**LE ACQUE DOLCI**

****

Le **acque dolci** sono le acque non salate che si trovano sulle terre emerse. I fiumi e i laghi sono acque dolci.

**Che cos'è un fiume?**

Il fiume è un corso d’acqua **perenne**, cioè in cui l’acqua scorre tutto l’anno.

I fiumi possono nascere dal terreno, in un punto detto **sorgente**, oppure da un lago. Scorrono nel terreno all’interno di un percorso detto **alveo** (o letto), delimitato da due **argini**.

I fiumi sono alimentati dalle **piogge**, dalle **acque sotterranee** e dai **ghiacchiai** che si sciolgono.

I fiumi possono essere classificati in base al loro **corso**.

I fiumi con un corso **regolare** in un terreno pianeggiante sono **navigabili**: in questo caso sono adatti al passaggio delle imbarcazioni.



*Il corso del fiume Volga nei pressi di Mosca (Russia).*

Se invece si trovano in terreni **irregolari**, i fiumi **non sono navigabili** e non possono essere percorsi da grandi mezzi di trasporto.



*Il fiume Oppland, in Norvegia.*

Quando le acque dolci scorrono in modo tumultuoso e variabile, soprattutto in montagna, il corso d’acqua prende il nome di **torrente** e può dare origine a **cascate**.



*Un torrente nella zona del monte Phu Tub Berk, in Thailandia.*

Durante il loro corso, i fiumi possono descrivere delle curve accentuate, dette **anse**. Talvolta, nei tratti pianeggianti, i fiumi formano una serie di anse in successione regolare: in questo caso si parla di **meandri**.

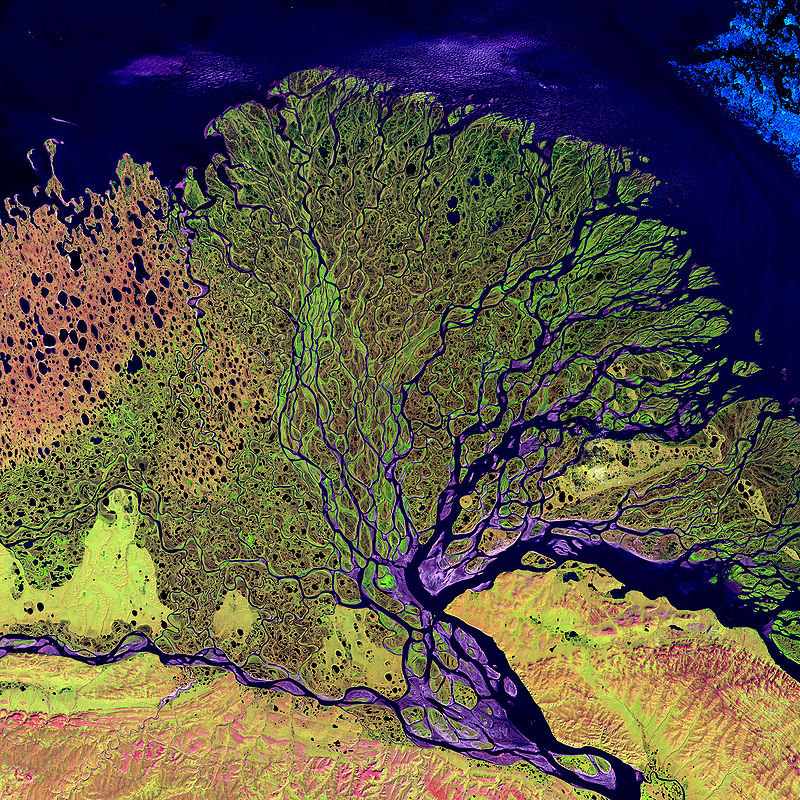


Un altro modo per distinguere i fiumi è considerare la loro **foce**, cioè il punto in cui entrano nel mare.

Se il fiume si getta nel mare con un solo canale a forma d’imbuto, si dice che la foce è **a estuario**.



Se il fiume si ramifica in tanti canali, si parla di foce **a delta**.



**Che cos'è un lago?**

Il lago è una **depressione** del terreno, circondata da terre emerse, in cui si raccoglie acqua dolce.

I laghi sono alimentati da sorgenti sotterranee, da ghiacciai e da fiumi (detti **immissari**).

Dai laghi possono fuoriuscire dei corsi d’acqua, che prendono il nome di **emissari**.

I fiumi possono essere classificati in base all’**origine**, alla **forma** e alla **dimensione.**

I laghi **glaciali** occupano una conca scavata da antichi ghiacciai.



*Il Lago di Como (Lario), nell’Italia settentrionale.*

I laghi **tettonici** occupano depressioni che si sono formate in seguito a movimenti della crosta terrestre; in genere sono laghi molto profondi.

## 

*Il Lago Turkana, in Kenya, che occupa una parte   
della frattura della crosta terrestre detta Rift Valley.*

I laghi **vulcanici** occupano i crateri di vulcani spenti e hanno una forma tondeggiante.

## 

*Un lago nell’area vulcanica del Myvatn, regione dell’Islanda Scandinavia.*

I laghi **artificiali** sono bacini di acqua dolce costruiti dall’uomo per raccogliere le acque per usi agricoli e per produrre energia elettrica.

## 

*Il lago del Barbellino, nell’alta Valle Seriana (provincia di Bergamo),*

*chiuso da una diga per la produzione di energia elettrica.*

## Le parole della pianura

## 

## La mappa concettuale della pianura

