

Le carte del territorio

Geografia, cartografia

Le carte del territorio, quelle che normalmente chiamiamo **carte geografiche**, sono una rappresentazione **approssimata, ridotta e simbolica** di un determinato territorio;

1. **approssimata** perché non è uguale alla realtà, in quanto la superficie sferica della terra non può essere sviluppata in piano senza subire delle deformazioni;
2. **ridotta** perché è prodotta in scala;
3. **simbolica** perché è ricca di segni convenzionali utili per leggere la carta.



Planisfero prodotto ad Amsterdam nel 1689

La scala

Dato che non è possibile rappresentare la Terra con le sue vere dimensioni, le carte geografiche utilizzano delle **scale di riduzione**, basate sul rapporto tra le lunghezze misurate sulla carta e quelle corrispondenti sul terreno (La scala è appunto un rapporto, indica la relazione tra misure della realtà e quelle della carta). Ad esempio, se un tratto lungo **1 km** nella realtà viene riprodotto sulla carta con un segmento lungo **1 cm**, il rapporto tra le due grandezze è 1cm/1km, cioè 1 cm/100.000 cm. Cioè 1/100.000. Le lunghezze reali sono state ridotte di 100.000 volte sulla carta: si dice che la scala è “uno a centomila” e si scrive **1:100.000**.

Classificazione delle carte

Le carte geografiche possono essere classificate in base alla loro **scala** o al loro **contenuto**.

In base alla scala di riduzione, si distinguono:

- **piante o mappe**: con scala maggiore di 1:10.000
- **carte topografiche**: con scala compresa tra 1:10.000 e 1: 150.000
- **carte corografiche**: con scala compresa tra 1: 150.000 e 1:1.000.000
- **carte geografiche**: propriamente dette con scala minore di 1:1.000.000

In base al contenuto, le carte si classificano in:

- **carte generali**: (carte fisiche, politiche e fisico-politiche)
- **carte speciali**: (sono le carte costruite per un particolare scopo, come quelle nautiche o aeronautiche)
- **carte tematiche**: (sono le carte che mettono in risalto un particolare tema, come le carte climatiche, quelle della vegetazione, quelle economiche).