**LE CARTE GEOGRAFICHE**

****

**Che cosa sono le carte geografiche?**

La carta geografica è la **rappresentazione** di un territorio su una superficie piana.

Questa rappresentazione è diversa dalla realtà che raffigura e ha tre caratteristiche fondamentali:

- simbolica;

- ridotta;

- approssimata.

La carta geografica è **simbolica** perché raffigura gli elementi del territorio attraverso simboli e colori.

Tra i simboli ci sono, per esempio, il triangolino che indica una vetta, il cerchio o il quadrato che indicano un centro abitato o una città. Tra i **colori** si usa il verde per le pianure, il giallo per le aree collinari e il marrone per le montagne, l’azzurro per il mare.

La **legenda** è una tabella che spiega il significato di ogni simbolo e di ogni colore.

## 

La carta geografica è **ridotta** perché rappresenta la realtà in modo rimpicciolito.

Il rimpicciolimento si indica attraverso la **scala**, che rappresenta il **rapporto di riduzione**.

La scala può essere:

- **numerica** (per esempio, la scala 1:50.000 significa che il territorio è stato ridotto di 50.000 volte rispetto alla realtà);

- **grafica** (è il segmento sul quale sono riportate le unità di misura con le quali si possono calcolare le distanze sulla carta. Nell'esempio, è possibile verificare immediatamente distanze di 50, 100, 150 e 200 km).

## 

La carta geografica è **approssimata**, perché raffigura la realtà in modo non perfetto, ma semplificato e deformato.

Basta pensare, per esempio, al fatto che le carte geografiche sono **piatte**, mentre la Terra è sferica.

Il modo migliore per rappresentare la superficie terrestre è il **mappamondo**, ma le carte geografiche sono più comode da realizzare e consultare.

La carta geografica che rappresenta tutta la Terra si chiama **planisfero**.



## Le tipologie di carte geografiche

Le carte geografiche sono classificate in base al loro **contenuto** e allo **scopo** che vogliono raggiungere.

**Carte fisiche**

Utilizzano colori e simboli per rappresentare gli elementi fisici e naturali del territorio: mari, montagne, fiumi ecc...

## 

**Carte politiche**

Raffigurano gli aspetti politici e amministrativi del territorio: i confini e la divisione in Stati, la presenza delle città (capitali, capoluoghi...), le vie di comunicazione (strade, ferrovie...) ecc...

## 

**Carte tematiche**

Rappresentano, attraverso colori e simboli, un determinato argomento o una serie di dati.

Per esempio, ci sono carte che raffigurano un evento storico o la situazione economica, o l'andamento della popolazione o la distribuzione di una specie animale sulla Terra ecc...

## 

## Rappresentare il rilievo

Nelle carte geografiche sono riportate molte altre informazioni, che utilizzano particolari segni grafici.

Tra questi, le **curve di livello** servono per rappresentare il rilievo: sono linee che uniscono i punti posti alla stessa altitudine (**isoipse**) o alla stessa profondità marina (**isobate**).

## 

## Le carte digitali

Le carte digitali sono carte geografiche che vengono visualizzate sui dispositivi elettronici (computer, smartphone, tablet).

Funzionano con i **rilevatori GPS**: una serie di satelliti artificiali che ruotano attorno alla Terra inviano un segnale ai nostri telefoni o computer e ci permettono di individuare in maniera precisa la posizione in cui ci troviamo.

## 

## Le parole delle carte geografiche

## 

## La mappa concettuale delle carte geografiche

## 