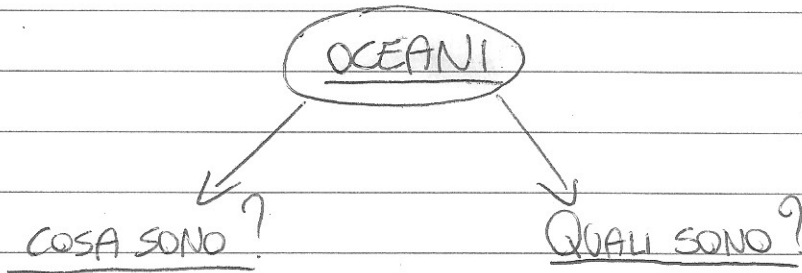


CHE COSA SONO IL MARE E LE COSTE (PAG. 138)

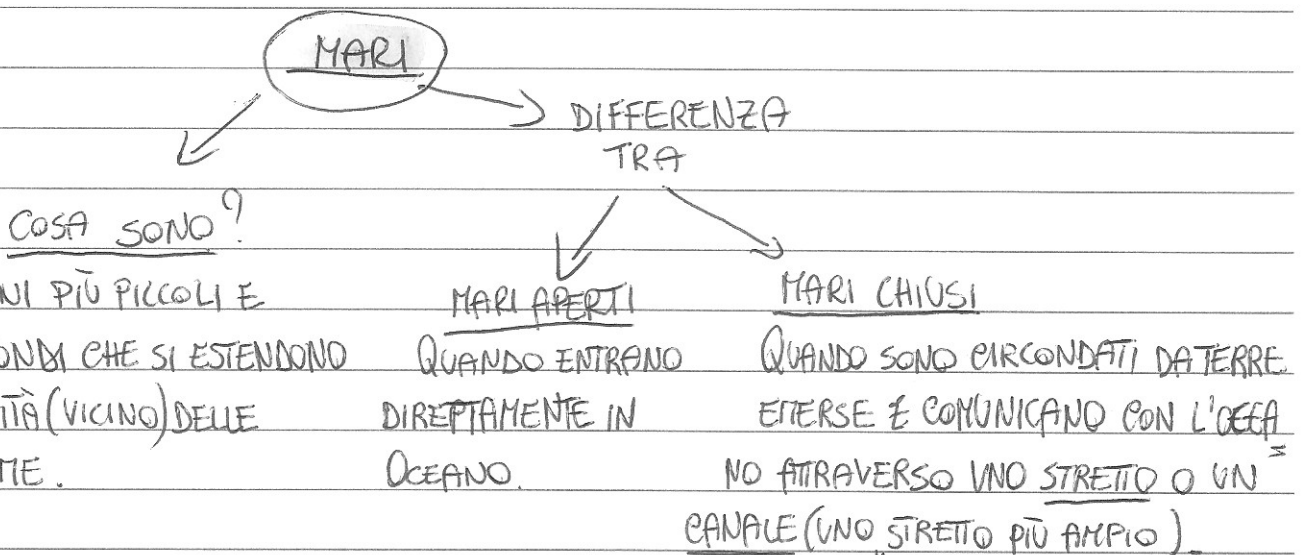
IL TERMINE MARE INDICA L'INSIEME DI TUTTE LE ACQUE SALATE SUL NOSTRO PIANETA CHE CIRCONDANO I CONTINENTI (LE TERRE EMERSE).

COSTA: È IL TRATTO DI TERRA EMERSA CHE TERMINA NEL MARE.



SONO LE TRE DISTESE PIÙ GRANDI DI ACQUA CHE SEPARANO I CONTINENTI

OCEANO ATLANTICO
OCEANO PACIFICO
OCEANO INDIANO
(VEDI PLANISFERO PAG. 138)



NELLA STESSA CARTINA VEDI IL CANALE DELLA MANICA (PIÙ AMPIO DELLO STRETTO) TRA FRANCIA E REGNO UNITO.

ATTRAVERSO IL CANALE DELLA MANICA IL MAR DEL NORD COMUNICA CON L'OCEANO ATLANTICO.

ADES. LO STRETTO DI GIBILTERRA (TRA SPAGNA E AFRICA) VEDI CARTINA ATLANTICO PAG. 26 DOVE IL MAR MEDITERRANEO COMUNICA CON L'OCEANO ATLANTICO ATTRAVERSO LO STRETTO DI GIBILTERRA.

IL MARE SI MUOVE (PAG. 139)

LA QUALITÀ PIÙ EVIDENTE DEL MARE È IL MOTO CONTINUO

MOTI CONTINUI

CAUSE

1) ONDE
⇓



PRODOTTE DALLA SPINTA DEL VENTO

OSCILLAZIONI DELLA SUPERFICIE
DEL MARE

2) MAREE
⇓

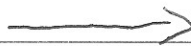
→ SONO DOVUTE ALLA FORZA DI ATTRAZIONE CHE LA LUNA
E IL SOLE ESERCITANO SULLE ACQUE DEI MARI PRESENTI SULLA
TERRA. ESSE SI RIPETONO PERIODICAMENTE DUE VOLTE AL

SONO PERIODICI:

• INNALZAMENTI (ALTA MAREA) ⇒ DEL LIVELLO
• ABBASSAMENTI (BASSA MAREA) DEL MARE

GIORNO OGNI SEI ORE CIRCA.

3) CORRENTI
⇓



POSSONO ESSERE ORIGINATE:

SONO "FIUMI" DI ACQUA CHE
SI SPOSTANO IN PROFONDITÀ
DEI MARI E DEGLI OCEANI E
SEGUONO SEMPRE LA STESSA
DIREZIONE.

1) DALLA SPINTA DEI VENTI COSTANTI,
CIOÈ CHE SOFFIANO SEMPRE NELLA
STESSA DIREZIONE, SULLA SUPERFICIE MARINA.

2) DA DIFFERENTI MAREE IN UNA DISTESA
D'ACQUA

3) DA DIFFERENZE DI TEMPERATURA E
SALINITÀ TRA DUE MASSE D'ACQUA (L'ACQUA
PIÙ CALDA E MENO RICCA DI SALI TENDE A
SALIRE VERSO LA SUPERFICIE, MENTRE QUELLA
PIÙ FREDDA E DENSA TENDE A SCENDERE
IN PROFONDITÀ.)

UNO SGUARDO SOTT'ACQUA (PAG. 139)

I FONDALI MARINI ⇒ SONO LA CONTINUAZIONE DELLA COSTA TERRESTRE SOTTO IL LIVELLO DEL MARE

⇓
QUINDI
⇓

CI SONO MONTAGNE - VALLI - PIANURE

- NOI ESSERI UMANI CONOSCIAMO E ABBIAMO RAGGIUNTO SOLO I FONDALI MARINI POCO PROFONDI.
- LA LUCE DEL SOLE PENETRA FINO A UNA PROFONDITÀ DI 200 METRI SOTTO IL LIVELLO DEL MARE.
AL DI SOTTO DEI 200 METRI REGNA IL BUIO E IL FREDDO.

ISOLE E PENISOLE (PAG. 140)

- I CONTINENTI SONO LE TERRE EMERSE.
- L'ISOLA È UNA TERRA EMERSA COMPLETAMENTE CIRCONDATA DAL MARE, MA PIÙ PICCOLA DI UN CONTINENTE.
- L'ARCIPELAGO È L'INSIEME DI PIÙ ISOLE VICINE.
- PENISOLA È UNA PARTE DI TERRA EMERSA CIRCONDATA SU TRE LATI DAL MARE, A VOLTE È COLLEGATA ALLA TERRAFERMA DA UNA STRISCIA SOTTILE DI TERRA CHIAMATA ISTMO.
(VEDI PAG. 8 DELL'ATLANTE)