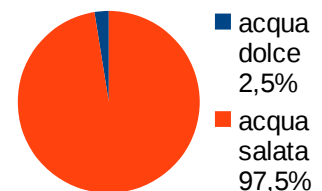


Il ciclo dell'acqua



Il pianeta Terra è coperto per i 2/3 (due terzi) da acqua. Il 97,5% dell'acqua presente è salata. Solo il 2,5% dell'acqua esistente sulla Terra è dolce (e dunque bevibile).



Ciclo dell'acqua

L'acqua sulla Terra è sempre in movimento. Il motore che fa muovere l'acqua è il **calore del Sole**:

1. Il calore del Sole fa evaporare l'acqua del mare e degli oceani e si formano le nuvole
2. Le nuvole fanno piovere, grandinare o nevicare
3. L'acqua che cade sulla terra può andare sottoterra a formare le falde acquifere o tornare al mare attraverso i fiumi
4. L'acqua tornata nel mare evapora di nuovo e il ciclo ricomincia

I fiumi

Caratteristiche dei fiumi

1. **lunghezza:** quanto un fiume è lungo
2. **pendenza:** la differenza di altitudine tra la sorgente (l'inizio) e la foce del fiume (la fine)
3. **velocità:** la velocità con cui si muove l'acqua nel fiume
4. **portata:** quanta acqua scorre in fiume in ogni secondo (un fiume molto grande porterà molta più acqua di un fiume piccolo)

Differenza tra fiume e torrente

- **Fiume:** ha acqua tutto l'anno
- **Torrente:** in alcuni momenti dell'anno si può asciugare (di solito d'estate)

Perchè i fiumi sono importanti?

Possiamo usare l'acqua del fiume per:

1. irrigare i campi coltivati
2. far bere gli animali
3. possiamo usarla nelle industrie
4. produrre energia idroelettrica
5. possiamo navigare i fiumi con delle barche

Parole chiave

- **Sorgente:** il punto in cui nasce il fiume
- **Foce:** il punto dove il fiume si getta nel mare
- **letto del fiume:** è lo spazio dentro cui scorre l'acqua
- **sponde:** sono le due parti di terra a destra e a sinistra del fiume

Esistono due tipi di foci del fiume:



Foce a Delta: quando, prima di buttarsi nel mare, si divide in tante parti



Foce a estuario: quando si butta direttamente nel mare

Come si riconosce la sponda destra dalla sinistra?

Si butta una foglia nel fiume e si guarda nella direzione in cui si allontana.

Dietro di noi c'è la **sorgente**, **davanti** a noi c'è la **foce**, alla nostra **destra** c'è la **sponda destra** e alla nostra **sinistra** la **sponda sinistra**.