NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

Sole, stelle e bussola





Orientarsi significa capire dove ci si trova e in quale direzione andare. Gli esseri umani hanno imparato a farlo osservando la natura.

Di giorno si usa il **sole**: sorge più o meno a Est e tramonta più o meno a Ovest. A mezzogiorno, in Italia, è a Sud e le ombre sono puntate verso Nord.

Di notte, quando il cielo è sereno, si cerca la **stella polare**. Si trova sempre nella direzione del Nord e sembra non muoversi mai. I marinai la usavano per navigare.

Quando il cielo è nuvoloso serve la **bussola**: ha un ago calamitato che si gira sempre verso il Nord. La inventarono i Cinesi e in Europa si diffuse nel Medioevo.

Oggi usiamo anche il **navigatore satellitare**, che riceve segnali dai satelliti. Ma è utile saper fare anche senza!

LO SAPEVI? Il muschio sugli alberi non indica sempre il Nord: cresce dove c'è più ombra e umidità.

Disegna la tua ombra a mezzogiorno e scrivi i quattro punti cardinali intorno a te.

Sole, stelle e bussola: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  **Che cosa indica la stella polare?**

- [ ] Il Sud
- [ ] Il Nord
- [ ] L'Est

2  **Verso dove si gira l'ago della bussola?**

- [ ] Verso Nord
- [ ] Verso il sole
- [ ] Verso il mare

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

A mezzogiorno, in Italia, le ombre sono puntate verso Nord.	V	F
La stella polare si può vedere anche con il cielo coperto di nuvole.	V	F

4  **Quando è utile la bussola?**

_____

_____

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

_____ _____ _____

Sole, stelle e bussola

SOLUZIONI

1  **Che cosa indica la stella polare?**

☐ Il Sud ☑ **Il Nord** ☐ L'Est

2  **Verso dove si gira l'ago della bussola?**

☑ **Verso Nord** ☐ Verso il sole ☐ Verso il mare

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

	V	F
A mezzogiorno, in Italia, le ombre sono puntate verso Nord.	V	
La stella polare si può vedere anche con il cielo coperto di nuvole.		F

4  **Quando è utile la bussola?**

Quando non si vedono il sole e le stelle, per esempio con le nuvole.