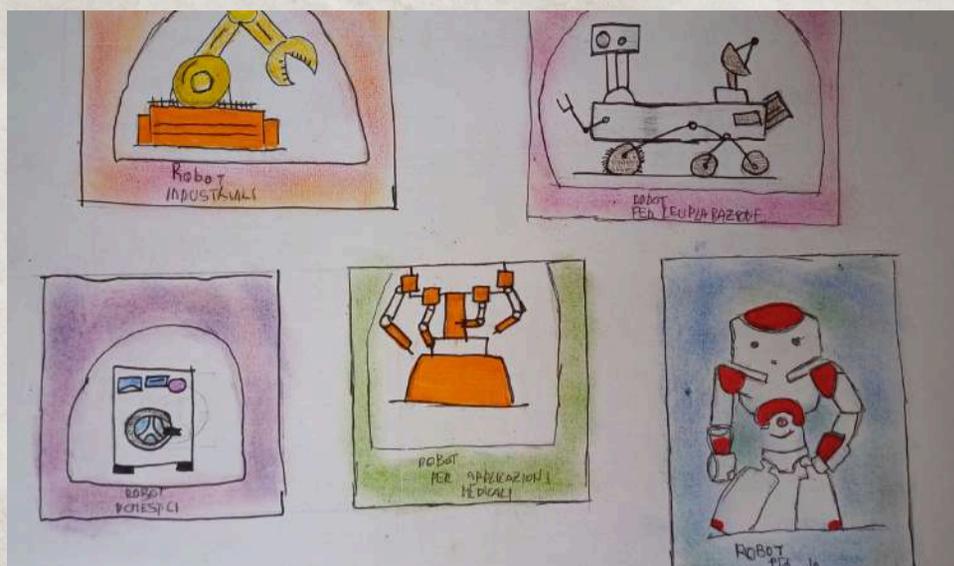


Scienza & Tecnologia

Robot@School

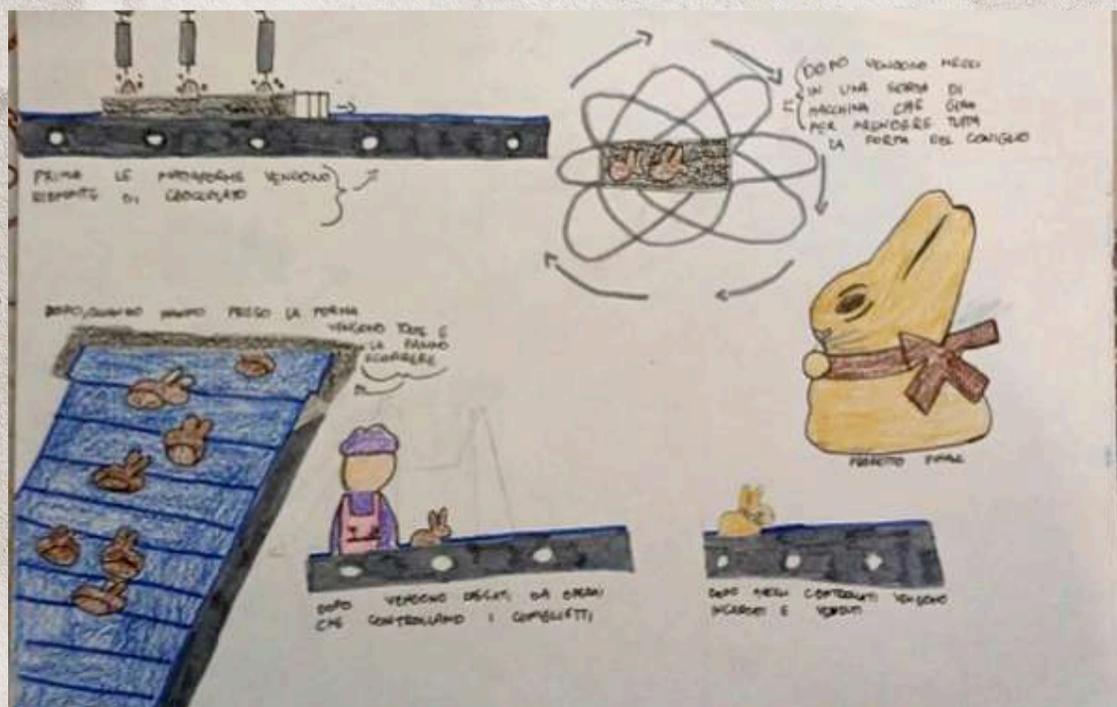
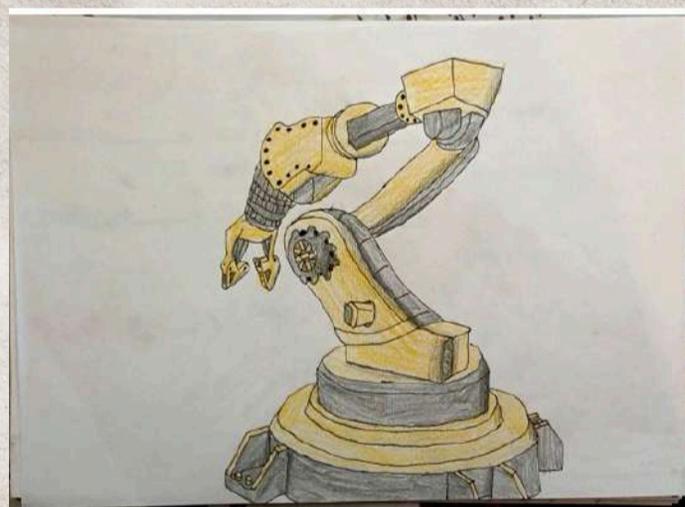
Nei giorni 15 e 19 Marzo gli alunni della classe VB della scuola primaria Duca d'Aosta hanno scoperto grazie al professore Stefano, ingegnere informatico, che uomini e Robot vivono assieme da molto tempo e non ce ne accorgiamo.



Chi poteva immaginare che nella vita di tutti i giorni abbiamo accanto e al fianco amici artificiali "speciali" che ci semplificano la vita e allontanano la fatica. Figuratevi che il primo di loro è stato con noi da quando è apparso sulla scena!

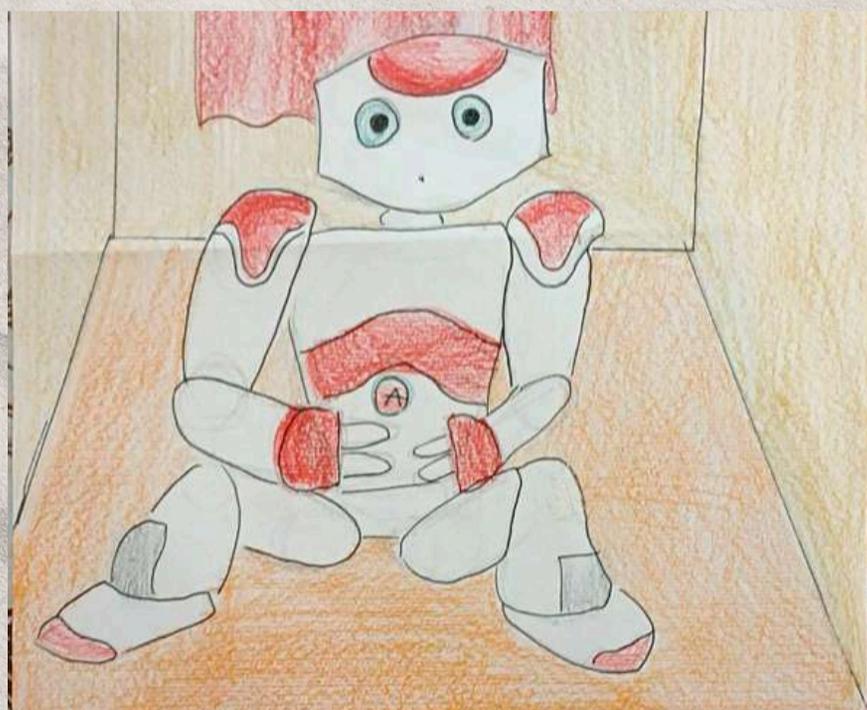
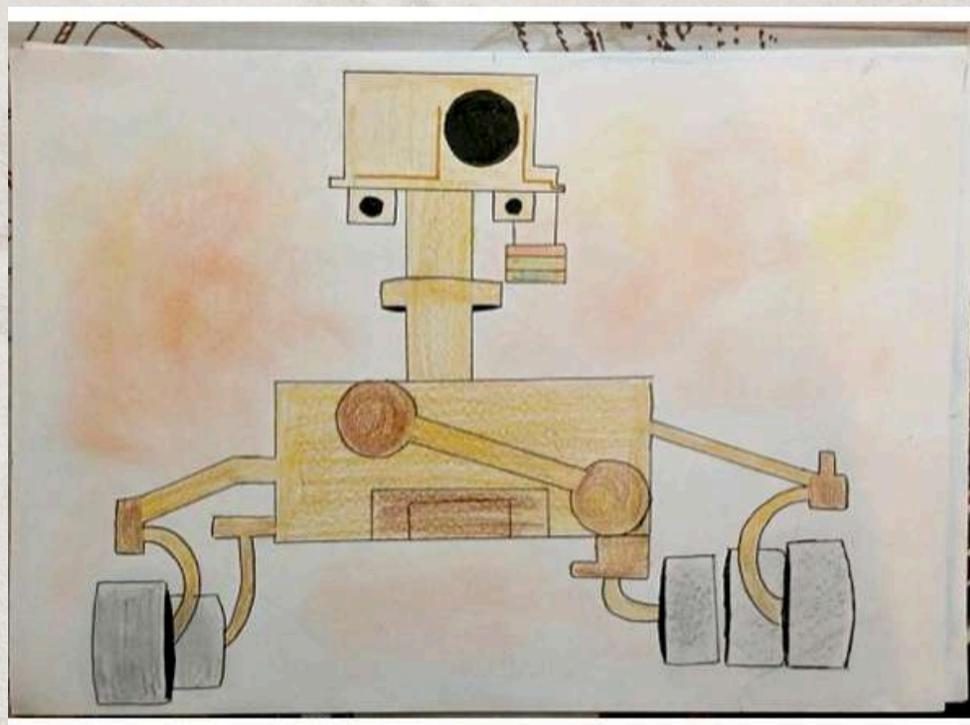
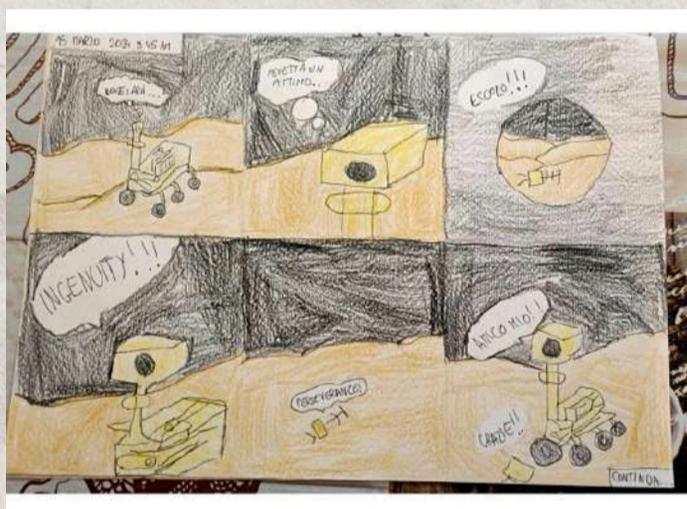


Nel mondo dell'industria ci sono robot operai che svolgono attività di ogni tipo e in ogni settore, dall'alimentare all'edilizia. A loro basta un comando e il materiale e ti trasformano tutto. Basti pensare ai deliziosi coniglietti di cioccolato che ci allietano il palato durante le feste.

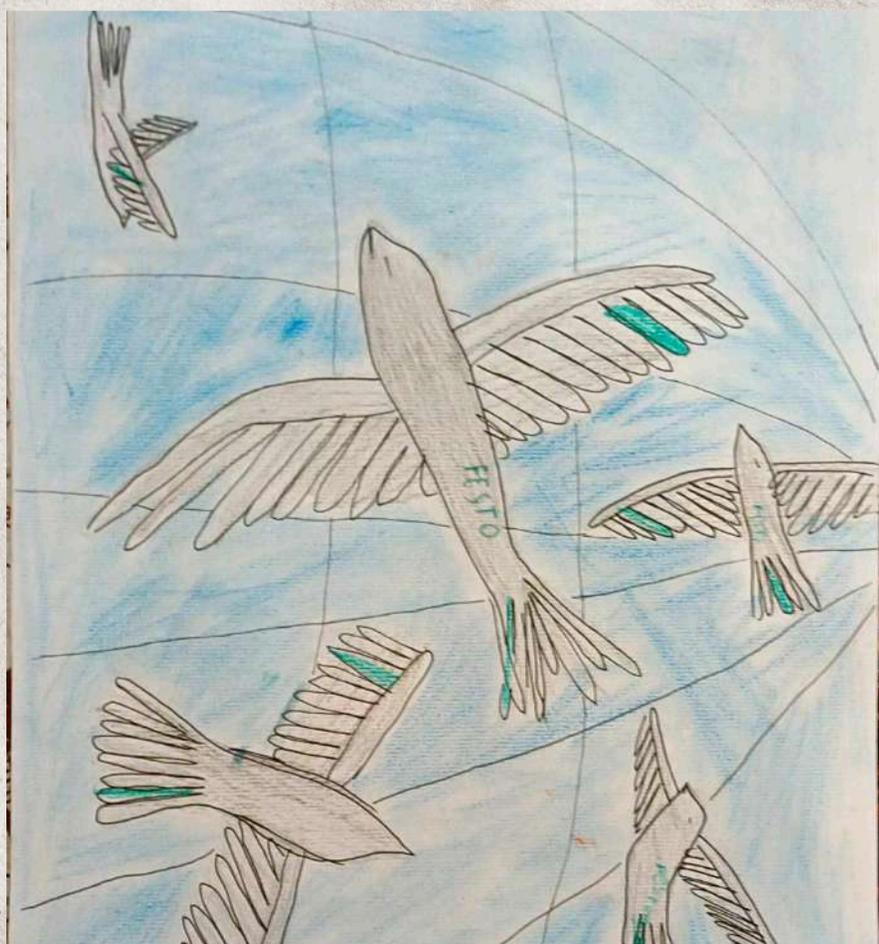


Scienza & Tecnologia

Dopo aver familiarizzato con i robot terrestri, la classe è stata catapultata nello spazio attraverso il sito della NASA alla scoperta e conoscenza del Rover Perseverance e del suo amico Ingenuity. La notizia che il Rover avesse perduto durante una missione il suo amico drone aveva lasciato i ragazzi malinconici, ma in diretta, il 15 marzo, la classe ha assistito al ritrovamento di Ingenuity da parte di Perseverance.

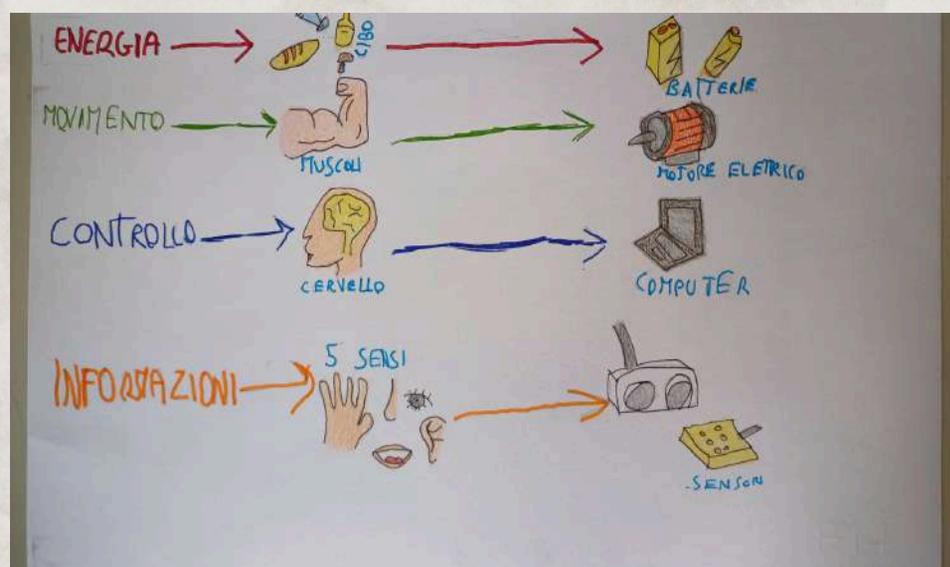


Infine per concludere la prima giornata i ragazzi hanno assistito ad una panoramica sulle novità di robot umanoidi interattivi e sulle loro possibilità di impiego.

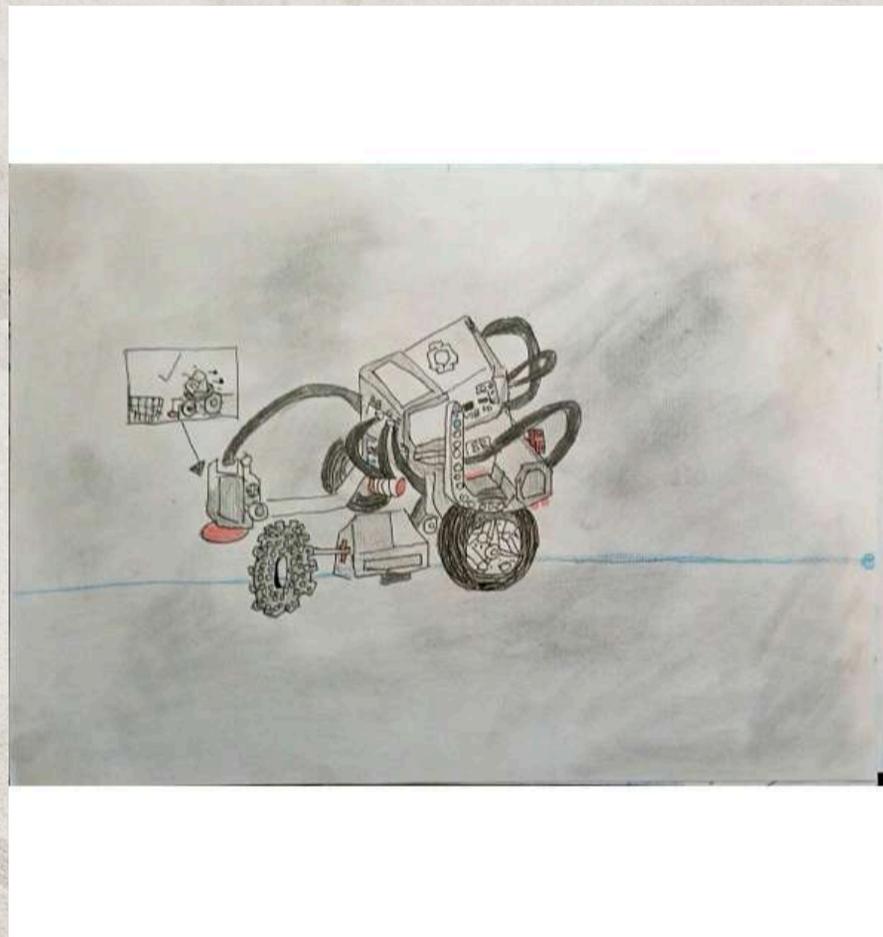


Scienza & Tecnologia

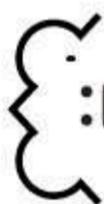
Nella giornata del 19 invece la classe ha scoperto cosa hanno in comune gli umani con i robot per eseguire le azioni che ci accompagnano ogni giorno.



E infine hanno potuto mettere in campo tutto ciò che hanno scoperto. In gruppi hanno creato dei mini robot con il materiale della Lego Education. Poi sono stati consegnati alcuni tablet dove i ragazzi hanno potuto programmare le istruzioni per dialogare con i robot e infine attraverso la connessione uomo macchina, i robot hanno preso vita eseguendo le istruzioni applicate.



FONDAZIONE
CR FIRENZE



:PortaleRagazzi.it



LE CHIAVI DELLA CITTÀ®

Progetti educativi e formativi per le scuole