

## IL MARE



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

L'acqua del mare è salata poiché 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.

Tabella alta marea

Località	Alta marea	Bassa marea	
Bagnara	8.00	14.00	
Villa San Giovanni	8.50	14.50	
Reggio Calabria	9.00	15.00	

Questa tabella indica le ore di massima marea e di minima marea relative alle località indicate.