NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

La famiglia del Sole



Il **Sole** è una stella: una enorme sfera di gas caldissimi che produce luce e calore. Intorno a lui girano otto pianeti, i loro satelliti, i pianeti nani, gli asteroidi e le comete: tutti insieme formano il **sistema solare**.

I pianeti rocciosi

I quattro pianeti più vicini al Sole sono piccoli e rocciosi: **Mercurio**, il più piccolo e il più veloce; **Venere**, il più caldo, avvolto da nubi spesse; la **Terra**, l'unico pianeta dove sappiamo che c'è la vita, grazie all'acqua liquida e all'aria; **Marte**, il pianeta rosso, coperto di polvere ricca di ferro.

I pianeti giganti

Più lontano ci sono quattro pianeti giganti. **Giove** è il più grande di tutti, **Saturno** è famoso per i suoi anelli di ghiaccio e roccia. **Urano** e **Nettuno** sono lontanissimi e freddissimi, di colore azzurro.

Come si muovono

Ogni pianeta gira su se stesso (**rotazione**) e intorno al Sole (**rivoluzione**). La Terra impiega un giorno, cioè 24 ore, a fare un giro su se stessa, e circa 365 giorni, cioè un anno, a fare un giro intorno al Sole. Plutone, che un tempo era considerato il nono pianeta, dal 2006 è chiamato **pianeta nano**.

LO SAPEVI? La luce del Sole impiega circa 8 minuti per arrivare fino alla Terra.

Come è andata?

La famiglia del Sole: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  **Che cos'è il Sole?**

- [ ] un pianeta
- [ ] una stella
- [ ] un satellite

2  **Quanti sono i pianeti del sistema solare?**

- [ ] sette
- [ ] otto
- [ ] nove

3  **Qual è il pianeta più grande?**

- [ ] Saturno
- [ ] Giove
- [ ] Nettuno

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

Venere è il pianeta più caldo.	V	F
Plutone oggi è considerato un pianeta nano.	V	F
La Terra fa un giro intorno al Sole in 24 ore.	V	F

5  **Che differenza c'è tra rotazione e rivoluzione?**

_____

_____

 Disegna la parte che ti è piaciuta di più.

La famiglia del Sole

SOLUZIONI

1  **Che cos'è il Sole?**

- [ ] un pianeta
- [x] **una stella**
- [ ] un satellite

2  **Quanti sono i pianeti del sistema solare?**

- [ ] sette
- [x] **otto**
- [ ] nove

3  **Qual è il pianeta più grande?**

- [ ] Saturno
- [x] **Giove**
- [ ] Nettuno

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

Venere è il pianeta più caldo.	**V**	F
Plutone oggi è considerato un pianeta nano.	**V**	F
La Terra fa un giro intorno al Sole in 24 ore.	V	**F**

5  **Che differenza c'è tra rotazione e rivoluzione?**

Rotazione: il pianeta gira su se stesso. Rivoluzione: il pianeta gira intorno al Sole.