

Coding “al volo” con DJI Tello Edu

I prodotti DJI rappresentano punti di riferimento in diversi settori professionali. Questo corso offre agli studenti la possibilità di apprendere il coding attraverso l'uso di un drone come interfaccia.

DESTINATARI

Studenti della scuola primaria e secondaria di I grado.

ORDINE E GRADO

Primaria e Secondaria di I grado.

DURATA

20 ore, suddivise in 10 sessioni da 2 ore o in 8 sessioni da 2,5 ore.

MODALITÀ

Corso in presenza.

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 9 partecipanti per edizione.

COSA SERVE

Ogni gruppo di 2 studenti avrà accesso a 1 drone DJI Tello Edu e a 1 dispositivo mobile per la programmazione.

CONOSCENZE PREGRESSE RICHIESTE

Non sono necessarie conoscenze pregresse specifiche.

CONOSCENZE IN USCITA

Alla fine del corso, gli studenti avranno familiarità con le competenze di volo basilari e le abilità di programmazione. Saranno in grado di creare attività coinvolgenti che sviluppano le loro competenze di coding e volo.