

# IL FIUME

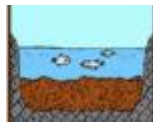
## Gli elementi del fiume



**SORGENTE:** luogo dove nasce il fiume.



**GHIACCIAIO:** è una grande quantità di ghiaccio che si trova in montagna formato dalle nevi perenni (che non si sono sciolte).



**LETTO DEL FIUME:** il posto dove scorre il fiume.



**RIVE O SPONDE:** i lati del letto del fiume.



**IL TORRENTE:** è un corso d'acqua che scorre in forte pendenza, tipico della montagna, in cui l'acqua scorre velocemente

trascina con sé molti detriti (pezzi di rocce).





**RUSCELLO:** è un piccolo corso d'acqua, in genere non molto largo e poco profondo.



**VALLE:** è una zona pianeggiante compresa tra due montagne, attraversata da torrenti e fiumi.



**LE CASCATE:** si formano quando il fiume trova un dislivello (differenza di altezza) nel terreno, con delle discese improvvise.



**AFFLUENTI:** quando il fiume arriva in pianura riceve l'acqua di altri fiumi.



**ANSE:** curve del fiume

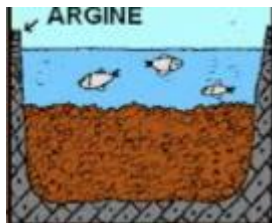
**FOCE:** il posto dove le acque del fiume raggiungono il mare e può essere a estuario o a delta.



**FOCE A ESTUARIO:** prima di entrare nel mare, il fiume prende una forma di imbuto.



**FOCE A DELTA:** prima di entrare nel mare il fiume si divide in tanti rami, perché il fiume trasporta molti detriti e questi si depositano creando molti canali poco profondi e zone di paludi.



**ARGINI:** rialzo (terreno con più altezza) naturale o artificiale per contenere il corso delle acque e impedire che straripino (escano fuori).

**IMMISSARIO:** corso d'acqua che si immette in un lago.



**EMISSARIO:** corso d'acqua che esce da un lago.



**DIGA:** è uno sbarramento (blocco) artificiale permanente, fisso o mobile (che si sposta), capace a regolare il corso di naturale, un fiume e creare un lago.



**LAGO ARTIFICIALE:** lago creato dall'uomo con uno sbarramento (blocco).

### **Il percorso del fiume**

Il **fiume** è un corso d'acqua dolce (non salata); nasce da una sorgente o dai ghiacciai che si sciolgono.

Il fiume può nascere:

- **dai ghiacciai**, presenti in montagna; i ghiacciai si sciolgono, e formano le sorgenti;
- **da acque piovane** (della pioggia) che si infiltrano (entrano) nelle rocce e poi ritornano in superficie e formano le sorgenti.

Dalla **sorgente** nasce un **ruscello**; il ruscello si unisce ad altri ruscelli, diventa più grande e si chiama **torrente** e poi alla fine diventa un **fiume** vero e proprio.

Nel suo primo tratto il fiume scorre in forte pendenza (pendio): il suo corso è veloce e le sue acque sono fredde. Mentre scende verso la valle il fiume scava un solco (spacco nel terreno) sempre più grande e profondo dove scorre, chiamato **letto o alveo**, delimitato (definito, limitato) da **due sponde o rive**. Scorrendo più a valle, la pendenza del terreno diminuisce, il fiume rallenta, le acque si fanno più calme e più calde.

Durante il suo viaggio, il fiume raccoglie le acque di altri torrenti o fiumi: questi si chiamano **affluenti**. Altre volte il fiume può finire in un lago: allora si chiama **immissario**. Il fiume che esce dal un lago si chiama **emissario**. Può anche accadere che gli uomini sbarrano (bloccano) il corso di un fiume con una diga e si forma un **lago artificiale**.

Quando arriva in pianura il fiume scorre sempre più lento in un grande letto, può formare ampie curve, **le anse**, fino ad incontrare il mare in un punto chiamato **foce**. Qualche volta il fiume riceve talmente tanta acqua, per esempio quando piove molto, e si dice



che è **in piena** : allora straripa, cioè esce dal

proprio letto e allaga il territorio intorno (**esondazione**)



Per evitarlo, gli uomini hanno costruito **gli argini**, grandi accumuli (ammassi) di terra lungo le sponde del fiume.

### ESERCIZIO

Fai una X su V se la risposta è VERA o su F se la risposta è FALSA.

1. Il fiume è un corso di acqua salata. **V F**
2. Il fiume può nascere dai ghiacciai. **V F**
3. All'inizio è un ruscello, poi un torrente e infine diventa un fiume. **V F**
4. Il ruscello è un piccolo corso d'acqua molto profondo. **V F**
5. Il torrente è un corso d'acqua di pianura che scorre lentamente. **V F**
6. Il letto del fiume è il luogo dove scorre il fiume. **V F**
7. L'immissario è un fiume che entra nel lago. **V F**
8. L'emissario è un fiume che esce dal lago. **V F**
9. La diga è uno sbarramento (blocco) del fiume costruito dall'uomo. **V F**
10. Le anse sono le curve del fiume. **V F**
11. La foce è il luogo dove il fiume incontra la pianura. **V F**
12. L'esondazione c'è quando il fiume non esce dal proprio letto. **V F**
13. Gli argini servono per far uscire l'acqua del fiume. **V F**