

GIOCA • SCOPRI • ESPLORA

MISSIONI DELLO SPAZIO

5

giochi per scoprire
il nostro pianeta



OSSERVA



GIOCA



SCOPRI



IMPARA

Ogni gioco
è una piccola
avventura!



MISSIONE SOLE

CERCA E TROVA NEL SISTEMA SOLARE

Osserva con attenzione e trova
tutti gli elementi nascosti nell'immagine!



TROVA:



5
macchie
solari

☐

4
protuberanze
solari

☐

3
comete

☐

1
pianeta
con anelli

☐

1
razzo

☐

1
astronauta

☐

LO SAPEVI?

Il Sole è una stella e contiene
oltre il 99% della massa
del Sistema Solare!

HAI COMPLETATO LA MISSIONE?

Scopri com'è fatto il Sole!
Inquadra il QR code e vai
alla Geotavola III - Il Sole
per scoprire di più!





MISSIONE SISTEMA SOLARE

CHI SONO?

Leggi gli indizi e collega ogni frase
al pianeta giusto!



1



Ho degli anelli
bellissimi e sono
fatto di gas.



SATURNO

2



Sono il pianeta
dove vivi tu!



GIOVE

3



Sono chiamato
il "pianeta rosso"
per il mio colore.



TERRA



4



Sono il più grande
di tutti i pianeti
del Sistema Solare.



MARTE

5



Sono il più caldo
perché la mia
atmosfera è
molto spessa.



VENERE

6



Giro "sdraiato"
perché il mio asse
è inclinato.



URANO

7



Sono il più lontano
dal Sole e sono
molto freddo.



NETTUNO

8



Sono il più piccolo
e sono il più vicino
al Sole.



MERCURIO



LO SAPEVI?

Gli 8 pianeti orbitano attorno
al Sole in un ordine ben preciso.
Scopriilo alla Geotavola III!

SCOPRI DI PIÙ!

Inquadra il QR code
per scoprire tante curiosità!





MISSIONE GIORNO E NOTTE



Osserva i disegni e
colora il cerchio giusto!



La Terra ruota su sé stessa:
mentre una parte è illuminata dal Sole è **GIORNO**,
dall'altra è **NOTTE**!



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



GIORNO ☐ NOTTE ☐



LO SAPEVI?

La Terra compie una rotazione
completa in circa 24 ore.
Questo movimento causa
l'alternarsi del giorno e della notte!

SCOPRI DI PIÙ!

Inquadra il QR code
per scoprire tante curiosità
sulla rotazione della Terra,
il giorno e la notte!





MISSIONE STAGIONI



IN QUALE STAGIONE SIAMO?

Osserva le immagini e **colora** il simbolo della stagione giusta!

La Terra compie un giro intorno al Sole in circa **365 giorni**. È questo che provoca le stagioni!



PRIMAVERA



ESTATE



AUTUNNO



INVERNO



-  PRIMAVERA ☐
-  ESTATE ☐
-  AUTUNNO ☐
-  INVERNO ☐



-  PRIMAVERA ☐
-  ESTATE ☐
-  AUTUNNO ☐
-  INVERNO ☐



-  PRIMAVERA ☐
-  ESTATE ☐
-  AUTUNNO ☐
-  INVERNO ☐



-  PRIMAVERA ☐
-  ESTATE ☐
-  AUTUNNO ☐
-  INVERNO ☐



-  PRIMAVERA ☐
-  ESTATE ☐
-  AUTUNNO ☐
-  INVERNO ☐



-  PRIMAVERA ☐
-  ESTATE ☐
-  AUTUNNO ☐
-  INVERNO ☐



-  PRIMAVERA ☐
-  ESTATE ☐
-  AUTUNNO ☐
-  INVERNO ☐



-  PRIMAVERA ☐
-  ESTATE ☐
-  AUTUNNO ☐
-  INVERNO ☐



LO SAPEVI?

Le stagioni esistono perché la Terra è leggermente inclinata mentre gira intorno al Sole. Questo fa sì che la luce del Sole ci colpisca in modo diverso durante l'anno nei due emisferi!

SCOPRI DI PIÙ!

Inquadra il QR code per scoprire come il moto di rivoluzione della Terra dà origine alle stagioni!



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



MISSIONE AURORE POLARI



TROVA LE 7 DIFFERENZE!

Osserva con attenzione le due immagini
e trova le 7 differenze.

Inquadra il QR code
e scopri come
nascono le
aurore polari!



LO SAPEVI?

Le aurore polari si formano quando particelle provenienti dal Sole interagiscono con l'atmosfera terrestre, creando questi meravigliosi spettacoli di luce nel cielo!

SCOPRI DI PIÙ!

Inquadra il QR code
per scoprire come
nascono le aurore polari
e tanti altri segreti!



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



LA MIA SCOPERTA NELLO SPAZIO



**DISEGNA, SCRIVI (CON L'AIUTO DI UN ADULTO) O RACCONTA
LA COSA PIÙ BELLA CHE HAI SCOPERTO SULLO SPAZIO!**



LO SAPEVI?

Ogni grande scoperta inizia
con la curiosità e l'immaginazione!
Continua a guardare il cielo
e a fare nuove scoperte!





DIPLOMA DELLE SCOPERTE DELLO SPAZIO



CONGRATULAZIONI, ESPLORATORE SPAZIALE!

Hai completato tutte le missioni e hai dimostrato
curiosità, attenzione e **voglia di scoprire** il nostro universo!

Questo diploma è conferito a

Data

Firma dell'Esploratore Spaziale



Continua a guardare il cielo
e a fare nuove scoperte!

L'UNIVERSO È TUTTO DA ESPLORARE!

