

GEOGRAFIA

CLIMA E AMBIENTI IN ITALIA

Le regioni morfologiche

Quaderno p. 55

IMPARO A STUDIARE

RIFLETTO SU CAUSE E CONSEGUENZE

Rispondi.

- Perché nella bassa pianura si pratica l'agricoltura?
- Perché il terreno della bassa pianura è fertile e impermeabile?
- Perché sabbia e argilla sono comuni nella bassa pianura e non nell'alta pianura?

Ai piedi delle montagne c'è l'**alta pianura**. Qui il terreno è formato da **ciottoli e ghiaia**, materiali pesanti che i fiumi depositano per primi. Perciò è **permeabile**, cioè lascia filtrare l'acqua in profondità.

Quando incontrano i terreni impermeabili della bassa pianura, le acque sotterranee non possono proseguire e risalgono in superficie. Si formano così tante **sorgenti**, chiamate risorgive o fontanili.

Lungo il corso del Po c'è la **bassa pianura**. Qui il terreno è formato da **sabbia e argilla**, materiali fini e leggeri che i fiumi depositano per ultimi. Perciò è **impermeabile**, cioè trattiene l'acqua.

La Pianura Padana

La pianura più vasta del nostro Paese è la Pianura Padana. Si trova nell'**Italia settentrionale** ed è attraversata dal fiume **Po**. È di origine **alluvionale**: è stata infatti formata dal Po e dai suoi affluenti nel corso di migliaia di anni.

ALTA E BASSA PIANURA

La Pianura Padana non è tutta uguale: in base alle caratteristiche del terreno, si distinguono le due zone dell'**alta pianura** e della **bassa pianura**, separate dalla **linea delle risorgive** (vedi disegno sotto).

- Nell'**alta pianura** sorgono numerose **città**, grandi **industrie** e **vie di comunicazione**. Qui, infatti, il terreno non è adatto all'agricoltura, ma la disponibilità di acqua ha permesso lo sviluppo dell'industria. Anche il **commercio** è intenso.
- Il terreno della **bassa pianura** è fertile e trattiene l'acqua, che abbonda grazie alle risorgive e ai corsi d'acqua. Qui l'uomo pratica l'**agricoltura** e coltiva con grandi macchinari: frumento, riso, soia, barbabietola da zucchero e foraggio. Anche l'**allevamento** è sviluppato: si allevano bovini, suini e pollame.