

L'«ANDIRIVIENI» DEL MARE

La **marea** è uno strano fenomeno, prodotto dall'attrazione che la Luna e il Sole esercitano sulle acque del nostro pianeta.

Si ripete due volte al giorno, determinando la **bassa marea**, al mattino, con l'abbassamento delle acque, e l'**alta marea**, alla sera, con l'innalzamento delle acque.

Nella fascia di mare coinvolta dalle maree brulica la vita.



Sopra il livello di marea

È la zona all'asciutto che viene raggiunta soltanto dagli spruzzi delle onde. Può venir bagnata solo in caso di maree molto alte o durante le tempeste.

Sul bagnasciuga, durante la bassa marea, gli uccelli vanno a caccia dei vermi che vivono sotto la sabbia. I vermi vanno a caccia di cibo quando la loro spiaggia è sotto l'acqua.

Livello di marea

È la zona che viene sommersa e poi scoperta dalla marea due volte al giorno. Quando scende, la marea lascia dietro di sé pozze popolate da molti piccoli animali marini.

Sotto il livello di marea

È la zona che rimane scoperta solo in caso di una marea molto bassa. È brulicante di granchi, pesci, alghe.

I pesci seguono la marea a caccia di cibo, soprattutto di gustosi vermi! E gli uccelli pescatori seguono i pesci.

(A scuola in riva al mare, Editoriale Scienza)

1. Aiutandoti con il disegno, spiega tu l'«andirivieni» del mare. Segui le domande guida.

– Che cos'è il bagnasciuga? Che cos'è il livello di marea? Dove vivono le alghe? In quale zona cacciano gli uccelli?