



A RIVEDER LE STELLE



LIBRI

Che cos'è lo spazio?

È una **molecola** che tiene insieme il nostro **universo**. **Aurelia**

Lo spazio è il **cielo stellato** sopra la terra. **Eleonora**

Lo spazio è un **mondo nero**, perché lì non hai l'aria, puoi soffocare. **Mateo**

Perché è **buio**. **Aron**

Lo spazio è blu. **Alice**

È un **sistema solare**. **Eleonora**

Sono tutti **planeti** che girano intorno al Sole. **Aurelia**

BUCO NERO

Che cosa c'è nello spazio?

C'è il **buco nero**, l'ha visto mia sorella in un video, ha una forma di ciambella. **Aron**

Nello spazio ci sono i **Pianeti** le costellazioni e la Luna. **Eleonora**

Il **Sole** e la **stella cadente**. **Aurelia**

La **Stella cometa** e Saturno che ha gli anelli. **Eleonora**

Ci sono gli **alieni**. **Greta**

Ci sono gli **asteroidi**. **Benedetta**

SISTEMA SOLARE

ASTEROIDI

Dov'è lo spazio?

Lo spazio è **sopra** di noi. **Nina**

È dove c'è la Luna e il Sole. **Aria**

Lo spazio è **altissimo**. **Aaron**

È **lassù**. **Benedetta**

Dove ci sono tutti i Pianeti, c'è il buio perché non c'è il Sole. **Nina**

questioni aper-

SPAZIO COSMICO

. che cos'è un buco nero?

CORPI CELESTI

rilanci

. chi sono gli alieni?

gli alieni

Nello spazio ci abitano gli alieni. **Nathan**

Chi sono gli alieni?

Sono dei tipi di umano, solo che hanno la **pelle verde**, possono avere **tre occhi**, o due, o uno e hanno le **antennine**, sono le loro orecchie. **Alice**

Oppure **extraterrestri**, sono degli alieni con dei **tentacoli verdi**. **Samuel**

Ci sono anche degli alieni **grigi**...il colore preferito degli alieni è il verde. **Sekouba**
Gli alieni sono di tanti colori. **Andrea**

Cambiano i colori...gli alieni **brillano** al buio. **Sekouba**
Anche le loro antenne si illuminano al buio. **Samuel**

Hanno **due gambe**. **Sekouba**
No, ne hanno quattro. **Samuel**

Loro non si vestono perché non hanno i vestiti, non hanno i supermercati dove comprarli. **Aurelia**

Noi ci dobbiamo vestire di verde x andare da loro. **Emma**
E ci dobbiamo truccare e dobbiamo farci con le rughe. **Aurelia**



Greta



Alice

SPAZIO

Gli alieni come fanno a nascere? **Sekouba**

Io lo so, sono dei **UOVI**, all'inizio sono dei uovi e quando crescono sono alieni. **Nico**
Nascono dalle uova verdi. **Samuel**

EXTRATERRESTRI

IMMAGINARI

Dove vivono gli alieni?

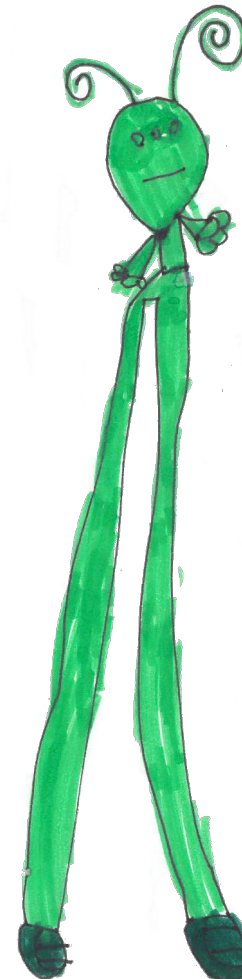
Vivono sulla Luna nello spazio. **Mateo**

Sullo spazio. **Greta**

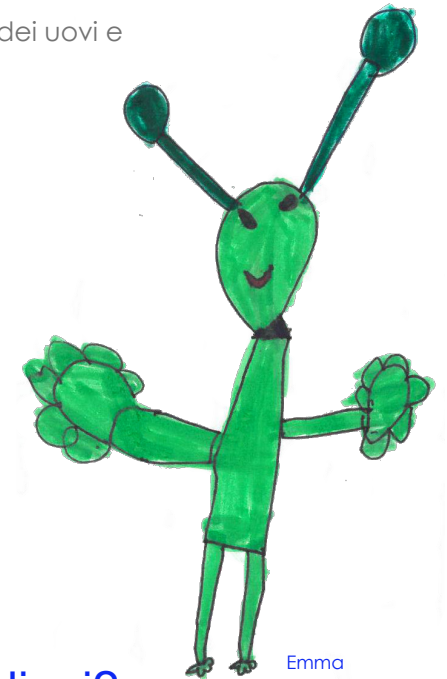
Anche su Giove e Saturno e tanti altri Pianeti tutti sono nello spazio. **Eleonora**

I **marziani** sono di Marte e gli alieni sono di altri Pianeti, perché iniziano con la stessa lettera e sono dello stesso colore rossi perché vengono da Marte. **Benedetta**

MARZIANI



Aurelia



Emma

SCONOSCIUTI

i pianeti

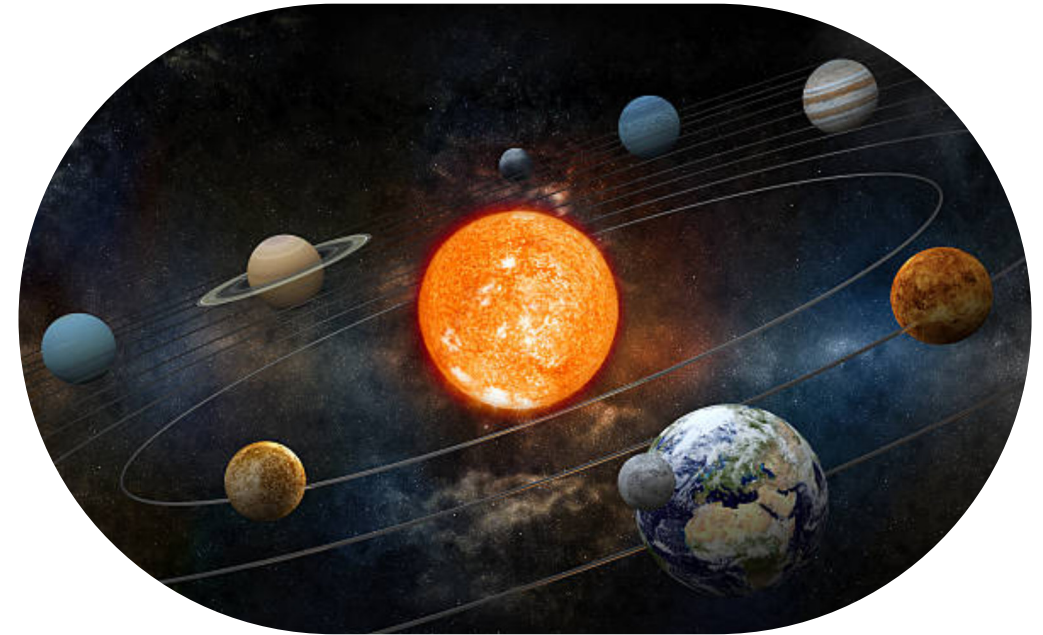
Ci sono **otto pianeti intorno al Sole**. **Samuel**

Li ha divisi quelli più piccoli insieme e quelli più grandi insieme...ci sono anche i pianeti di ghiaccio. **Andrea**

Urano e Nettuno sono di ghiaccio. **Nina**

PIANETI INTERNI

PIANETI ESTERNI



GASSOSI

Ci sono dei pianeti gassosi, cosa vuol dire pianeti gassosi?

Vuol dire che c'è tanto **gas**. **Alice**

È un'**aria**. **Nina**

PIANETI

C'è il pianeta dei vulcani, quello rosso, c'è **Giove**, **Marte**, Merco, il pianeta

Terra. **Mateo**

Nettuno. **Aria**

Saturno. **Nina**

Ho visto Marte ma non ricordo più come è fatto...ho visto Marte e Saturno, uno è rosso e uno è con un anello che gira intorno. **Andrea**

Io conosco altri due pianeti, **Mercurio** e **Giove**. Giove ha dei vulcani che esplodono dove esce lava e Mercurio è molto polveroso e sabbioso perché Mercurio è tutto nero. **Samuel**

Venere. **Aurelia**

Durante questo percorso abbiamo attinto a diverse fonti sia presenti a scuola sia raccolte da casa come libri, riviste e in particolare video, sempre ricchi di nuove domande e interrogativi.

rilancio

ORBITE

SISTEMA SOLARE

si possono osservare i pianeti?

serata speciale

“Lo spazio non è affatto lontano. È solo ad un’ora di macchina, se la tua macchina può andare dritto in alto.”

(Fred Hoyle, astronomo)

Come si guardano i pianeti e le stelle? A soli quindici minuti di macchina dalla nostra scuola si trova l'Osservatorio Astronomico “Padre Angelo Secchi” di Castelnuovo di Sotto, il luogo ideale dove ammirare durante una sera primaverile i pianeti e le stelle. I bambini e le bambine, insieme ai genitori, ai fratelli e alle sorelle, sono stati accolti e accompagnati dagli astrofili nell'osservazione di Venere e della Luna attraverso un telescopio situato nella cupola dell'osservatorio.

Stasera andiamo all'osservatorio. **Sara**

A vedere la **Luna** con le **stelle**. **Nathan**

Guardiamo con il **telescopio**. **Emma**

I **pianeti** e il Sole, anche le stelle. **Nathan**

No, non vediamo il Sole perché è buio e il Sole sta dormendo. **Andrea**

OSSERVATORIO

TELESCOPIO

Fuori ho visto quella cosa bianca che sembrava una testa con il casco dello spazio. **Emma**

La **cupola**. **Benedetta**

Poi io ho visto la **Luna** con i **crateri**, erano bellissimi, abbiamo usato un **telescopio** enorme, più grande, e abbiamo visto quello che si girava. **Aria**

Poi c'era una cosa che faceva girare il binocolo. **Benedetta**

Prima abbiamo visto **Venere**, è un pianeta. **Nina**

È il pianeta rosso. **Greta**

Noi abbiamo visto la Luna e i crateri e un mondo arcobaleno che ha la luce, era Venere ma non era rosso, era arcobaleno, era piccolo con un cerchio bianco. **Emma**

La Luna è il **satellite** della Terra. **Samuel**

SATELLITE

→ Cos'è un satellite?

È un oggetto che gira intorno alla Terra. **Greta**

Noi vediamo sempre la stessa faccia della Luna. **Nina**
E quando siamo scesi giù ci hanno detto che molto tempo fa la Terra si era congelata ed era tutta bianca. **Greta**

E anche quando si era girata la cupola sembrava anche che si era girato il mondo. **Emma**

La Luna ha 100 crateri. **Greta**

Se arriva qualcosa sulla Luna si forma un buco. **Nina**

Perché il **meteorite** con le sue punte ha fatto dei buchi alla Luna, sono i crateri. **Samuel**

E Saturno sarebbe stato bello da vedere, può esserci un'altra volta. E ci hanno detto che il **Sole** a volte ha le **macchie** e alcune volte no. **Greta**

METEORITE

È stata una serata lunare. **Nina**

