

A SPASSO CON I ROBOT

FAD - FRUIZIONE A DISTANZA

TITOLO	A SPASSO CON I ROBOT
MATERIA	matematica e tecnologia
DURATA	4 ore
COSA FACCIAMO?	impariamo le basi del coding per programmare i robot partendo da oggetti costruiti con il cartone e con i quali devi eseguire delle indicazioni date dal docente.
COME SI FA?	Guarda questo esempio per fare il tuo lavoro https://youtu.be/kddgHxqSAag https://youtu.be/eZ3DD2hu2ml <ol style="list-style-type: none">1. procurati tutto l'occorrente, seguendo le indicazioni del docente,2. progetta e costruisci un oggetto di cartone e un percorso che deve seguire3. programma la cavalletta robot costruita con i Lego Spike e fai eseguire dei comandi4. sulla pista di cartone fai eseguire alla cavalletta un percorso
COMPITO FINALE	<ul style="list-style-type: none">- Costruzione e programmazione di un robot- Realizzazione di una "pista" in cartone per il robot- Possibile elaborazione di un video finale
VERIFICA E VALUTAZIONE	Presenta il tuo lavoro in classe illustrando le fasi procedurali

L'attività è stata ideata e realizzata nell'ambito del Programma Regionale per la Scuola Digitale in Friuli Venezia Giulia 2021/2024