

1. L'Italia settentrionale

Sono le regioni comprese tra le Alpi e la pianura

Le regioni che compongono l'Italia settentrionale sono: **Piemonte, Val d'Aosta, Lombardia, Liguria, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia ed Emilia-Romagna.**

Il territorio dell'Italia settentrionale è dominato dalla presenza dell'intero **arco alpino**, ricco di ghiacciai, pascoli e boschi di conifere. In **Val d'Aosta**, la più piccola regione d'Italia, si trovano le vette più alte: il **Monte Bianco**, la cima più alta d'Europa, il **Cervino**, il **Monte Rosa**, il gruppo montuoso più ricco di ghiacciai, e il **Gran Paradiso**, dove si trova il Parco naturale più antico d'Italia. Tra Veneto, Trentino-Alto Adige e Friuli-Venezia Giulia si estende il massiccio delle **Dolomiti**, la cui vetta più alta è la **Marmolada**. Gran parte del territorio coincide con la **Pianura Padana**, l'area più fertile d'Italia. Non mancano le aree collinari, come le **Langhe** e il **Monferrato** in Piemonte, la **Valtellina**, la **Brianza** e l'**Oltrepò pavese** in Lombardia, i **Colli Euganei** in Veneto, di origine vulcanica e ricchi di sorgenti termali. In Liguria ed Emilia-Romagna hanno inizio i rilievi dell'**Appennino Ligure** e **Tosco-Emiliano**.

Si trovano qui i laghi più grandi d'Italia

In Italia settentrionale si trovano, oltre alle migliaia di laghetti alpini, anche i bacini più grandi d'Italia, tutti di origine glaciale: il **Lago di Garda**, in Lombardia, il **Lago Maggiore**, al confine tra Piemonte e Lombardia, il **Lago d'Iseo**, il **Lago di Como** e il **Lago d'Orta**.

Il territorio è dominato dal bacino del Po

Il fiume principale è il **Po** che, scendendo impetuoso dal **Monviso**, nelle Alpi Marittime, si addolcisce attraversando la Pianura Padana; qui riceve le acque da numerosi affluenti, tra cui **Stura, Dora Riparia, Dora Baltea, Sesia, Ticino, Adda, Oglio e Mincio**, tutti di origine alpina, e **Tanaro, Scrivia, Trebbia, Taro, Secchia e Panaro** provenienti invece dall'Appennino. Il Po sfocia in Veneto nel Mare Adriatico con un ampio delta.

Sempre in Italia settentrionale scorrono l'**Adige**, il secondo fiume italiano per lunghezza, che nasce dal **Passo di Resia** e dà origine all'omonima valle, il **Brenta**, il **Piave**, il **Tagliamento** e l'**Isonzo**. In Emilia-Romagna scorre anche il **Reno**, che sfocia nell'Adriatico.

Le coste sono incise da golfi e lagune

Gli unici sbocchi al mare sono dati dal **Mar Ligure**, a ovest, su cui si apre l'ampio Golfo di Genova, e dal **Mare Adriatico** a est. Il **Mar Ligure** è profondo, con coste generalmente alte e rocciose. In esso confluiscono i corsi d'acqua della Liguria che, per la grande vicinanza delle montagne al mare, sono molto ripidi e dal regime irregolare.

Lungo la costa settentrionale del **Mare Adriatico**, bassa e sabbiosa, si aprono invece il **Golfo di Venezia** e quello di **Trieste**, oltre a numerose **lagune**: quella di **Venezia**, di **Caorle**, di **Marano** e di **Grado**. Qui i detriti trasportati dai fiumi hanno formato isolette e cordoni sabbiosi (**lidi**) paralleli alla costa.

Il clima è in gran parte continentale

Il clima è in parte **alpino** e in parte **continentale**. Il clima della zona alpina è molto rigido in inverno, con abbondanti nevicate, mentre le estati sono brevi, fresche e piovose. La pianura presenta invece un **clima continentale**, con estati calde e afose e inverni freddi e nebbiosi.

Le coste dei laghi più grandi godono di un clima più mite e ventilato, mentre le aree collinari presentano un clima fresco, anche se meno rigido delle zone di montagna. Le **coste liguri** e **adriatiche** sono protette dai monti e godono della benefica azione del mare: di conseguenza il clima è eccezionalmente mite, di tipo mediterraneo, con una vegetazione ricca e varia.