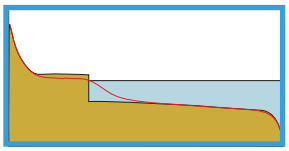
IL MARE

Superficie sottomarina (dalla costa al mare aperto)



piattaforma continentale
7% della superficie totale
profondità fino – 200 m

scarpata continentale
9% della superficie totale
profondità fino – 2000 m

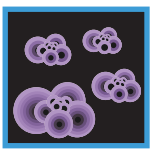
(rialzo continentale)

fondi oceanici
83% della superficie totale
profondità fino – 6000 m

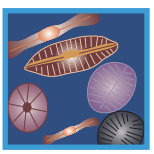
coperti di

sedimenti

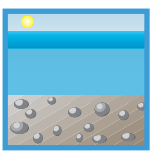
- **clastici**
- **fanghi con gusci**
  - **fanghi a globigerine**



  - **fanghi silicei**



  - **fanghi abissali (con noduli polimetallici)**



fosse abissali
1% della superficie totale
profondità oltre – 6000 m

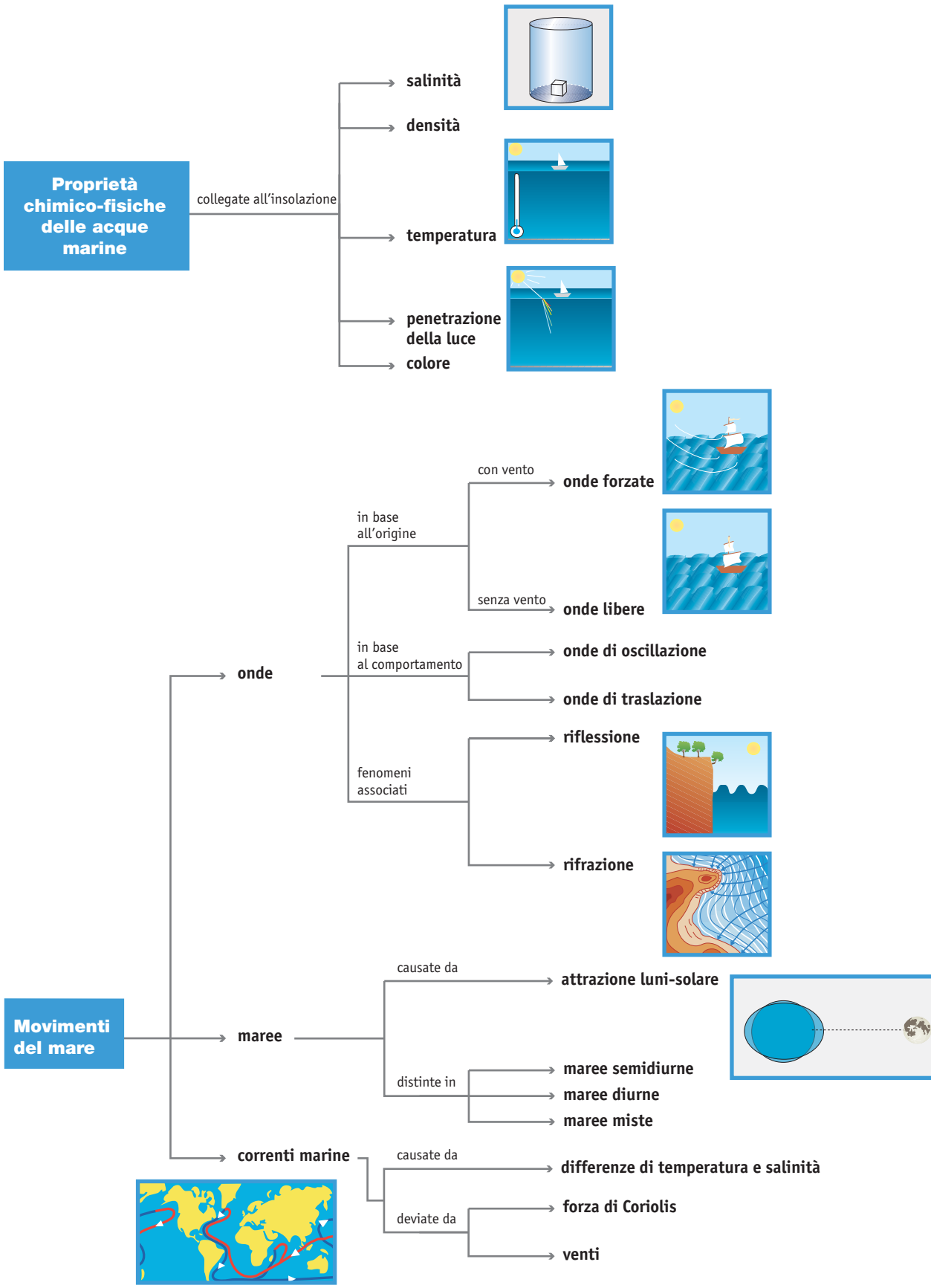
Acqua marina

contiene in soluzione

- **gas disciolti**

- **costituenti principali** (NaCl; $MgCl_2$; $MgSO_4$; $CaSO_4$; K_2SO_4)
- **costituenti minori** (composti di un gran numero di metalli)
- **elementi in tracce** (come i «nutrienti», composti dell'azoto, del fosforo, del silicio)

Copyright © 2011 Zanichelli Editore S.p.A., Bologna [6730]
Questo file è una estensione online del corso Lupia Palmieri, Parotto, **Il Globo terrestre e la sua evoluzione** © Zanichelli 2008



Copyright © 2011 Zanichelli Editore S.p.A., Bologna [6730]
Questo file è una estensione online del corso Lupia Palmieri, Parotto, **Il Globo terrestre e la sua evoluzione** © Zanichelli 2008