



Istituto Comprensivo
Augusto Scotcheria

Progetto
MONDO VERDE



SCUOLA PRIMARIA CONERO

le API

V A - V B


Nerina Fatica

Paola Dal Monte



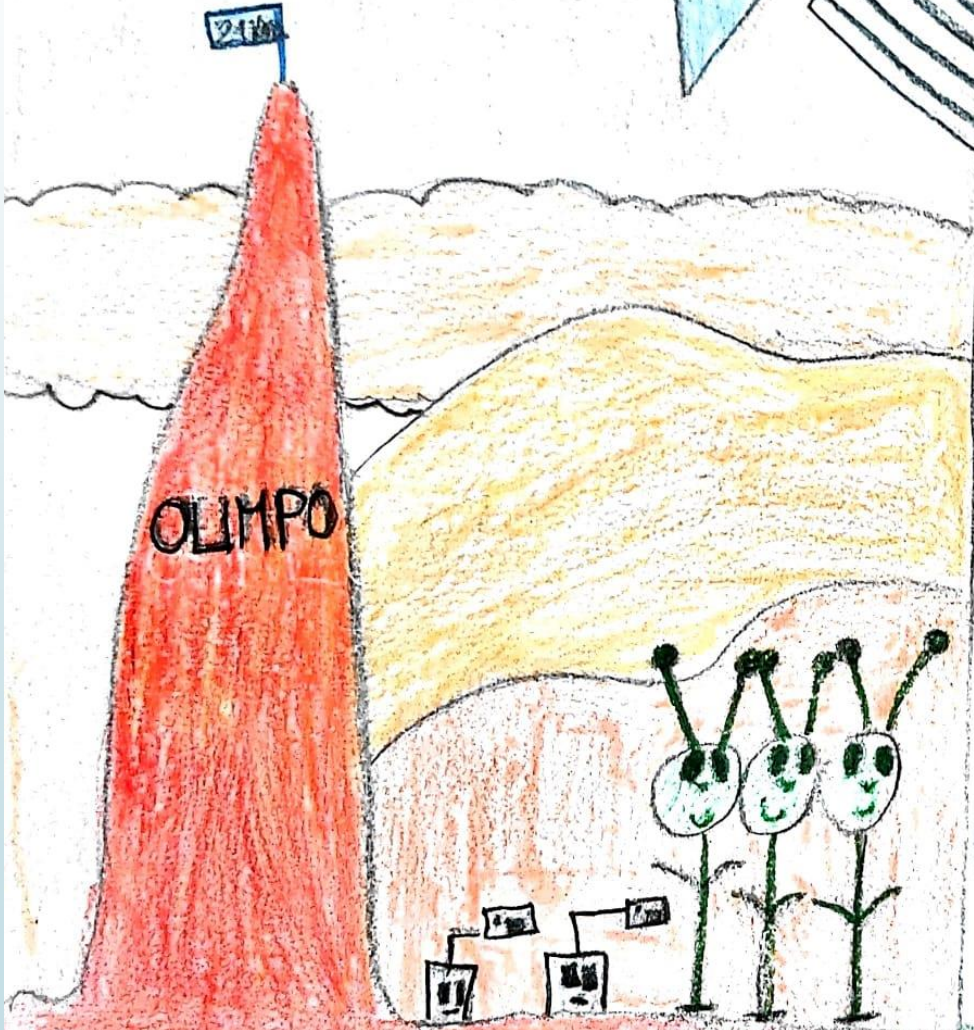
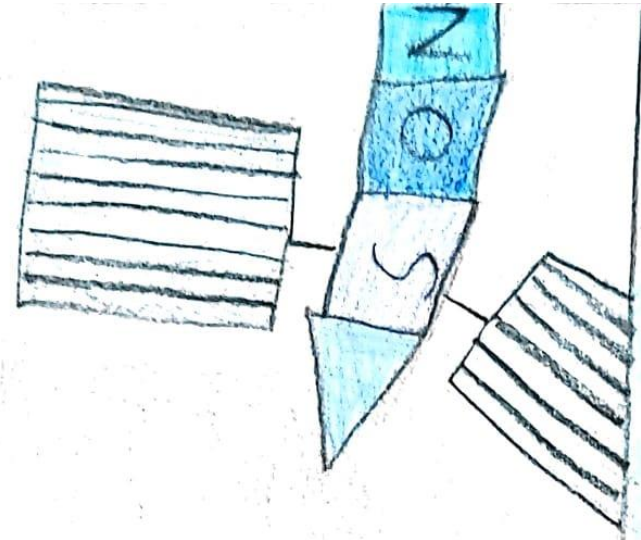
Le API possono vivere su Marte?

- L'Insegnante ha posto la domanda agli alunni e ha avviato una discussione in merito al confronto tra le caratteristiche della VITA sulla Terra e su Marte.
- L'opportunità si è presentata durante l'ora di Scienze durante la presentazione del pianeta Marte e del Sistema Solare.



Gli alunni hanno rappresentato
con elaborati grafici le idee
scaturite dalla discussione

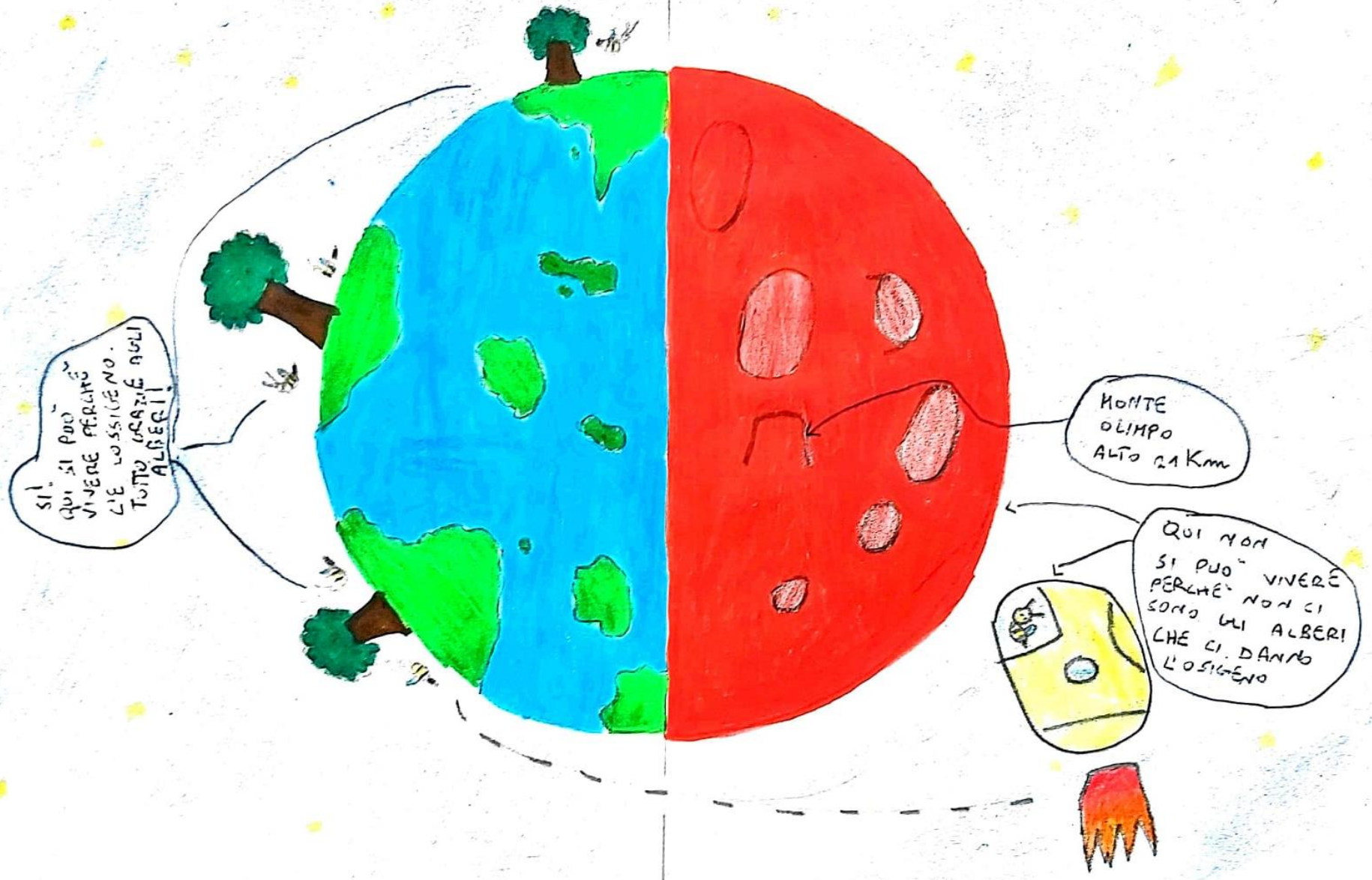
MARTE



TERRA



COME È STATO IL MONDO DA NATI?

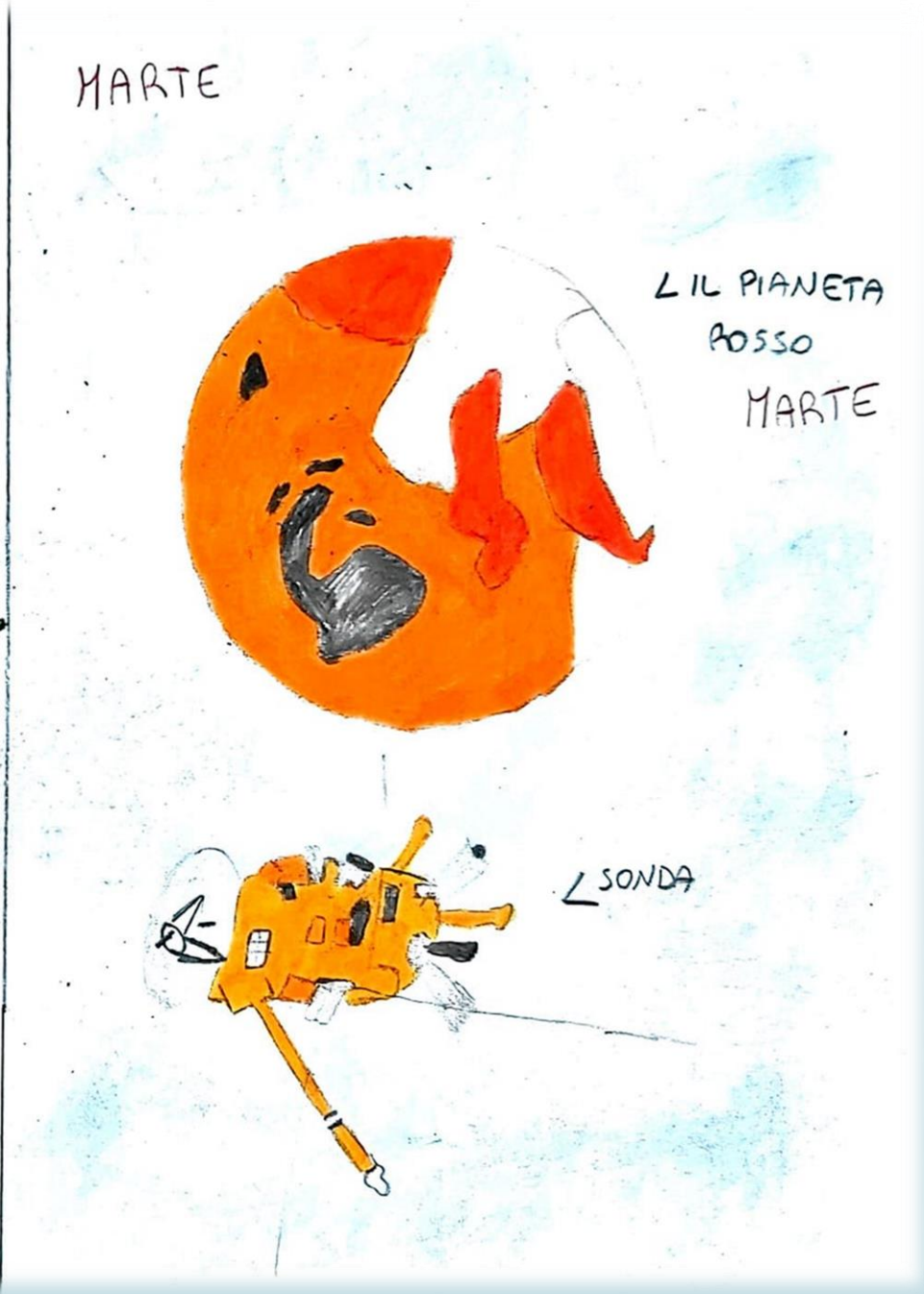
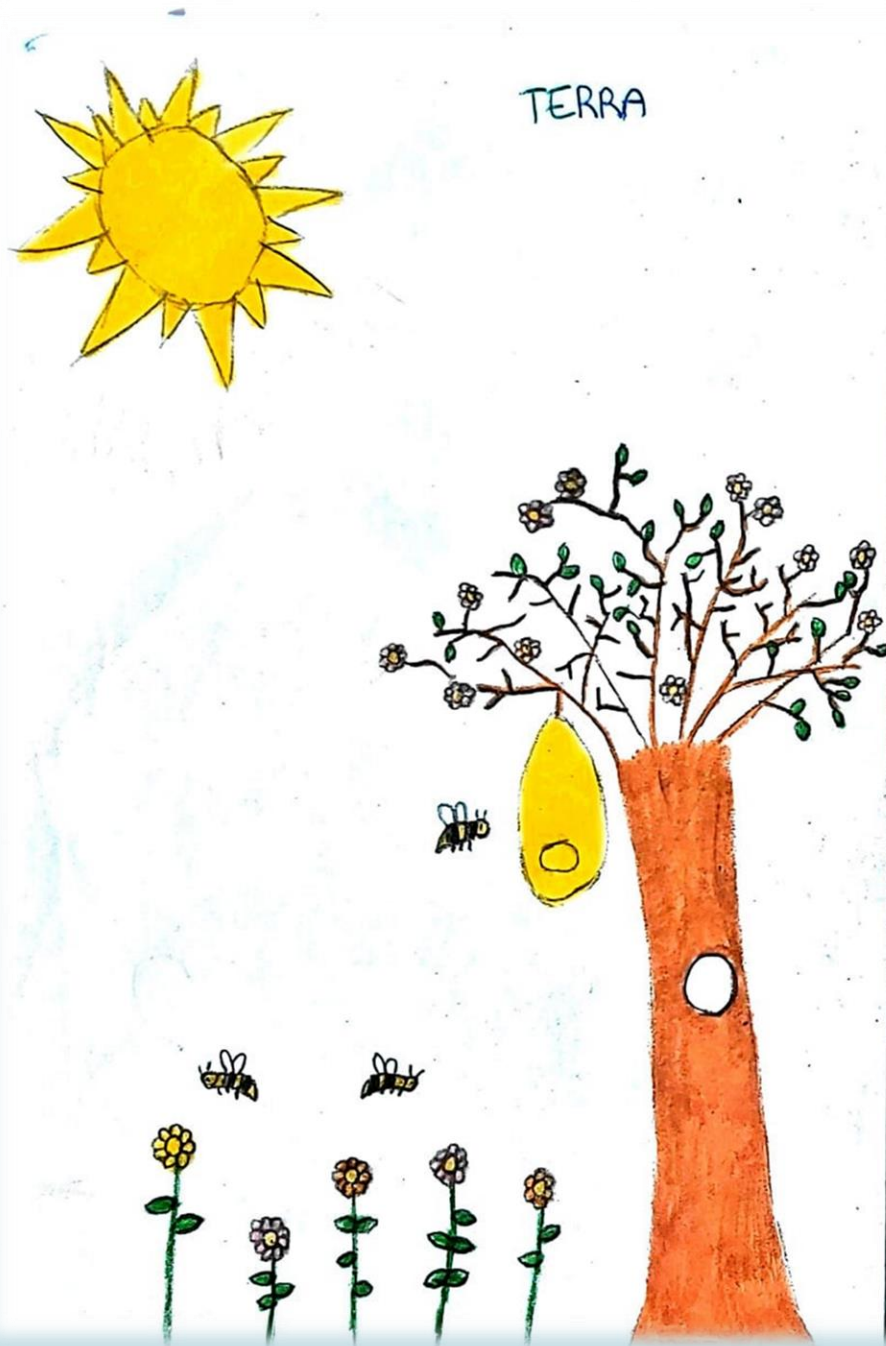


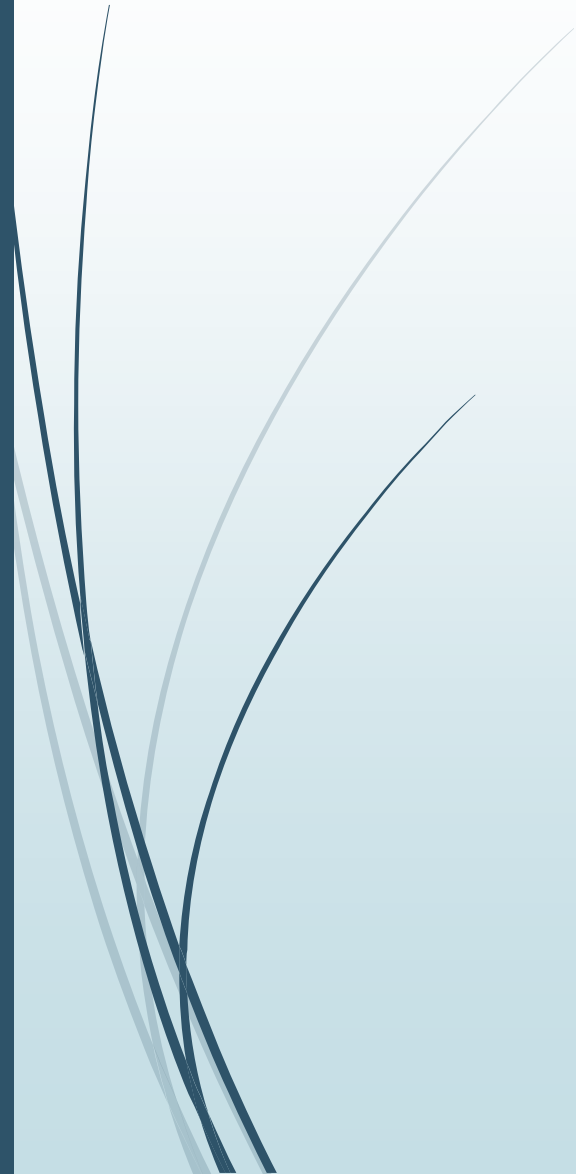


API SU MARTE ?

Le api su Marte non possono vivere perché mancano le condizioni che rendono possibile la Vita.

L'impollinazione non avverrebbe perché manca l'ossigeno, mancano i fiori, manca l'acqua, mancano tutti gli elementi che costituiscono gli ecosistemi





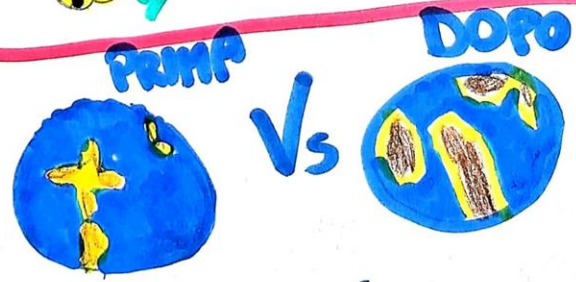
ARTE, LA TERRA E LA VITA

so mañ e ora NON
è possibile la vita
potrebbe magari
essere in futuro



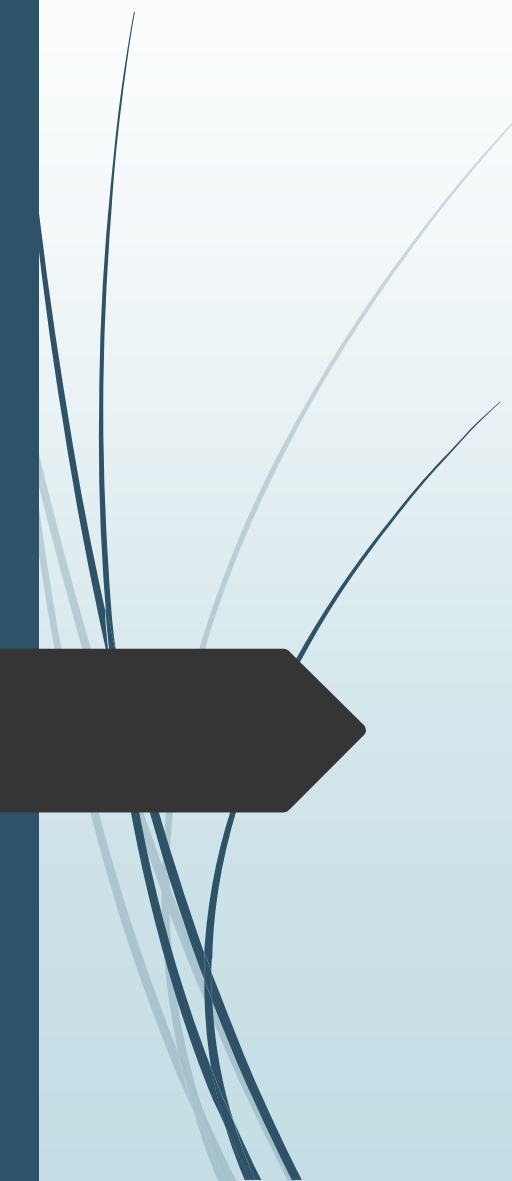
grazie
mamma
mami
mami

Aiuto! non riesco
a vivere qui voglio
tornare a casa!

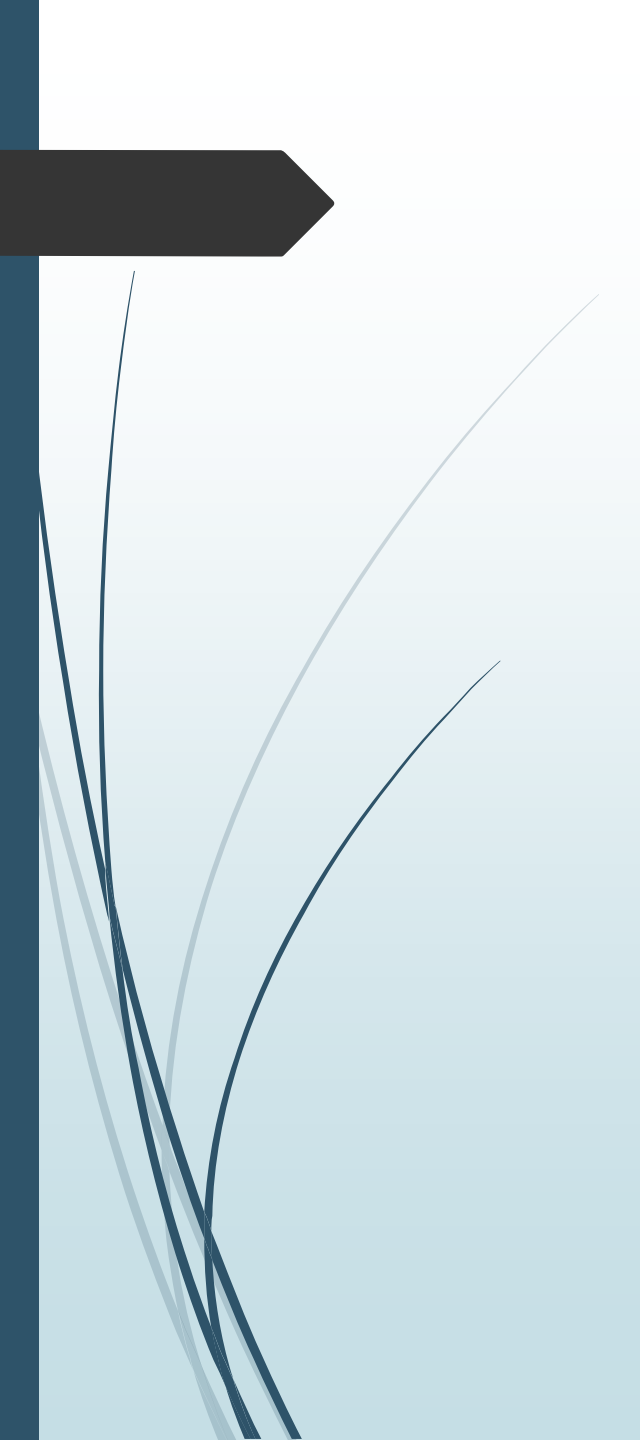


La terra
è unica
non sprechiamo
le cose naturali.

Giulia



La discussione è proseguita nel tempo perché alcune sonde sono atterrate su Marte per condurre esperimenti scientifici sulla struttura e composizione del pianeta.

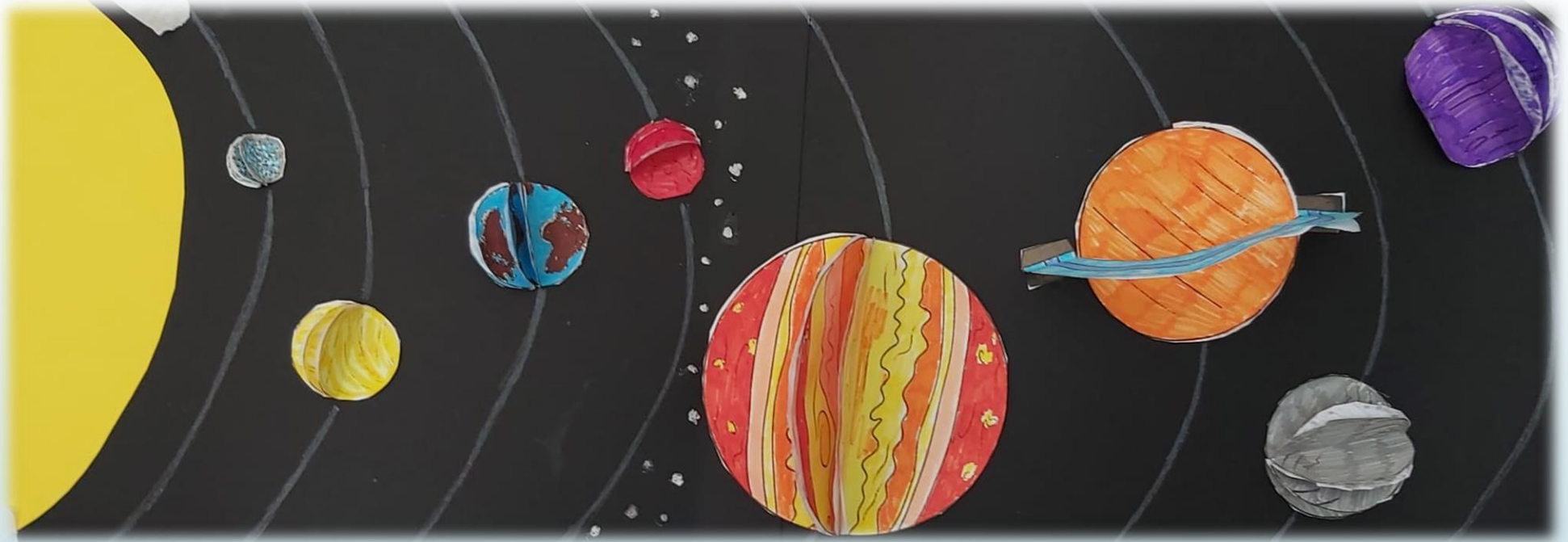


Gli alunni hanno anche
realizzato riproduzioni del
Sistema Solare con
materiale riciclato.

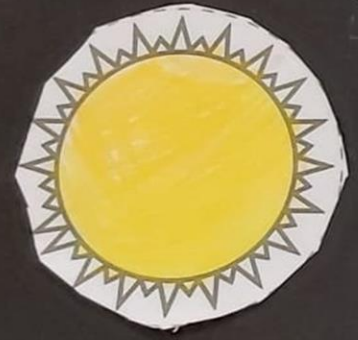


Il SOLE e i suoi Pianeti





È SUL SUA SUPERFICIE
I CRATERI FALMENTE
NOI CHE IL SOLE
RIPESCE A
VARNE IL FONDO



VENERE: NEL CIELO SEMBRA
UNA STELLA, LA SUA DENSE ATMOSFERA
RIFLETTE LA LUCE DEL SOLE COME
UNO SPECCHIO



2 VENERE



1 MERCURIO



3 TERRA

TERRA: È IL PIANETA
PIÙ GRANDE TRA I
QUATTRO PIANETI
ROCCIOSI HA UN SATELLITE,
LA LUNA

MARTE: IL PIANETA ROSSO
IL SUO COLORE
È DOVUTO
ALLA PRESENZA
DI FERRO

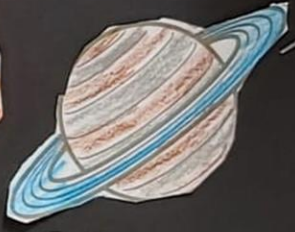


4 MARTE

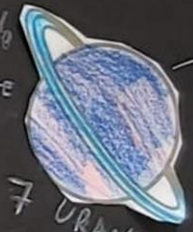


5 GIOVE

GIOVE: IL PIANETA GIGANTE
NEL CIELO NOTURNO APPARE
COME UNA STELLA,
HA MOLTI SATELLITI.



6 SATURNO



7 URANO

SATURNO: È CIRCONDATO DA
MIGLIAIA DI ANELLI
FORMATI DA ROCCIE
POLVERI E CHIACCI

URANO: IL PIANETA BLE
LA PRESENZA DI METANO
È CIRCONDATO DAI SATELLITI
E ANELLI



8 NETTUNO

NETTUNO: IL PIANETA PIÙ
FREDDO, PER ROTAZIONE
IN TORNTO AL SOLE
IMPIEGA 165 ANNI
RESTRI



A concludere il lavoro svolto sono intervenute le due ricercatrici dell'Università Politecnica delle Marche che hanno approfondito l'argomento coinvolgendo con simpatia gli alunni nel nostro giardino.

