

Il Po

■ Qual è la derivazione del nome Po?

Il nome deriva dalla contrazione del nome latino *Padus*. Un altro nome del grande fiume è Eridano, derivato dal greco *Eridanós*.

■ Dove nasce il fiume Po?

Il Po nasce da una sorgente situata presso Pian del Re (figura 1), all'altitudine di 2022 m sul Monviso, in provincia di Cuneo (Piemonte). Viene alimentato da varie altre sorgenti situate sul Monviso e da numerosi affluenti.

■ Quale primato è detenuto dal Po?

Il Po è il fiume più lungo d'Italia e con il bacino idrografico più esteso. Se paragonato ad altri fiumi esteri non ha, però, dimensioni poi così grandi. Il Nilo, per esempio, è circa dieci volte più lungo.

■ Quanto è lungo il Po?

La sua lunghezza è di circa 652 km.

■ Quali regioni attraversa?

Il Po attraversa il Piemonte, la Lombardia, il Veneto e l'Emilia Romagna.

■ Quanti e quali affluenti ha il Po?

Il Po ha ben 141 affluenti. Ricordiamo alcuni dei più importanti fra essi: Dora Baltea, Sesia, Ticino, Tanaro, Ad-da, Oglio, Mincio, ecc.

■ Qual è l'estensione del bacino idrografico del Po?

La superficie del bacino idrografico del Po si estende per oltre 71 000 km². All'interno del suo bacino idrografico vivono più di 16 milioni di persone.

■ Qual è la sua portata media?

La portata media alla foce è di 1 540 m³/s

■ In quale stagione si verificano le piene del Po?

Le piene si verificano generalmente in autunno e primavera, a causa delle maggiori piogge.

■ In quale stagione il Po ha le portate minori?

Il Po ha le portate minori in estate, in particolare in agosto. Basse portate si hanno anche in gennaio.

■ Quale struttura ha la sua foce e in quale mare sbocca?

Il Po sbocca nel mar Adriatico con una foce a delta, un ventaglio di sedimenti al cui interno il fiume si ramifica in cinque rami principali: Po della Maestra, Po della Pila, Po di Tolle, Po della Gnocca, Po di Goro. Il delta ha un'estensione complessiva di 380 km².

■ Perché il delta del Po è così importante dal punto di vista ambientale?

Il delta del Po è una vasta zona umida caratterizzata dalla presenza di numerose specie animali, in particolare di uccelli, sia stanziali che migratori. Per queste ragioni il delta è sottoposto a tutela ed è stato dichiarato Patrimonio dell'umanità dall'UNESCO.

■ Come si sta evolvendo il delta?

Il delta sta avanzando verso est in seguito al continuo apporto di sedimenti.

■ Il corso del Po è stato modificato dall'uomo?

Sì, l'intervento più importante fu quello attuato dai veneziani tra il 1600 e 1604, mediante cui venne deviato il corso del fiume verso sud, per impedire che i sedimenti apportati dal Po interrassero la laguna di Venezia. Si trattò di un'opera colossale, vista l'epoca storica in cui venne attuata, che viene ricordata come «il taglio di Porto Viro».

■ Qual è lo stato di salute delle acque del Po?

Le acque del Po hanno subito un costante degrado negli ultimi cinquant'anni, a causa di un incremento dell'inquinamento di tipo biologico e chimico. Esse ricevono, tra l'altro, gli scarichi non depurati della città di Milano. È tristemente celebre il disastro ecologico avvenuto nel 2010, quando il fiume Lambro ha riversato un carico di idrocarburi nel Po.



figura 1 Pietra che indica la sorgente del Po a Pian del Re sul Monviso.