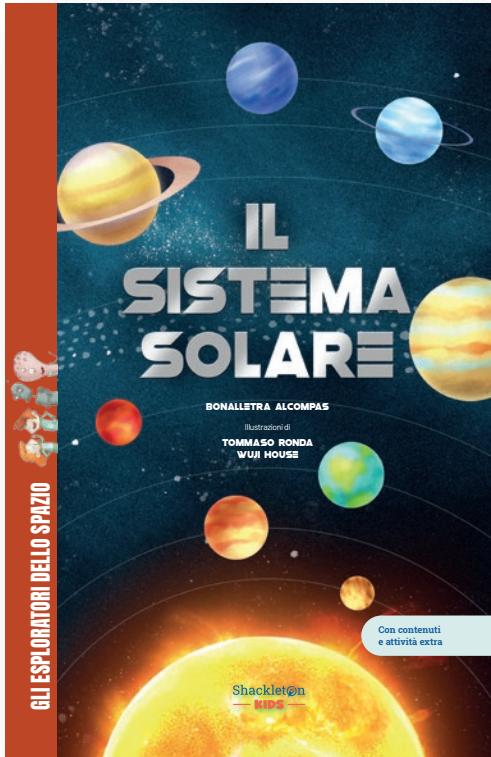


## ACTIVITIES

---



### GLI ESPLORATORI DELLO SPAZIO

**Titolo:** *Il sistema solare*

**Autore:** Bonalletra Alcompás

**Illustrazioni:** Tommaso Ronda e Wuji House

**Numero di pagine:** 64

**Formato:** 19,5 cm x 28 cm

**Collana:** Gli esploratori dello spazio

**ISBN:** 9791256050857

## L'AUTORE

Bonalletra Alcompás è uno studio editoriale specializzato nella progettazione e produzione di libri divulgativi per bambini e adulti. Il suo approccio si basa sull'amore per i libri e la passione per la divulgazione, e il suo obiettivo è di accendere la curiosità e la voglia di conoscere raccontando le cose in modo amichevole, piacevole e comprensibile.

## IL TEMA

Il sistema solare, il nostro «quartiere» nello spazio, è costituito da tutti i corpi che orbitano attorno al Sole, la nostra stella. I corpi più noti sono gli otto pianeti che gli girano attorno, ma nel sistema solare ci sono anche satelliti, asteroidi e meteoroidi, pianeti nani, comete e polvere cosmica.

## ATTIVITÀ DIDATTICHE

A partire dai contenuti del libro, proponiamo una serie di attività per rafforzare le conoscenze acquisite durante la sua lettura.

# 1 Indovinelli. Mettiti alla prova!

A. Non per vantarmi o millantare,  
ma sono la stella del sistema solare.  
Tutti i pianeti mi girano attorno,  
senza fermarsi, di notte e di giorno.

.....

B. Sono un grande pianeta gassoso,  
secondo molti, il più fascinoso.  
È proprio vero, sono molto bello:  
possiedo persino un superanello!

.....

C. Se c'è il sole, ma anche se piove,  
mi troverai tra Marte e Giove.  
Ho un sacco di asteroidi,  
per non parlare dei meteoroidi!

.....

D. Sono una palla di ghiaccio spaziale  
che ogni tanto nel cielo compare.  
Ho una chioma e pure una coda  
che proprio mai passeranno di moda!

.....

# 2 Quiz

**1. Quanti pianeti ci sono nel sistema solare?**

- a) Otto.
- b) Uno.
- c) Tra mille e due milioni.

**2. Che cos'è un anno luce?**

- a) Quanto si consuma in un anno di energia elettrica.
- b) Un anno in cui c'è stato tanto sole.
- c) La distanza percorsa dalla luce in un anno.

**3. Come possono essere i pianeti?**

- a) Rocciosi o gassosi.
- b) Sferici o cubici.
- c) Ghiacciati o bollenti.

**4. A che cosa corrispondono i nomi di molti dei pianeti?**

- a) A nomi di scienziati.
- b) A nomi degli dèi degli antichi romani.
- c) A nomi degli dèi dei marziani.

**5. Che cosa differenzia gli asteroidi dai meteoroidi?**

- a) Il colore: i primi sono bianchi e i secondi azzurri.
- b) I primi stanno vicino alla Terra e i secondi a Nettuno.
- c) I primi sono più grandi dei secondi.

**6. Che cos'è la fascia di Kuiper?**

- a) Un disco di corpi congelati situato oltre Nettuno.
- b) La cintura con la quale il signor Kuiper stringe i pantaloni.
- c) L'altro nome che si può dare alla fascia principale.

**7. Qual è il pianeta più grande del sistema solare?**

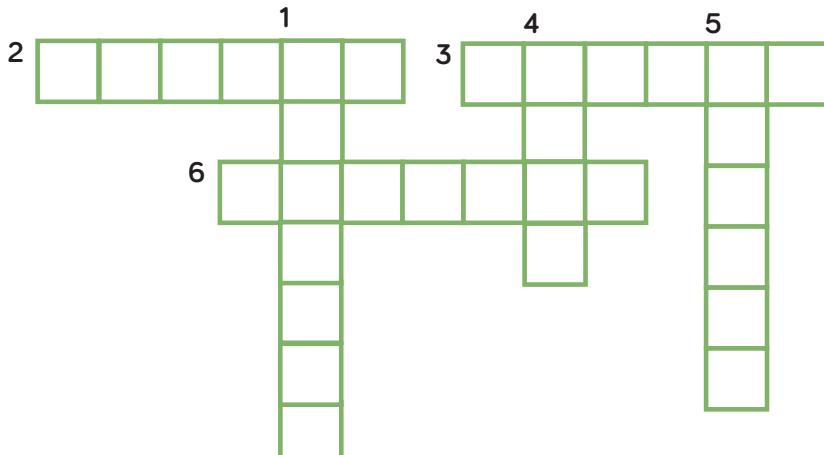
- a) La Terra.
- b) Giove.
- c) Il Sole.

**8. Qual è la caratteristica di Urano?**

- a) È di colore giallo.
- b) Ha la forma di una palla da rugby.
- c) È il pianeta più freddo del sistema solare.



## 3 Cruciverba



### VERTICALI

1 Il fenomeno naturale durante il quale gli astri si nascondono uno dietro l'altro.

4 Il satellite della Terra.

5 Il supercontinente della Terra di 300 milioni di anni fa.

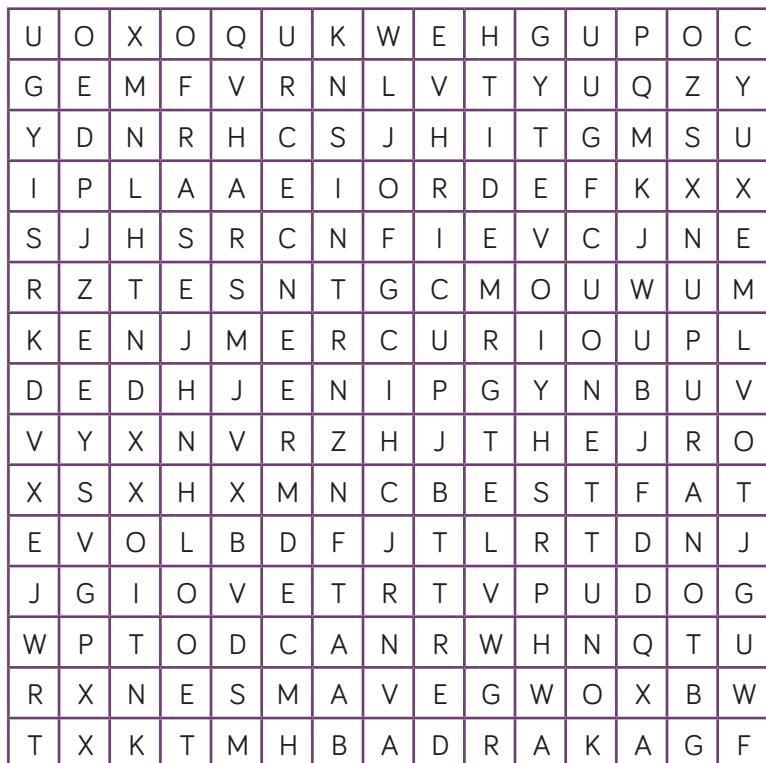
### ORIZZONTALI

2 La cometa più famosa, che vediamo ogni 75 anni.

3 La montagna più alta del sistema solare, situata su Marte.

6 Il pianeta nano meno nano.

## 4 Minestra di lettere



MERCURIO

VENERE

MARTE

GIOVE

URANO

NETTUNO

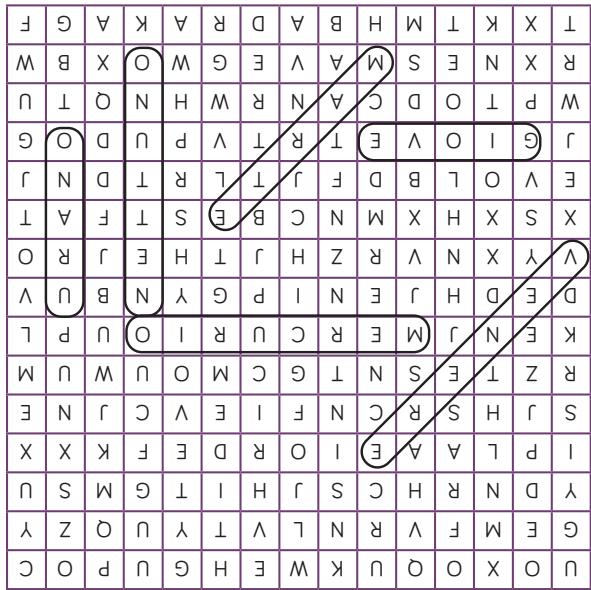
1. INDOVINELLI.  
a) Sole; b) Saturno; c) Fascia  
principale; d) Cometa.

1. a; 2. c; 3. a; 4. b; 5. c; 6. a; 7. b; 8. c.

### CRUCIVERBA

1. Ecissi.
2. Halley.
3. Olimpo.
4. Luna.
5. Pangaea.
6. Plutone.

### MINESTRA DI LETTERE



1. INDOVINELLI.  
a) Sole; b) Saturno; c) Fascia  
principale; d) Cometa.

1. a; 2. c; 3. a; 4. b; 5. c; 6. a; 7. b; 8. c.