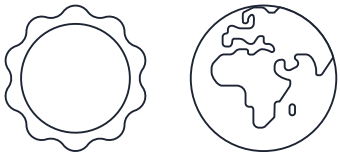
NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

Il giorno più lungo dell'anno



Il solstizio

Intorno al 21 giugno, nel nostro emisfero, c'è il giorno più lungo dell'anno: il Sole sorge prestissimo e tramonta tardi, e le ore di luce in Italia sono circa quindici. Questo giorno si chiama **solstizio d'estate** e segna l'inizio dell'estate astronomica.

Perché esistono le stagioni

Molti pensano che d'estate faccia caldo perché la Terra è più vicina al Sole. Non è così! Le stagioni esistono perché l'**asse terrestre**, la linea immaginaria intorno a cui la Terra gira, è **inclinato**. Mentre la Terra fa il suo giro intorno al Sole in un anno, a volte è il nostro emisfero a essere rivolto verso il Sole, a volte l'altro.

Raggi dritti e raggi obliqui

Quando il nostro emisfero è rivolto verso il Sole, i raggi arrivano più dritti e scaldano di più, e le giornate sono più lunghe: è estate. Nello stesso momento, nell'emisfero australe, per esempio in Argentina o in Australia, è inverno. Il 21 dicembre succede il contrario: per noi c'è il solstizio d'inverno, la giornata più corta.

Disegna la parte che ti è piaciuta di più.

Il giorno più lungo dell'anno: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1 **Quando c'è il solstizio d'estate nel nostro emisfero?**

- [ ] intorno al 21 giugno
- [ ] il 1° agosto
- [ ] intorno al 21 dicembre

2 **Perché esistono le stagioni?**

- [ ] perché la Terra si avvicina e si allontana dal Sole
- [ ] perché l'asse terrestre è inclinato
- [ ] perché il Sole cambia colore

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

	V	F
Quando da noi è estate, in Australia è inverno.		
Il 21 dicembre c'è la giornata più lunga dell'anno.		

4 **Perché d'estate i raggi del Sole scaldano di più?**

_____

_____

Scrivi tre parole nuove che hai imparato da questo testo e disegnane una.

_____ _____ _____

Il giorno più lungo dell'anno

SOLUZIONI

1  **Quando c'è il solstizio d'estate nel nostro emisfero?**

- [x] **intorno al 21 giugno**
- [ ] il 1° agosto
- [ ] intorno al 21 dicembre

2  **Perché esistono le stagioni?**

- [ ] perché la Terra si avvicina e si allontana dal Sole
- [x] **perché l'asse terrestre è inclinato**
- [ ] perché il Sole cambia colore

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

	V	F
Quando da noi è estate, in Australia è inverno.	**V**	
Il 21 dicembre c'è la giornata più lunga dell'anno.		**F**

4  **Perché d'estate i raggi del Sole scaldano di più?**

Perché arrivano più dritti e le giornate sono più lunghe.