

# La formazione delle pianure

## Le pianure sono di tipi diversi

Le **pianure** sono zone quasi piatte, in genere leggermente in pendenza dalla montagna verso il mare. La parte di pianura più vicina alle montagne è chiamata **alta pianura**, mentre la zona che arriva fino al livello del mare è la **bassa pianura**.

Le pianure che si trovano tra i 200 e i 300 m sopra il livello del mare, sono chiamate **bassopiani**. Quelle che sono invece al di sopra dei 300 m vengono definite **altopiani** o **tavolati**. Le aree collocate al di sotto del livello del mare si chiamano **depressioni** 1.

## Le pianure si sono formate in molti modi

La maggior parte delle pianure è di **origine alluvionale**: sono nate grazie all'azione dei fiumi che scorrendo erodono il terreno trascinando con sé detriti, chiamati **sedimenti alluvionali** (sabbia, argilla e ghiaia). Questi detriti riempiono progressivamente gli avvallamenti che il fiume incontra nel suo percorso, o si depositano nei tratti in cui la corrente è meno forte; in questo modo si crea una pianura 2.

I detriti più leggeri, come sabbia e terriccio, vengono trasportati dai fiumi fino al punto in cui si gettano in mare: qui si accumulano lungo la costa, dando origine alle **pianure costiere** 3.

Altre pianure sono il risultato dell'erosione, avvenuta nel corso di migliaia di anni, ai danni di montagne antichissime: sono le **pianure da erosione**. Le **pianure da sollevamento** si sono invece formate in seguito a grandi movimenti della crosta terrestre, che hanno provocato il **sollevamento** dei fondali sottomarini.

Al contrario le **pianure tettoniche** sono generate dallo sprofondamento del terreno, sempre a causa di movimenti della crosta terrestre.

Infine ci sono le **pianure vulcaniche**, nate per la sedimentazione dei materiali fuoriusciti dai vulcani nel corso delle eruzioni.

Come abbiamo visto per le colline, esistono anche pianure **create artificialmente** dagli esseri umani: è il caso dei **polder**, nei Paesi Bassi, dove grazie alla costruzione di dighe e canali sono stati ricavati tratti di pianura dal prosciugamento di una porzione di fondale marino.

Altre pianure artificiali sono quelle ricavate dalla bonifica di terreni paludosi: è questa l'origine dell'**Agro Pontino**, nel Lazio, che fino agli anni Trenta del secolo scorso era occupato da una palude.