

definizioni

sue parti

se non si getta nel mare

-La **sorgente** è dove nasce il fiume

-Il **letto del fiume o alveo** è il canale del terreno nel quale il fiume scorre, può essere naturale o artificiale.

-Gli **argini** del fiume sono le pareti del suo letto

-La **riva o sponda** è la parte di terraferma lambita dall'acqua. la riva destra e la sinistra si trovano guardando la direzione di scorrimento dell'acqua e ponendosi con le spalle alla sorgente (cioè da dove proviene l'acqua)

-la **foce** è dove il fiume si getta in mare

-il **corso** è il cammino dell'acqua dalla sorgente alla foce



**affluente**= fiume che confluisce in un altro corso d'acqua

**immissario**= fiume che entra in un lago

**emissario**= fiume che esce da un lago

i suoi tratti

corso

superiore

medio

inferiore

può essere alimentata da

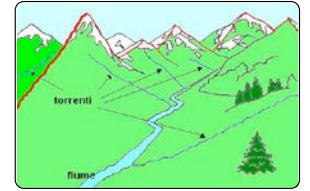
- precipitazioni piovose
- scioglimento di nevi o ghiacciai
- lago
- falde idriche sotterranee

le acque che raccoglie provengono dal suo

**bacino idrografico** = porzione di territorio delimitata da una linea (immaginaria) detta **spartiacque**, formata dalle creste delle montagne circostanti

n.b. il **bacino idrogeologico** comprende anche le acque sotterranee

porzione di territorio delimitata da una linea (immaginaria) detta **spartiacque**, formata dalle creste delle montagne circostanti



spesso in forte pendenza

↓

letto ripido

↓

acqua impetuosa

-gole o canyon (valle profonda con pareti ripide)

-rapide (tratto di un fiume il cui letto acquista pendenza in modo repentino, producendo un velocizzarsi del suo corso con onde e turbolenza)

-cascate (punto in cui l'acqua, a causa del dislivello, precipita invece di scorrere)

fase torrentizia → azione di erosione e trasporto

diminuzione della pendenza

↓

velocità minore

acqua meno impetuosa, ma ancora alcuni dislivelli

fase alluvionale → azione di erosione (minore), trasporto e sedimentazione



scorre in pianura

↓

scorre lento

↓

crea ampie curve (anse o meandri) quando incontra un ostacolo.

foce può essere

a estuario

= ha la forma di un **lungo imbuto**, dovuta all'influenza delle maree:

- con l'alta marea, quando il livello del mare sale anche di vari metri, si genera una corrente che risale il fiume (corrente di afflusso);
- con la bassa marea, quando il livello del mare cala, si crea una corrente contraria (corrente di riflusso).

Questo continuo alternarsi di correnti rimuove i sedimenti lasciati dal fiume e mantiene aperta la foce.



fase deltizia → l'acqua va in mare e fase di sedimentazione

a delta

= se le onde e le correnti del mare sono deboli, il fiume deposita i detriti che ha trasportato, che si accumulano e creano una pianura alluvionale **triangolare** (che ricorda la lettera greca delta). Il fiume allora si allarga e si ramifica.



Fiume =

corso d'acqua perenne che, guidato dalla forza di gravità, scorre sulla superficie terrestre (o in alcuni casi al di sotto di essa)

