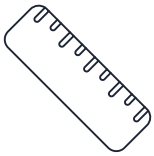
NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

Rappresentare lo spazio





Rimpicciolire la realtà

Per rappresentare un luogo su un foglio bisogna rimpicciolirlo, ma senza cambiarne la forma: si dice **ridurre in scala**. La **scala** indica quante volte la realtà è stata rimpicciolita. Nella scala 1:100 ogni centimetro del disegno corrisponde a 100 centimetri, cioè a 1 metro, nella realtà.

Dalla pianta alla carta

La **pianta** rappresenta spazi piccoli visti dall'alto, come una stanza, una casa o la scuola: si vedono molti particolari. La **mappa** rappresenta spazi più grandi, come un quartiere o una città. La **carta topografica** rappresenta un comune o una zona di montagna, con strade, sentieri e case. La **carta geografica** rappresenta regioni, Stati o continenti: la realtà è molto rimpicciolita e si vedono pochi particolari.

Simboli e colori

Sulle carte si usano **simboli** e colori. La **legenda** è il riquadro che spiega che cosa significano.

Tanti tipi di carte

Le **carte fisiche** mostrano montagne, colline, pianure, fiumi e laghi: il marrone indica i rilievi, il verde le pianure, l'azzurro le acque. Le **carte politiche** mostrano i confini, le regioni, gli Stati e le città. Le **carte tematiche** parlano di un solo argomento, per esempio il clima, i prodotti agricoli o la popolazione.

Leggere una carta

Per leggere bene una carta si guardano prima il titolo, poi la legenda e la scala, e infine si cerca la rosa dei venti o la freccia del Nord. Oggi molte carte sono digitali: sul telefono o sul computer si può ingrandire e rimpicciolire la mappa, cioè cambiarne la scala, con due dita.

Rappresentare lo spazio: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  **Che cosa rappresenta una pianta?**

- [ ] Un continente
- [ ] Uno spazio piccolo, come una stanza
- [ ] Tutto il mondo

2  **A che cosa serve la legenda?**

- [ ] A spiegare i simboli della carta
- [ ] A indicare la data
- [ ] A colorare la carta

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

Nella scala 1:100, 1 cm sul foglio vale 1 metro nella realtà.	V	F
Sulle carte fisiche l'azzurro indica le montagne.	V	F
Le carte politiche mostrano i confini e le città.	V	F

4  **Che cos'è una carta tematica? Fai un esempio.**

_____

_____

 Disegna la pianta della tua cameretta vista dall'alto e inventa una piccola legenda.

Rappresentare lo spazio

SOLUZIONI

1  **Che cosa rappresenta una pianta?**

- [ ] Un continente
- [x] **Uno spazio piccolo, come una stanza**
- [ ] Tutto il mondo

2  **A che cosa serve la legenda?**

- [x] **A spiegare i simboli della carta**
- [ ] A indicare la data
- [ ] A colorare la carta

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
Nella scala 1:100, 1 cm sul foglio vale 1 metro nella realtà.	**V**	
Sulle carte fisiche l'azzurro indica le montagne.		**F**
Le carte politiche mostrano i confini e le città.	**V**	

4  **Che cos'è una carta tematica? Fai un esempio.**

Una carta che tratta un solo argomento, per esempio il clima o i prodotti agricoli.