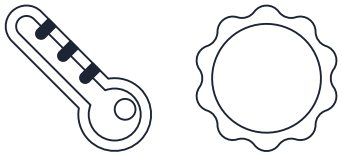
NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

Che clima fa in Italia?



Tempo e clima

Il **tempo atmosferico** è come si presenta l'aria in un certo momento: oggi c'è il sole, domani forse pioverà. Il **clima** invece è il tempo che fa di solito in un luogo, osservato per molti anni.

Elementi e fattori

Gli **elementi** del clima sono la temperatura, le precipitazioni (pioggia, neve, grandine), i venti e l'umidità. I **fattori** sono le cose che fanno cambiare il clima da un luogo all'altro: la distanza dall'equatore, l'altitudine (più si sale, più fa freddo), la vicinanza del mare, che rende gli inverni meno freddi e le estati meno calde, e la presenza di montagne che fermano i venti.

Le zone climatiche italiane

L'Italia ha un clima **temperato**, ma non uguale dappertutto. Sulle Alpi c'è il **clima alpino**: inverni lunghi e nevosi, estati brevi e fresche. Nella Pianura Padana c'è il **clima padano**: inverni freddi e nebbiosi, estati calde e afose. Sugli Appennini il **clima appenninico** è fresco, con molta neve d'inverno. Lungo le coste e nelle isole c'è il **clima mediterraneo**: inverni miti e piovosi, estati calde e secche.

Il clima cambia

Negli ultimi decenni le temperature sono aumentate e le piogge sono diventate più violente: gli scienziati parlano di **cambiamento climatico**, causato soprattutto dai gas prodotti dalle attività umane.

Per misurare il tempo e studiare il clima si usano strumenti come il **termometro**, per la temperatura, il **pluviometro**, per la pioggia, e l'**anemometro**, per la velocità del vento. Le stazioni meteorologiche raccolgono i dati ogni giorno.

Che clima fa in Italia?: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  **Che cos'è il clima?**

- [ ] Il tempo di oggi
- [ ] Il tempo che fa di solito in un luogo per molti anni
- [ ] La temperatura dell'acqua

2  **Dove c'è il clima mediterraneo?**

- [ ] Sulle Alpi
- [ ] Nella Pianura Padana
- [ ] Lungo le coste e nelle isole

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

Più si sale in montagna, più fa freddo.	V	F
Il mare rende gli inverni più freddi.	V	F
Nella Pianura Padana d'inverno c'è spesso la nebbia.	V	F

4  **Che clima c'è nella zona in cui vivi? Descrivilo.**

_____

_____

_____

 Disegna lo stesso albero in inverno nel clima alpino e nel clima mediterraneo.

Che clima fa in Italia?

SOLUZIONI

1 **Che cos'è il clima?**

- [ ] Il tempo di oggi
- [x] **Il tempo che fa di solito in un luogo per molti anni**
- [ ] La temperatura dell'acqua

2 **Dove c'è il clima mediterraneo?**

- [ ] Sulle Alpi
- [ ] Nella Pianura Padana
- [x] **Lungo le coste e nelle isole**

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

	V	F
Più si sale in montagna, più fa freddo.	**V**	
Il mare rende gli inverni più freddi.		**F**
Nella Pianura Padana d'inverno c'è spesso la nebbia.	**V**	