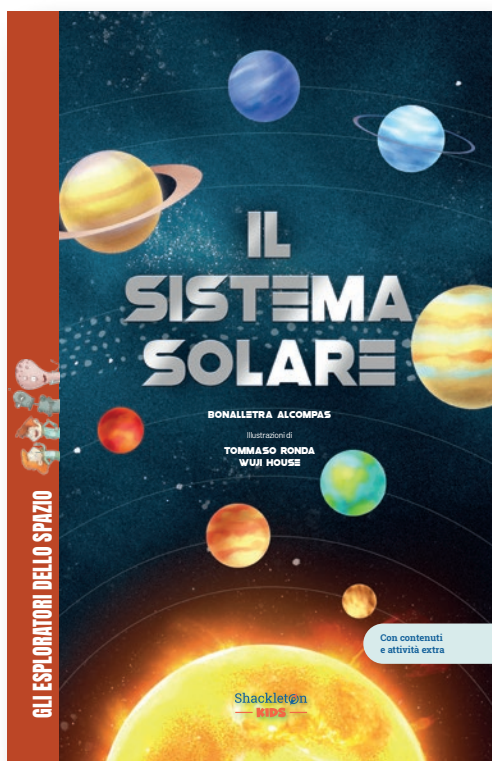


## ACTIVITIES

---



### 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 TEMI

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.



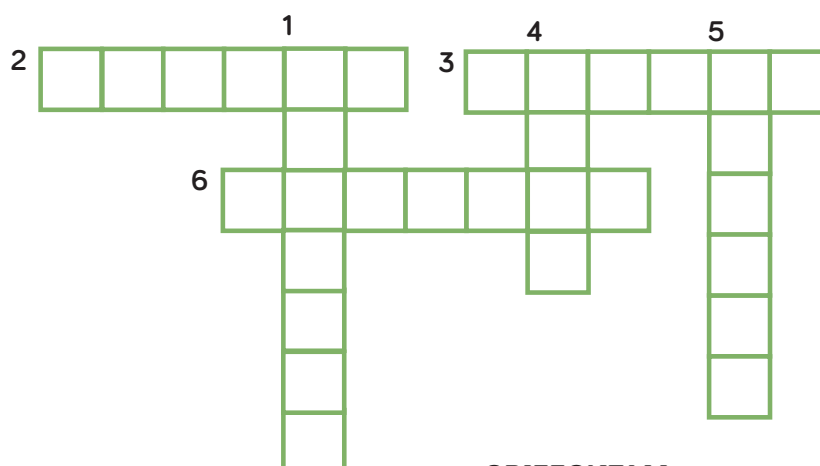
### 3 Cruciverba

#### 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

U	O	X	O	Q	U	K	W	E	H	G	U	P	O	C
G	E	M	F	V	R	N	L	V	T	Y	U	Q	Z	Y
Y	D	N	R	H	C	S	J	H	I	T	G	M	S	U
I	P	L	A	A	E	I	O	R	D	E	F	K	X	X
S	J	H	S	R	C	N	F	I	E	V	C	J	N	E
R	Z	T	E	S	N	T	G	C	M	O	U	W	U	M
K	E	N	J	M	E	R	C	U	R	I	O	U	P	L
D	E	D	H	J	E	N	I	P	G	Y	N	B	U	V
V	Y	X	N	V	R	Z	H	J	T	H	E	J	R	O
X	S	X	H	X	M	N	C	B	E	S	T	F	A	T
E	V	O	L	B	D	F	J	T	L	R	T	D	N	J
J	G	I	O	V	E	T	R	T	V	P	U	D	O	G
W	P	T	O	D	C	A	N	R	W	H	N	Q	T	U
R	X	N	E	S	M	A	V	E	G	W	O	X	B	W
T	X	K	T	M	H	B	A	D	R	A	K	A	G	F

MERCURIO

VENERE

MARTE

GIOVE

URANO

NETTUNO

# SOLUZIONI

## 1. INDOVINELLI.

a) Sole; b) Saturno; c) 3. Fascia principale; d) 4. Cometa.

## QUIZ

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

## CRUCIVERBA

1. Eclissi.

2. Halley.

3. Olimpo.

4. Luna.

5. Pangea.

6. Plutone

T	X	K	T	M	H	B	A	D	R	A	K	A	G	F
R	X	N	E	S	M	A	V	E	G	W	O	X	B	W
W	P	T	O	D	C	A	N	R	W	H	N	Q	T	U
J	G	I	O	V	E	T	R	T	V	P	U	D	O	G
E	V	O	L	B	D	F	J	T	L	R	T	D	N	J
X	S	X	H	X	M	N	C	B	E	S	T	F	A	T
V	Y	X	N	V	R	Z	H	J	T	H	E	J	R	O
D	E	D	H	J	E	N	I	P	G	Y	N	B	U	V
K	E	N	J	M	E	R	C	U	R	I	O	U	P	L
R	Z	T	E	S	N	T	G	C	M	O	U	W	U	M
S	J	H	S	R	C	N	F	I	E	V	C	J	N	E
I	P	L	A	A	E	I	O	R	D	E	F	K	X	X
Y	D	N	R	H	C	S	J	H	I	T	G	M	S	U
G	E	M	F	V	R	N	L	V	T	Y	U	Q	Z	Y
U	O	X	O	Q	U	K	W	E	H	G	U	P	O	C

## MINISTRÀ DI LETTERE