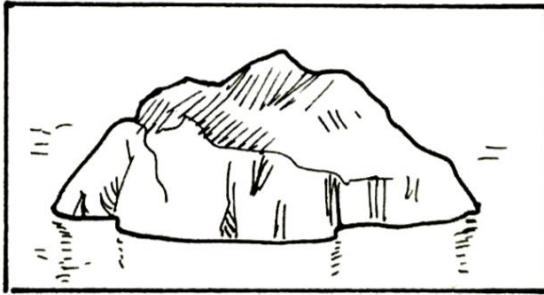
Il **mare** è un'immensa distesa di acqua salata. La sua profondità non è uguale dappertutto perché il fondo marino presenta montagne e zone pianeggianti. La zona di confine tra la terra e il mare si chiama **costa**.



Ritaglia i cartellini e incollali al posto adatto

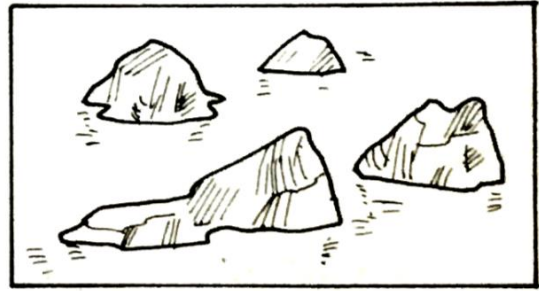


costa bassa	costa alta	arcipelago	promontorio	isola
golfo	stretto	baia	spiaggia	penisola



L'isola è una parte di terra completamente circondata dal

.....



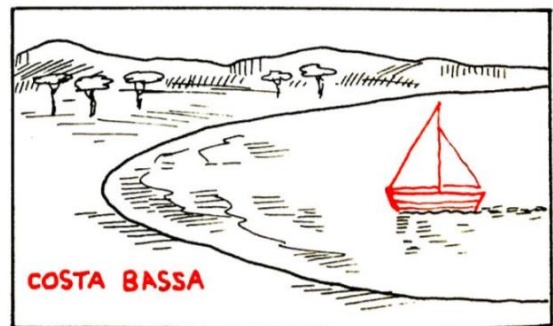
L'arcipelago è un gruppo di:

.....



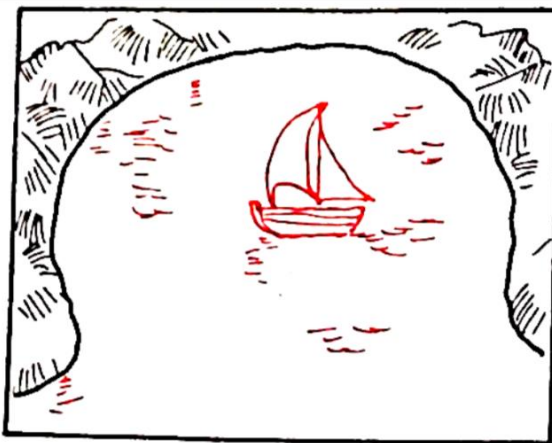
Quando i versanti delle montagne scendono a picco sul mare si ha la

.....



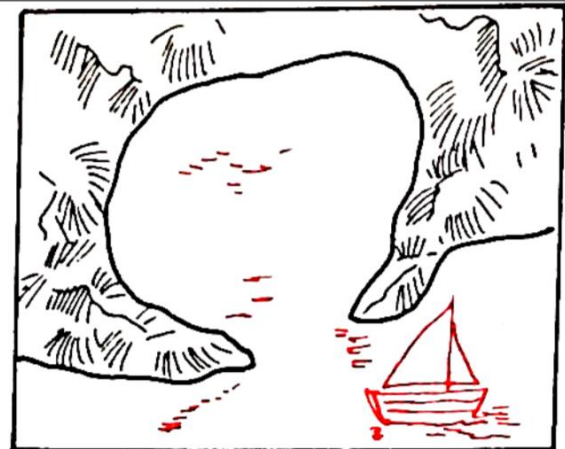
Quando una superficie pianeggiante termina nel mare, si ha la

.....

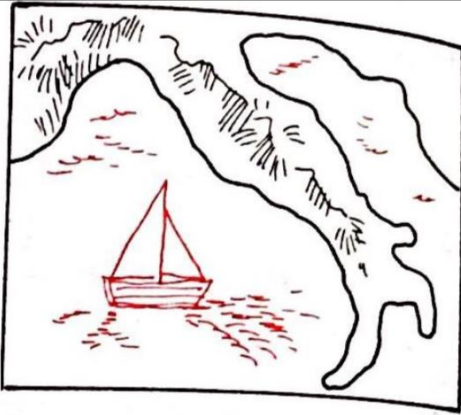


Il golfo è una grande insenatura della

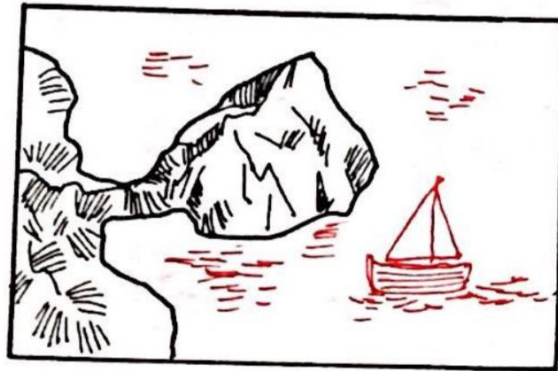
.....



La baia è un'insenatura della.....
con l'imboccatura stretta



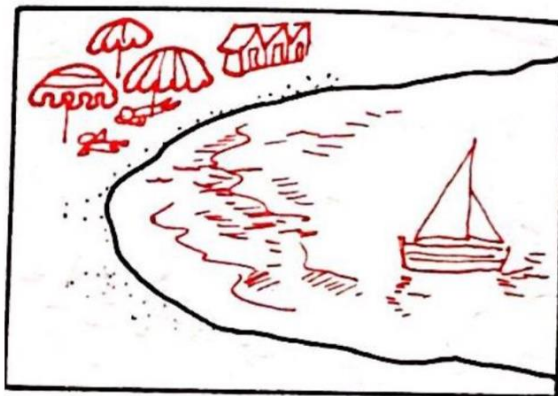
La penisola è una terra bagnata da tre parti dal



Il promontorio è una sporgenza montuosa che si spinge nel.....



Lo stretto è una striscia di mare che unisce due



La spiaggia è un tratto di costa bassa ricoperta di.....

La profondità del mare si misura partendo dalla sua superficie



Rispondi

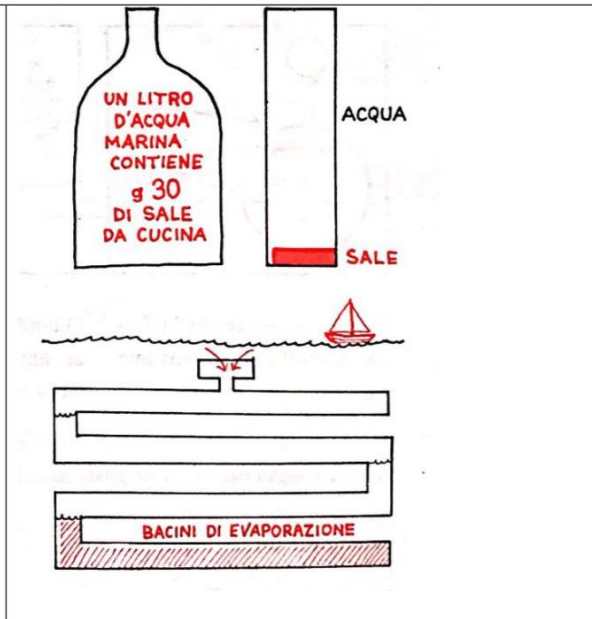
La "Fossa delle conchiglie" si trova a m.....di profondità

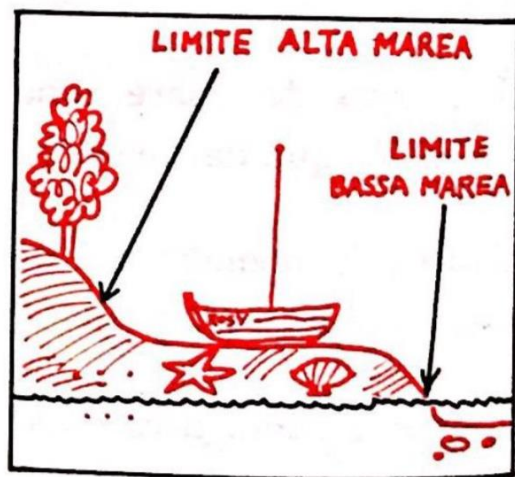
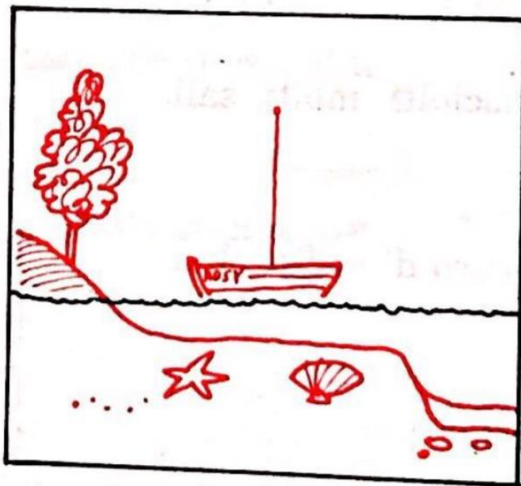
La "Fossa delle perle" si trova a m.....di profondità

La "Fossa degli abissi" si trova a m.....di profondità

Nell'acqua del mare sono disciolti molti sali.
 Perciò l'acqua del mare è.....
 Il sale più abbondante è il cloruro di sodio,
 chiamato comunemente.....
 L'uomo adopera il sale da cucina per

 Il sale viene estratto dal.....
 nelle saline. L'acqua del mare viene fatta
 entrare in grandi.....
 il calore del sole fa evaporare l'acqua e sul
 fondo dell'ultimo bacino si accumula il

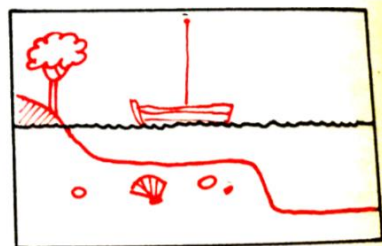
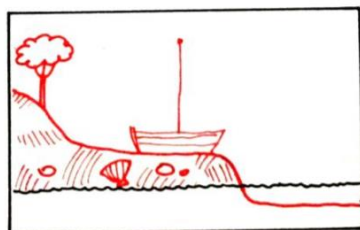
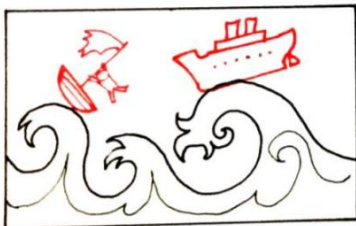




Quando il livello del mare si alza e l'acqua avanza sulla costa si ha.....

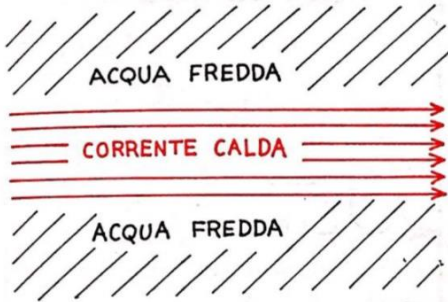
Dopo sei ore, quando il livello del mare si abbassa e l'acqua si ritira sulla..... si ha.....

Scrivi i seguenti nomi al posto adatto: alta marea, mare in burrasca, bassa marea



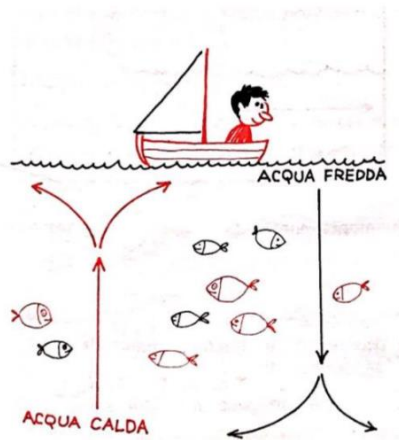
Ai movimenti del mare appartengono anche le correnti.....

Le correnti marine sono veri e propri fiumi aventi per letto e per rive le acque del mare. Si muovono alla velocità di circa.....chilometri all'ora, cioè alla stessa velocità di un uomo che cammina speditamente.



In certi casi le correnti sono costituite da acqua.....

Le correnti fredde rendono più freddo il clima delle regioni toccate.

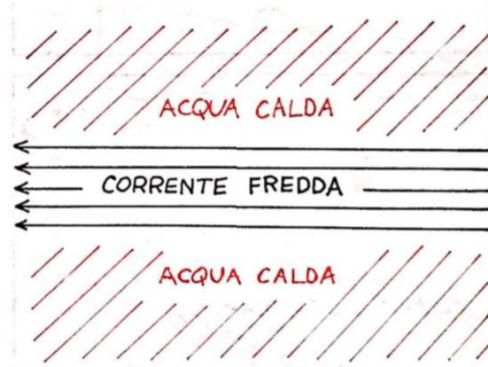


CORRENTE MARINA



In certi casi le correnti sono costituite da acqua.....

Le correnti calde rendono mite il clima delle regioni toccate.



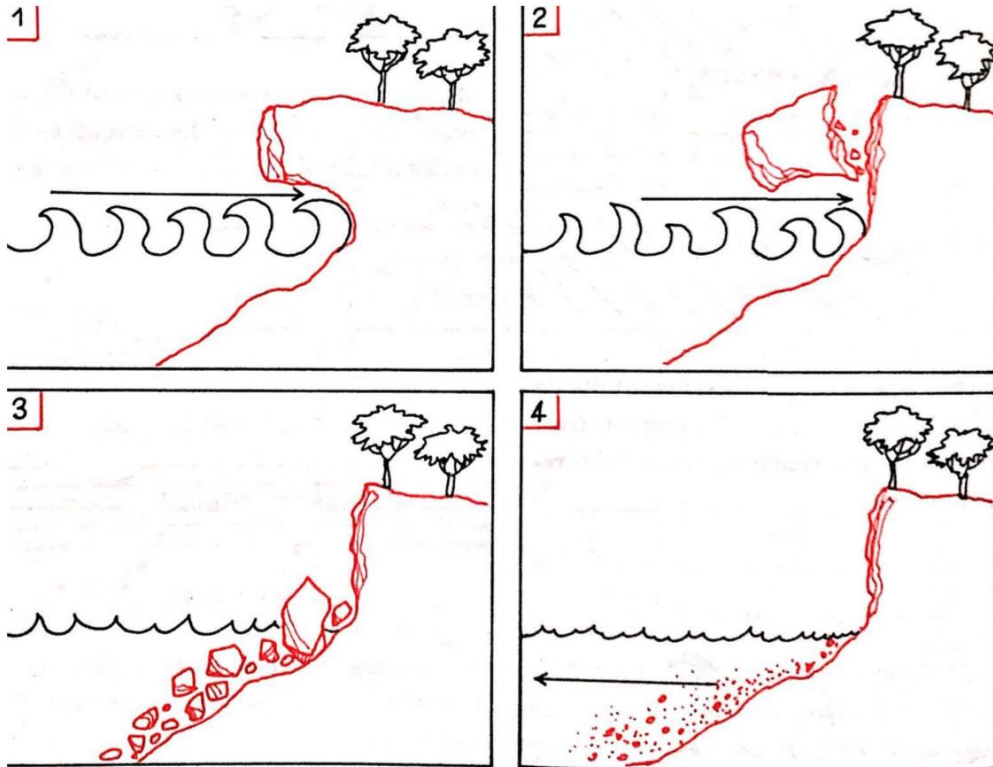
Molto importanti sono le correnti verticali. Quando durante la notte o durante l'inverno gli strati superficiali del mare si raffreddano, l'acqua più calda del fondo sale alla superficie e viceversa.

Il mare distrugge

Quando il mare è agitato, le onde hanno una forza veramente.....

Basti pensare che interi blocchi di cemento, possono venire strappati dalla.....
e buttati al largo.

Osserva la seguente illustrazione e descrivi l'azione distruttiva del mare su un tratto di costa alta



1. Le onde delbattono continuamente contro la.....
e scavano.....
2. A lungo andare.....
.....
3. Successivamente le.....del mare trascinano sul fondo il materiale.....
.....e lo frantumano
4. Piano piano le onde sbriciolano il....., lo riducono in ciottoli e in
.....e lo trascinano lontano.

Il mare costruisce

Le onde e le maree smuovono continuamente lungo la costa il fondo marino e l'acqua raccoglie i granelli di.....

E li trascina con sé. Sulla costa bassa le onde del..... si smorzano, cioè perdono la loro forza e depositano la.....

Così il.....costruisce pian piano sulla costa bassa la spiaggia.

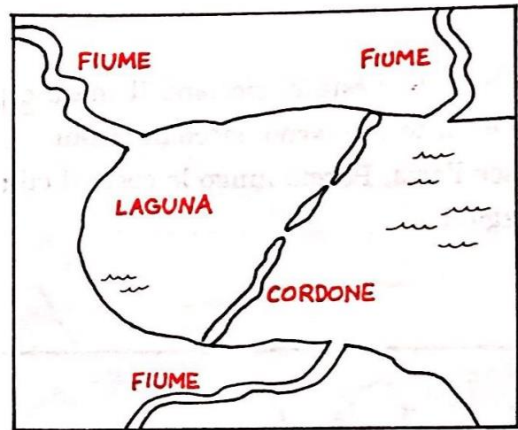


Soprattutto con la sabbia e col fango trasportati dai fiumi in piena, il mare costruisce, poco lontano dalla costa bassa, dei cordoni di terra che pian piano emergono dall'acqua.

Questi.....

Si formano dove il mare è poco profondo e racchiudono uno specchio d'acqua, chiamato.....

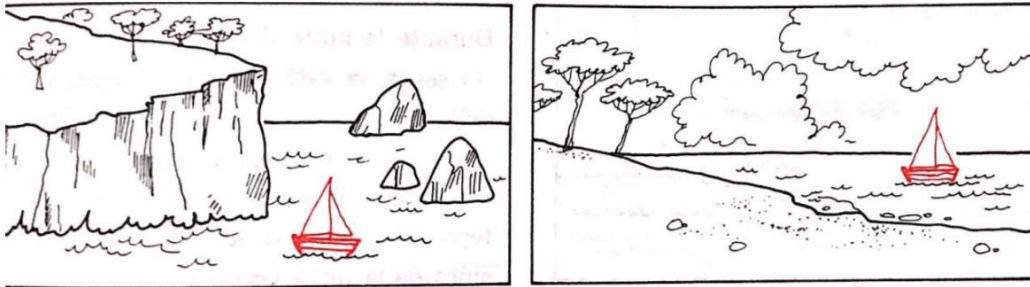
Le aperture, tra un cordone e l'altro, entrano l'acqua della marea,



Rispondi con un "sì" o con un "no"

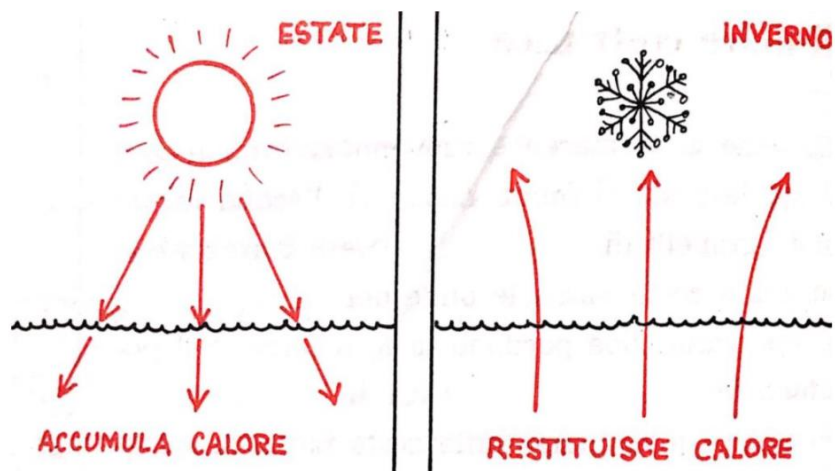
- La laguna può formarsi di fronte alla costa alta dove il mare è profondo.
- Ogni giorno l'acqua di marea provvede al ricambio dell'acqua della laguna che così non diventa stagnante.
- L'acqua della laguna è salata.

Segna con una crocetta la costa su cui il mare può formare una spiaggia e con un cerchietto la costa su cui il mare può costruire gli scogli.

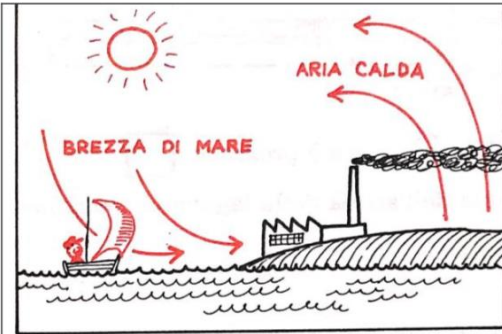


Il clima e il mare

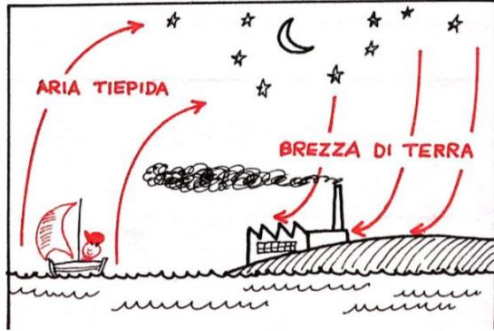
L'acqua del mare, come quella del lago, si riscalda e si raffredda più lentamente della terra. Il mare durante l'estate accumula il calore del sole e lo restituisce durante l'inverno rendendo il clima più mite.



Durante l'estate, siccome il mare è più freddo delle terre circostanti, rinfresca l'aria.
Durante l'inverno, siccome è più.....delle terre circostanti, intiepidisce l'aria. Perciò lungo le coste il clima è.....



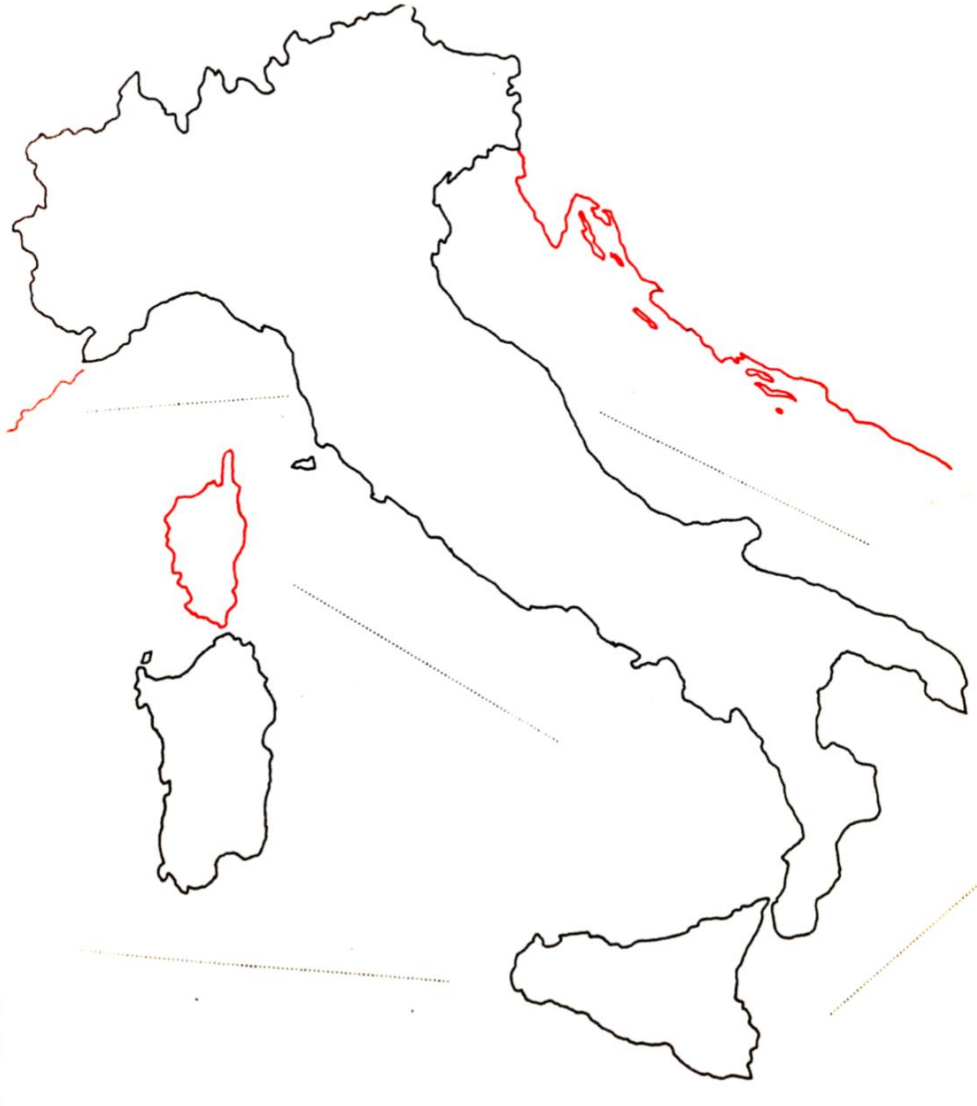
Durante il giorno la terra e l'aria che le sta sopra, si riscaldano più rapidamente del.....; l'aria riscaldata è leggera, sale verso l'alto e richiama al suo posto aria fresca dal mare. Si forma così la....., un fresco venticello che mitiga il caldo della costa.



Durante la notte il mare e il mare che gli sta sopra, si raffreddano più lentamente della.....; l'aria intiepidita dal.....è leggera, sale verso l'alto e richiama al suo posto aria fresca dalla terra. Si forma così la.....che spira dalla terra verso il.....

I mari d'Italia

Osserva la carta geografica dell'Italia e scrivi il nome dei mari che bagnano la nostra penisola e il nome dei principali golfi



Rispondi con un "sì" o con un "no"

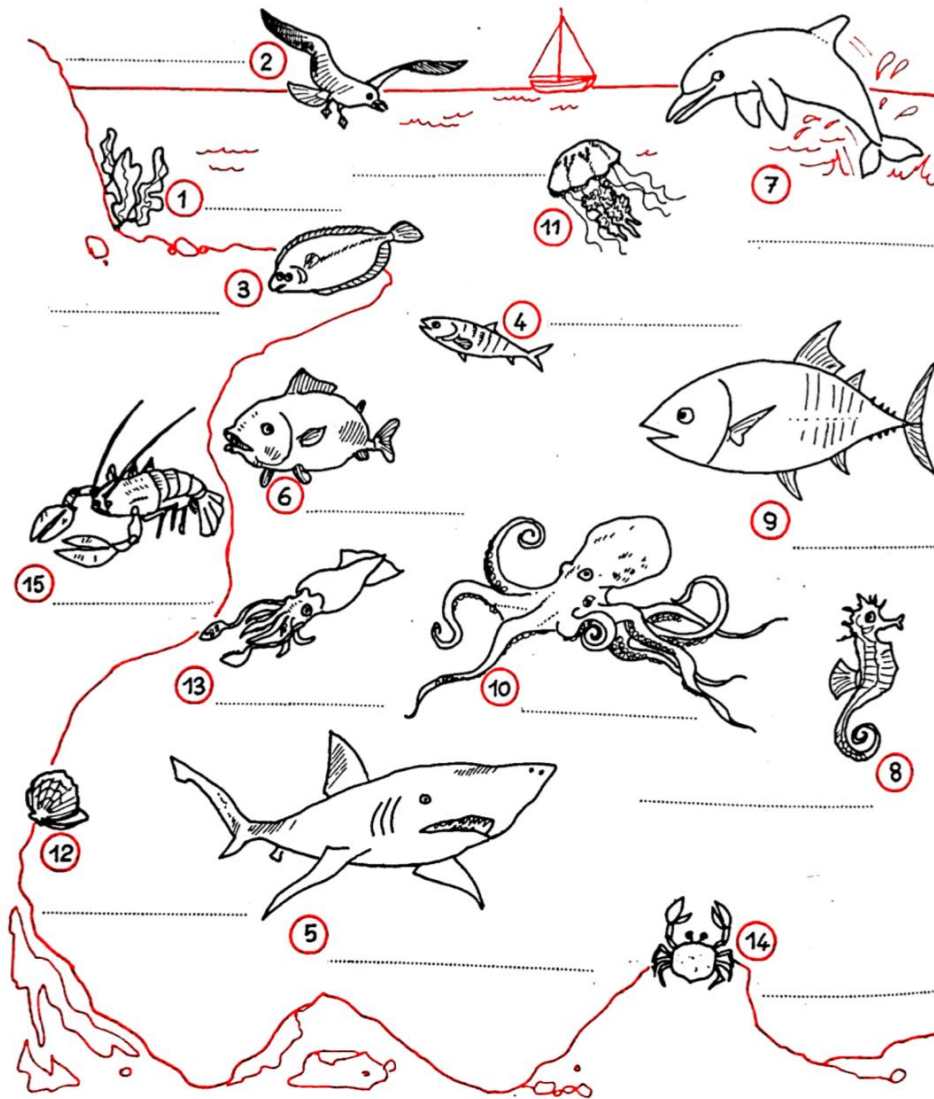
L'Italia è una penisola.....

Una piccola parte del territorio italiano è bagnata dal mare.....

Il mare influisce sul clima dell'Italia.....

Il mare e la vita

La vita di molti esseri viventi è legata al mare. Scrivi al posto giusto i nomi degli esseri viventi disegnati.



- 1) alga
- 2) gabbiano
- 3) sogliola
- 4) sardina
- 5) squalo

- 6) cernia
- 7) delfino
- 8) ippocampo
- 9) tonno
- 10) polipo

- 11) medusa
- 12) ostrica
- 13) calamaro
- 14) granchio
- 15) aragosta

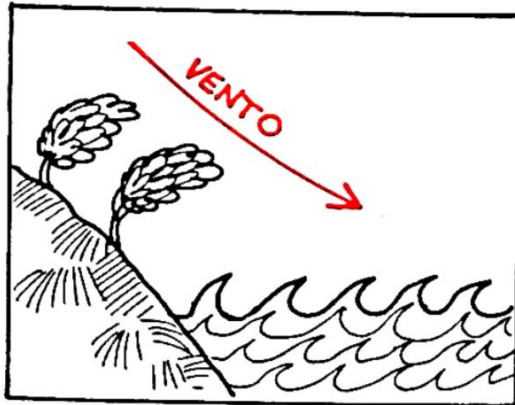
I movimenti del mare

I movimenti del mare sono le **onde**, le **maree** e le **correnti**.

Le **onde** sono provocate dal vento;

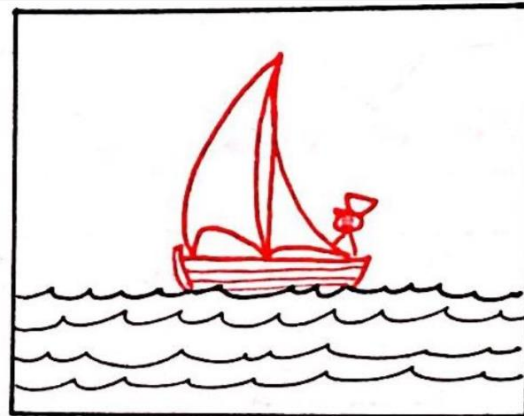
le **maree** sono provocate dall'attrazione della luna;

le **correnti** sono masse d'acqua calda o fredda che si spostano nel mare come veri e propri fiumi.



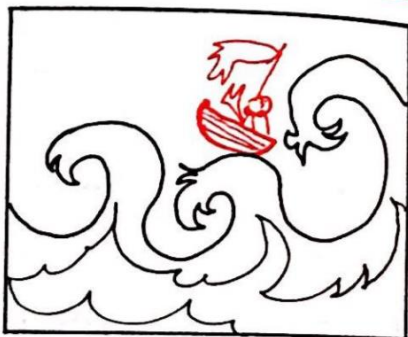
Le onde sono provocate dal

.....

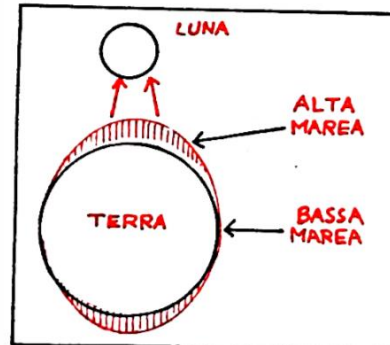


Quando soffia un vento leggero le onde sono

.....e il mare è.....



Quando soffia un vento forte le onde sono.....e il mare è.....



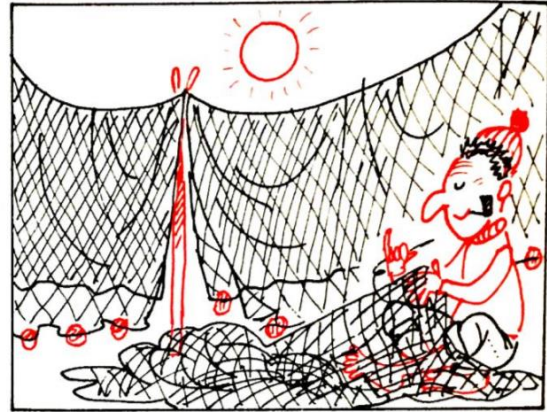
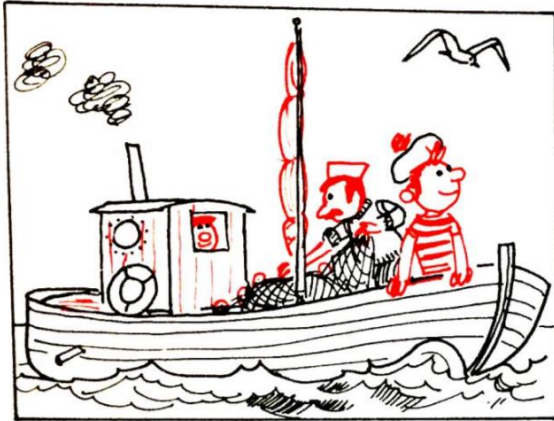
Come una calamita la Luna esercita un'attrazione sul mare

La pesca

Il pesce costituisce uno dei principali alimenti per l'uomo. Viene consumato.....o conservato in.....o surgelato.

Ogni giorno, se il mare è, i pescatori si allontanano dalla.....e prendono il largo con le barche a motore per.....i pesci con le.....

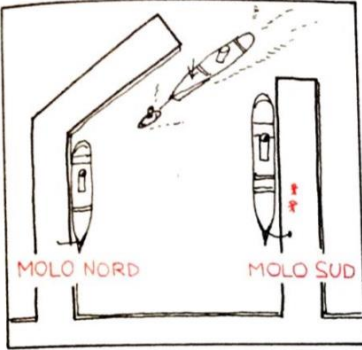
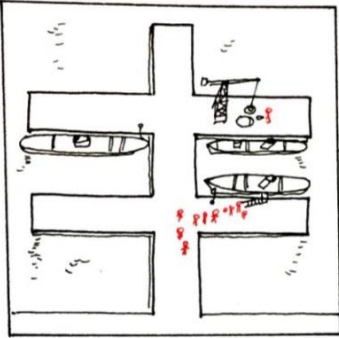

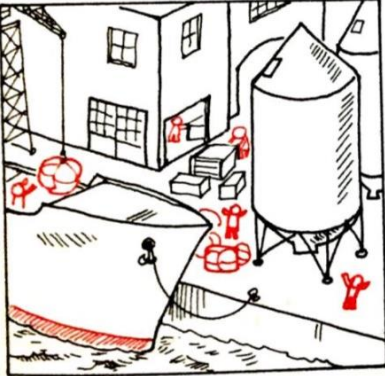
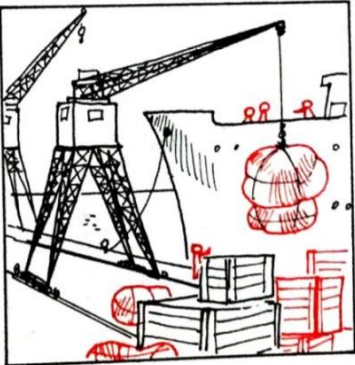
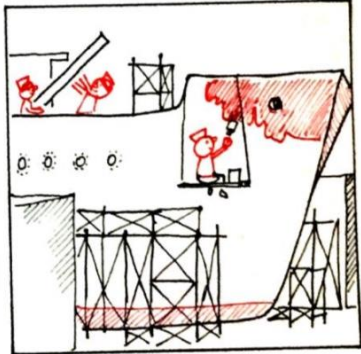
Al ritorno vendono il.....e stendono le reti al sole per.....



Il porto

Il porto è la stazione delle navi e sorge in un punto riparato dai venti e dalle onde.

Il porto è difeso dalle dighe e dai moli ed è fornito di moderne attrezzature.

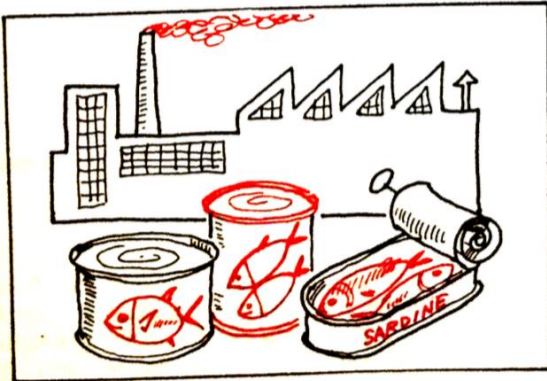
		
<p>I moli sono grandi muraglioni che proteggono le navi dalla furia del.....</p>	<p>Le banchine sono ripiani in cemento per l'attracco delle.....</p>	<p>La stazione marittima è un edificio con gli uffici per i viaggiatori e le.....</p>
		
<p>I magazzini e i capanni frigoriferi sono grandi depositi attrezzati per la conservazione delle.....</p>	<p>Le gru mobili e fisse servono a caricare e a scaricare le</p>	<p>Il bacino di carenaggio serve per riparare i guasti che la nave presenta nella parte sommersa dell'acqua.</p>



La pesca in alto mare viene praticata con navi che hanno a bordo strumenti modernissimi per segnalare i banchi di

Alcune di queste navi sono attrezzate in modo particolare e si chiamano.....

Sulle navi-fattoria il pesce, appena pescato, viene pulito, tagliato a pezzi e surgelato.



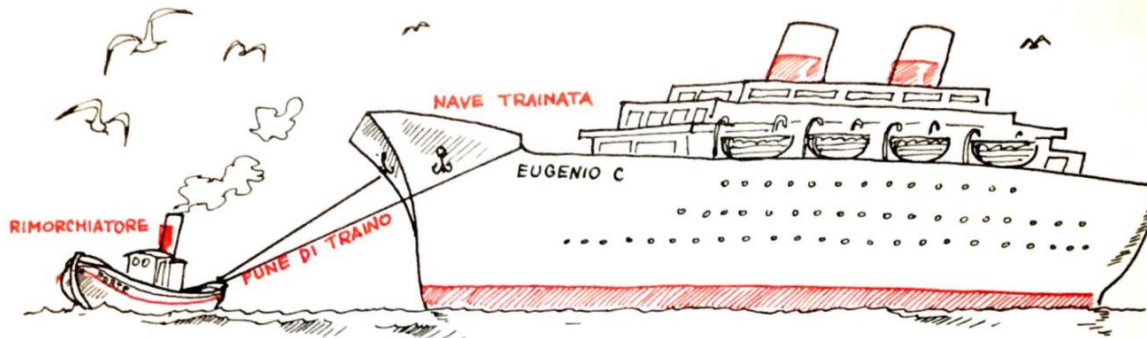
Alcuni pesci come le sardine, le acciughe, il tonno, vengono portati negli stabilimenti conservieri per.....

Vicino ai porti viene costruito il.....

Durante la notte il faro, con la luce che si.....e si.....in continuazione, serve ai.....come punto di riferimento.



In ogni porto ci sono i.....I rimorchiatori sono navi speciali, piccole e molto potenti, adatte a.....nel porto altre.....anche molto più grandi. I rimorchiatori intervengono anche in alto mare per il salvataggio di navi.....



Il **mare** è una grande distesa d'acqua salata che occupa la maggior parte della superficie della Terra.

L'acqua del mare è salata poichè in essa sono disciolti i sali minerali.

La zona in cui la terra e il mare s'incontrano si chiama costa. Le coste possono essere **basse e sabbiose** o **alte e rocciose**.

Dove il terreno è **pianeggiante** la costa è **bassa e sabbiosa**. Nelle zone in cui i **rilievi** arrivano vicino al mare la costa è **alta e rocciosa**. Il vento e le onde consumano lentamente la costa alta formando grotte e faraglioni.

Le **spiagge** si formano nei luoghi in cui le onde depositano sabbia e ghiaia sulla riva.

Le piccole rientranze della costa si chiamano **baie**, mentre le grandi insenature formano i **golfi**.

Una sporgenza montuosa che si allunga nel mare si chiama **promontorio**.

Una terra circondata per tre lati dal mare si chiama **penisola**.

Una terra completamente circondata dal mare si chiama **isola**.

Un gruppo di isole vicino si chiama **arcipelago**.

L'acqua del mare è sempre in movimento. La sua superficie è mossa dalle **onde**, che possono essere piccole o molto grandi fino a formare, durante le tempeste, onde enormi chiamate marosi o **cavalloni**.

Le **correnti marine** sono simili a fiumi d'acqua, calda o fredda, che scorrono nel mare, vicino alla superficie o in profondità.

In alcune ore del giorno il livello del mare si alza di alcuni metri (**alta marea**) e nelle ore successive l'acqua si abbassa (**bassa marea**). Le maree dipendono dalla Luna, che attira l'acqua come una calamita.

Flora e fauna

Anche l'acqua del mare, come quella dei laghi, rende il clima mite: non troppo freddo in inverno e non troppo caldo in estate.

Il clima favorisce la crescita della **macchia mediterranea**, formata da cespugli e piante aromatiche, come il rosmarino e il mirto. Vicino alla costa crescono anche alberi come pini marittimi e lecci.

Sulle coste sabbiose il vento forma piccole colline di sabbia chiamate **dune**, su cui crescono **erbe e piante spinose**.

Sul **fondo del mare** crescono le **alghe**, diverse a seconda della profondità dell'acqua.

Sotto la sabbia si trovano tane di **vermi** e **crostacei**.

Sulle scogliere fanno il nido uccelli marini come i **gabbiani**.

Nell'acqua vivono moltissime specie di **pesci** (sardine, tonni, pesci spada, il delfino, la cernia,...), **crostacei**(granchi, gamberi, aragoste...), **molluschi** (seppie, patelle...), oltre ai piccolissimi organismi animali e vegetali che vivono sospesi a galla in balia della corrente del mare che formano il **plancton**.

Il mare e l'uomo

Fin dall'antichità gli uomini hanno sfruttato le molte risorse del mare.

Il **sale** viene estratto nelle **saline**, vasche poco profonde riempite di acqua di mare. Il calore del Sole fa evaporare l'acqua, lasciando nelle vasche il sale, che viene poi raccolto e lavorato.

Il mare è anche un'enorme riserva di cibo che l'uomo ricava con la **pesca**. Essa viene praticata lungo le coste o in alto mare. I pescatori si servono di grandi motopescherecci.

Il mare è un'importante **via di comunicazione**. Diversi tipi di navi viaggiano sul mare trasportando merci e persone.

Fin dai tempi più antichi, nelle insenature della costa, gli uomini hanno costruito i **porti**, dove le imbarcazioni trovano riparo dalle tempeste. Oggi all'interno dei porti vengono costruiti in muratura i **moli** che servono a proteggere dalle onde le imbarcazioni attraccate.

Vicino ai porti sono sorte città importanti e si trovano i **cantieri navali**, per costruire e riparare le imbarcazioni.

Le **belle spiagge e scogliere** attirano un gran numero di persone che vogliono trascorrere una piacevole vacanza. Perciò sono state costruite attrezzature turistiche come alberghi, ristoranti, stabilimenti balneari, campeggi e villaggi turistici.