

LA NOSTRA ESPERIENZA CON ROBOT@SCHOOL

a.s. 2023/2024

SCUOLA PRIMARIA “VILLANI” – Firenze IV B

Nella prima lezione del 6 maggio 2024, Stefano, ci ha spiegato i vari tipi di robot: industriali, di chirurgia medica, educativi e domestici.

Poi ci ha fatto vedere come, grazie all'impiego di robot, avviene la produzione dei coniglietti di cioccolato Lindt.

Il maestro ha approfondito il discorso sulla NASA e ci ha fatto vedere la mappa interattiva del sistema solare.

Dopo averci dato informazioni sul nostro sistema ci ha parlato del robot CURIOSITY e del robot PERSEVERANCE.

Il primo è arrivato su Marte nel 2015, il secondo, invece, nel 2020.

Oggi, Perseverance svolge l'attività di carotaggio grazie al lavoro svolto precedentemente da Curiosity che ha bucherellato il terreno lasciando degli utensili chiamati “carotine”.

Nella seconda lezione, il maestro Stefano ci ha spiegato come dare le istruzioni al robot attraverso il tablet.

Le istruzioni devono essere chiare: possiamo decidere la direzione da prendere (sinistra, destra oppure dritto), impostare la velocità o fargli mantenere sempre la stessa, ecc...

Il progetto è stato interessantissimo e abbiamo scoperto e imparato tante cose.

Ringraziamo Stefano e i suoi ragazzi!

Gli alunni della IV B

FONDAZIONE
CR FIRENZE



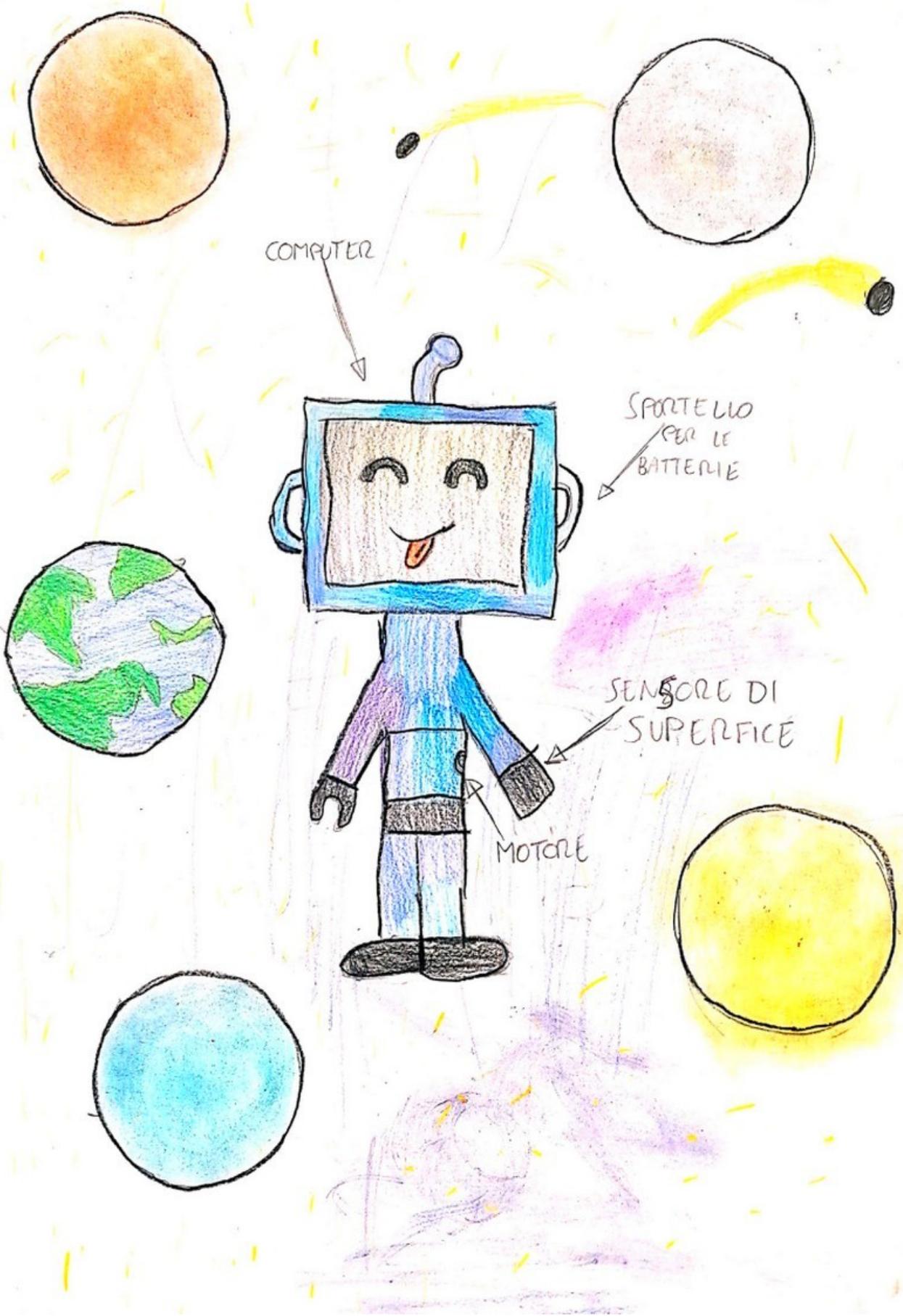
:PortaleRagazzi.it



COMUNE DI
FIRENZE

LE CHIAVI DELLA CITTÀ®

Progetti educativi e formativi per le scuole



COMPUTER

SPORTELLINO
PER LE
BATTERIE

SENSORE DI
SUPERFICIE

MOTORE

LEGO TECHNOLOGY

