

# La pianura

## **Le distese di terra senza rilievi sono le pianure.**

Per la facilità delle comunicazioni, la quantità d'acqua dei fiumi e la fertilità del terreno, la pianura è l'ambiente più adatto alla vita dell'uomo. Le pianure hanno avuto origini diverse.

Alcune sono **alluvionali**, cioè formate nel tempo dai detriti depositati dai fiumi lungo il loro percorso verso il mare. Tra queste pianure c'è la pianura Padana originata dal fiume Po; milioni e milioni di anni fa infatti l'Italia non c'era, al suo posto c'era il mare. Con il tempo iniziarono a depositarsi dei materiali (ghiaia e terra), trasportati dal Po, che riempirono la gran parte delle conche formando la pianura Padana.

Esistono le pianure **vulcaniche** composte da accumuli di lava e cenere fuoriusciti dai vulcani e poi depositati nei terreni circostanti (vicino), dando origine ad un terreno molto fertile. La maggior parte di queste pianure si trova nel centro e nel sud Italia, una delle più famose è la Piana di Catania vicino all'Etna.

Le pianure di **sollevamento** si sono formate con l'innalzamento dei fondali marini, dovuto alla spinta di forze dall'interno della Terra.

## **Vocabolario:**

detriti: materiali come ghiaia e terra trasportati dai fiumi

fertile: terreno coltivabile che dà molti prodotti



## La Pianura Padana

Questa pianura presenta due diversi tipi di terreno:

**l'alta pianura** è la parte più vicina alle Alpi. Ha un terreno permeabile (lascia passare l'acqua), formato da ghiaia e sabbia, è quindi poco adatto all'agricoltura.

**La bassa pianura** ha un terreno impermeabile (trattiene l'acqua in superficie), formato da materiali fini e leggeri. L'acqua piovana è filtrata dal terreno permeabile e scorre sottoterra. Quando incontra il terreno impermeabile risale in superficie formando le **risorgive**, terreni inzuppati d'acqua. Quest'acqua è molto preziosa perché ha una temperatura costante e viene usata nelle **marcite**, prati dove l'erba cresce per il foraggio anche in inverno.

L'acqua viene utilizzata anche nelle risaie.



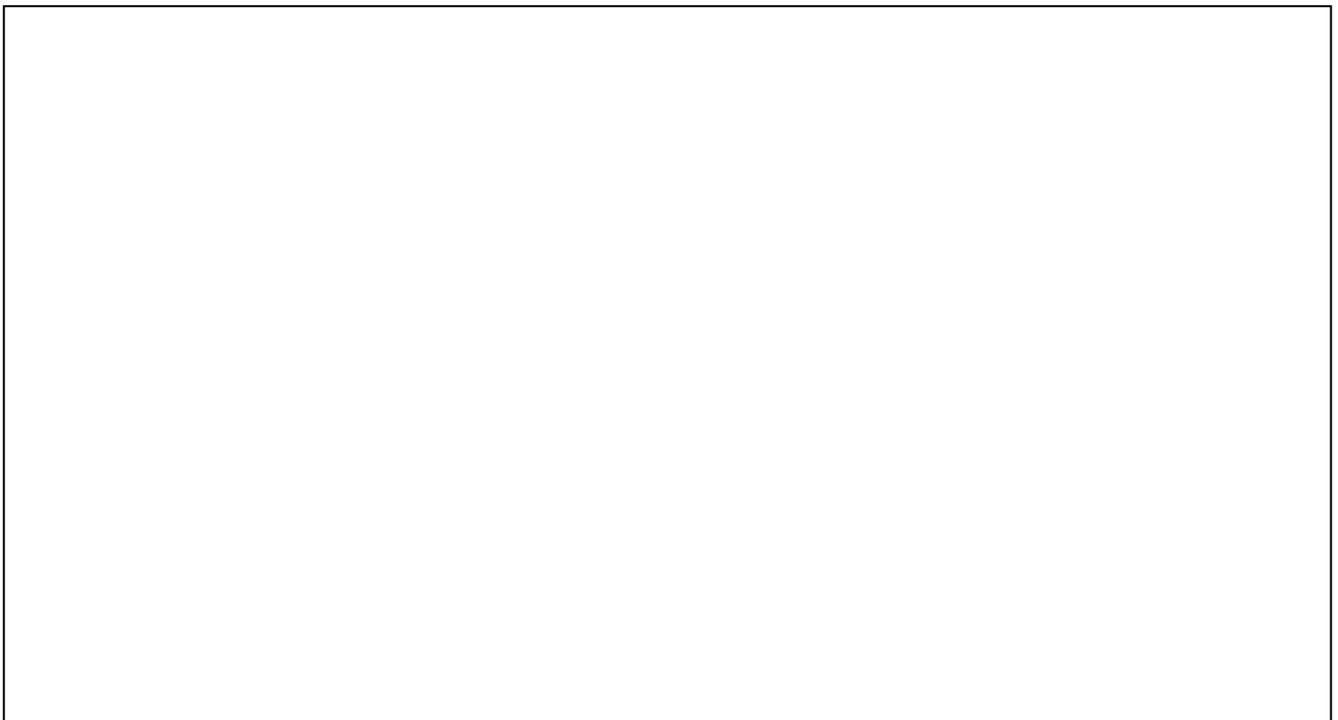
**Che tempo fa?**

**Il clima**

L'inverno in pianura è rigido e nebbioso, mentre l'estate è afosa e prosperano le zanzare.

Nella zona umida crescono pioppi e salici, piante bisognose d'acqua.

Nelle risaie vivono rane, aironi, carpe e insetti.



# Le attività lavorative

Un tempo le pianure erano ricoperte da immense foreste ed erano umide e paludose; gli uomini le hanno rese coltivabili, disboscando e bonificando i terreni.

La pianura offre la possibilità di svolgere molte attività, ciò ha spinto molte persone a trasferirsi in queste zone abbandonando altri luoghi. I lavori più tradizionali sono **l'allevamento e l'agricoltura**.

Un territorio ampio e pianeggiante favorisce notevolmente l'agricoltura: i macchinari velocizzano il lavoro e aumentano il raccolto, la ricchezza di acqua permette l'irrigazione dei campi. Le coltivazioni più diffuse sono quelle di **cereali** come il mais (o granturco), il grano (o frumento), l'orzo, la segale, la soia e il riso, ci sono poi ortaggi, foraggio per il bestiame, alberi da frutto (ad esempio gli aranci nella Piana di Catania), girasoli e barbabietole da zucchero.

Molte aziende agricole si dedicano all'**agricoltura biologica**, cioè lavorano la terra senza prodotti chimici, con solo preparati naturali che sono più sani.

I bovini (mucche) degli allevamenti forniscono carne, latte e pelli; la carne dei **suini** (maiali) è trasformata in salumi. Si allevano anche **animali da cortile** (polli, galline e tacchini) dai quali si ottiene carne, latte e uova.

La pianura è l'ambiente ideale anche per l'**industria** che ha bisogno di ampi spazi per il trasporto delle merci e delle materie prime. L'uomo ha costruito grandi **vie di comunicazione**, come strade, autostrade, ferrovie ed aeroporti per favorire il **commercio**. Anche l'acqua, abbondante in pianura, è necessaria alla lavorazione industriale.

Come abbiamo già detto, le varie attività lavorative delle pianure nel tempo hanno attirato molti lavoratori che si sono trasferiti nelle città in cui sono sorti nuovi quartieri residenziali. Le città diventano così vere metropoli, come Milano.

Le industrie sono alimentari che trasformano i prodotti della terra e dell'allevamento, meccaniche, automobilistiche, farmaceutiche, tessili.

## Vocabolario:

irrigazione: incanalare l'acqua necessaria alla coltivazione;

girasole: dai suoi semi si ricava l'olio;

barbabietola da zucchero: tubero. Dalla varietà bianca si ricava lo zucchero;

materie prime: materie che sono alla base della produzione del prodotto finito (es: dal grano alla farina, dal maiale al salame, dalla barbabietola allo zucchero)

metropoli: città estesa e molto popolata, di grande importanza.

bonificare: prosciugare (togliere l'acqua) i terreni paludosi per renderli coltivabili.

**INDUSTRIA MECCANICA**  
Macchinari - Attrezzature - Accessori



**Industria meccanica**

**Industria tessile**



**Industria chimica e farmaceutica**



**Industria automobilistica**

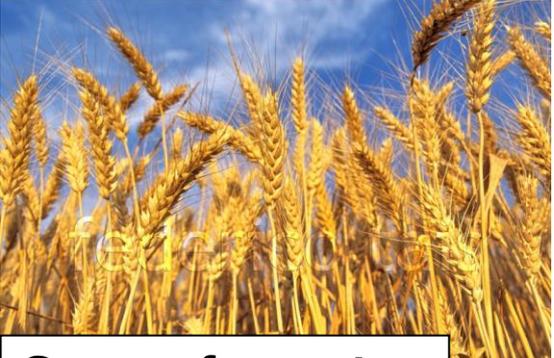
**Industria alimentare**



**Granoturco o mais**



**Grano o frumento**

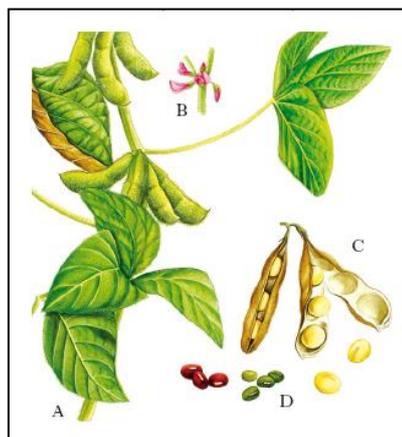


**orzo**





**segale**



**soia**



**Riso**



**Barbabetola da zucchero**

### **Cosa producono le industrie?**

Le industrie meccaniche ed automobilistiche: automobili e elettrodomestici.

Le industrie chimiche e farmaceutiche: medicinali, fertilizzanti, detersivi e cosmetici.

Le industrie tessili: filati e stoffe.

Le industrie alimentari trasformano i prodotti dell'agricoltura e dell'allevamento.