

Nome Classe Data

CONOSCENZE SUL CLIMA

- Completa con ciò che sai già sul clima.

1.

.....

2.

.....

3.

.....

4.

.....

5.

.....

6.

.....

7.

.....

8.

.....

9.

.....

10.

.....

ESPRIMERE SOTTO FORMA DI ELENCO LE CONOSCENZE RIGUARDO AL CLIMA.

Nome Classe Data

LA DEFINIZIONE DI CLIMA

- Colora di giallo le affermazioni corrette.

Il clima di un ambiente dipende da molti fattori.

Il clima di un ambiente dipende soltanto dalla distanza dal mare.

La quantità di precipitazioni non determina il clima di un ambiente.

Il clima è la media delle condizioni meteorologiche di una località in un periodo medio-lungo di almeno 30 anni.

L'altitudine (l'altezza di un luogo misurata a partire dal livello del mare) è un fattore importante per la definizione di un clima.

Il clima è uguale su tutto il pianeta Terra.

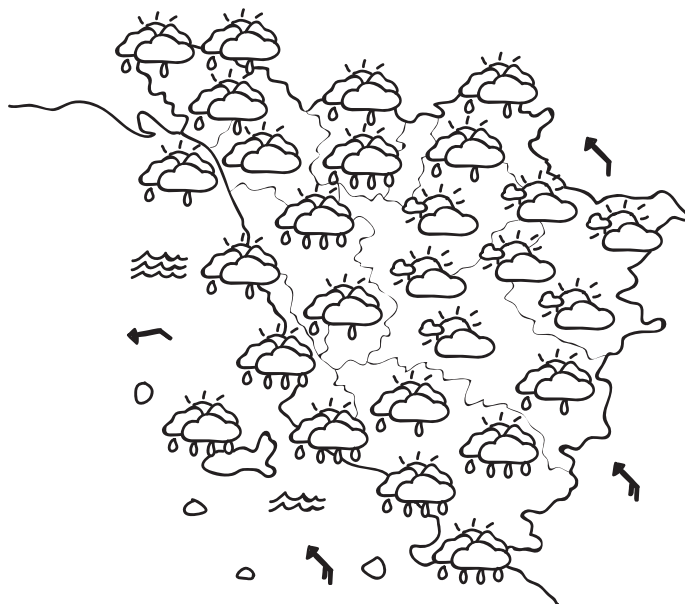
In Italia ci sono diverse fasce o zone climatiche.

CONOSCERE IL CONCETTO DI CLIMA.

Nome Classe Data

LA CARTA TEMATICA

- Osserva la carta che rappresenta il tempo in Toscana (8 novembre 2011).



- Realizza accanto alla carta la sua legenda.
- Completa la descrizione del tempo atmosferico in Toscana in data 8 novembre 2011.

Nella parte settentrionale della Toscana

.....

Nella parte centrale

.....

Nella parte meridionale

.....

I mari

I venti

PRODURRE INFORMAZIONI DALLA LETTURA DI UNA CARTA TEMATICA SUL TEMPO ATMOSFERICO.

Nome Classe Data

CLIMA E TEMPO ATMOSFERICO

• Rispondi.

1. Che cosa si intende per clima?

.....

2. Che cosa si intende per tempo atmosferico?

.....

3. Com'è il clima nella zona in cui vivi?

.....

4. Com'è oggi il tempo atmosferico nella zona in cui vivi?

.....

Nome Classe Data

MAPPA CONCETTUALE DEL CLIMA

- Completa la mappa concettuale del clima.

IL CLIMA
è

.....

.....

.....

Fattori che lo determinano:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Nome Classe Data

MAPPA CONCETTUALE DEL TEMPO ATMOSFERICO

- Completa la mappa concettuale.

IL TEMPO ATMOSFERICO
è

.....

.....

.....

Le condizioni meteorologiche sono:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Per esempio, oggi nella mia zona:

.....

.....

.....

.....

.....

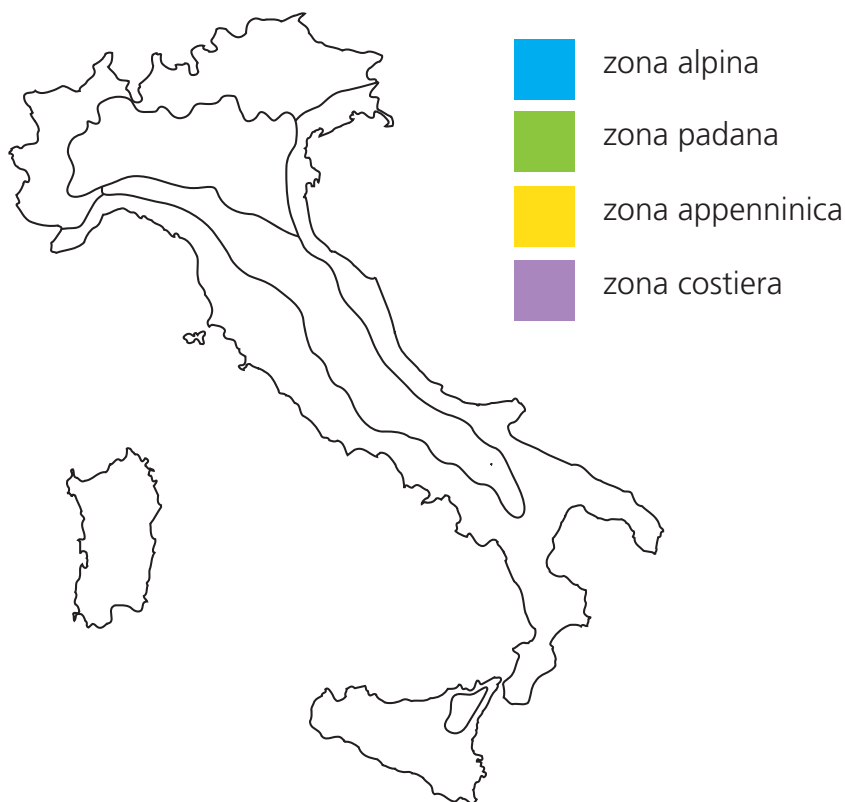
.....

CONOSCERE IL CONCETTO DI TEMPO ATMOSFERICO.

Nome Classe Data

CARTA CLIMATICA DELL'ITALIA

- Osserva la carta. Colora come indicato dalla legenda.



- Rispondi.

1. Com'è il clima nella regione alpina?

.....

2. Com'è il clima nella regione padana?

.....

3. Com'è il clima nella regione appenninica?

.....

4. Com'è il clima nella regione costiera?

.....

CONOSCERE LE ZONE CLIMATICHE IN ITALIA.

Nome Classe Data

CLIMA E VEGETAZIONE

- Leggi il testo e, in base alle informazioni ricavate dalla lettura, realizza la carta della vegetazione in Italia.

In Italia si sono sviluppate foreste, o boschi, che sono diverse da zona a zona, a seconda del clima. In alta montagna vivono piante resistenti al freddo: i pini, gli abeti e i larici. Queste piante formano il **bosco di aghifoglie**, dette anche conifere, perché producono i coni, cioè le pigne.

Nelle zone di bassa montagna, di collina e di pianura, dove non fa molto freddo, si è sviluppato il **bosco di latifoglie**, formato da alberi a foglia larga, come la quercia, il castagno, il pioppo.

Nelle zone costiere, dove il clima è caldo e secco, si trova la **foresta mediterranea**, costituita da alberi ad alto fusto e da piccoli arbusti sempreverdi. Quando prevale la vegetazione bassa di cespugli e arbusti, si parla di **macchia mediterranea**. Nella macchia mediterranea crescono molte piante aromatiche, come la lavanda, il rosmarino, il mirto e l'alloro.

(Scopro Faccio Imparo, 4, Giunti, Firenze 2005)



Nome Classe Data

LA VEGETAZIONE IN ITALIA

- Incolla una fotografia o disegna un'immagine per ogni pianta.

VEGETAZIONE DI ALTA MONTAGNA

PINO**ABETE****LARICE**

VEGETAZIONE DI COLLINA E PIANURA

QUERCIA**CASTAGNO****PIOPPO**

VEGETAZIONE DELLA COSTA

MIRTO**ALLORO****ROSMARINO****LAVANDA**

CONOSCERE I DIVERSI TIPI DI PIANTE PRESENTI SUL TERRITORIO ITALIANO.

Nome Classe Data

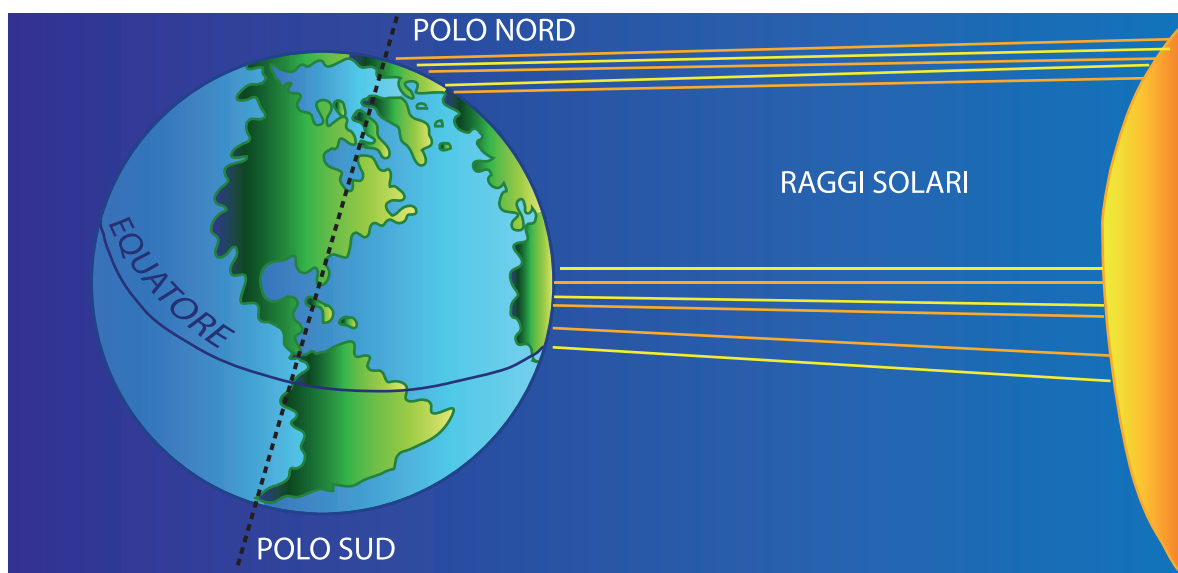
IL CLIMA

- Leggi con attenzione.

Clima e ambiente

Il clima di un ambiente dipende da molti fattori, ad esempio l'altitudine, cioè l'altezza di un luogo misurata a partire dal livello del mare, la quantità di precipitazioni, la maggiore o minore esposizione ai venti. Un altro fattore importante è la presenza del mare, che rende più mite il clima di una regione. Ma il fattore climatico fondamentale è la latitudine, cioè la distanza di un luogo dall'Equatore. Infatti i raggi del sole arrivano in modo diretto nella zona centrale della Terra, ma sono obliqui ai Poli. Per questo il calore del sole è intenso lungo l'Equatore mentre è debole ai Poli.

(Scopro Faccio Imparo, 4, Giunti, Firenze 2005)



- Nel testo cerchia di rosso i fattori che determinano il clima di una regione terrestre.

COMPRENDERE UN TESTO GEOGRAFICO SUL CLIMA.