

## Introduzione al Coding e alla robotica educativa

### CONTENUTI

Il corso di introduzione al coding e alla robotica educativa ha l'obiettivo di illustrare ai partecipanti come la programmazione possa fungere da strumento di apprendimento/insegnamento trasversale in tutte le discipline. Approfondendo le attività di coding, il corso esplorerà anche la robotica educativa, unendo programmazione e costruzione in un contesto pratico e tangibile. I partecipanti avranno l'opportunità di constatare come l'uso del coding e della robotica possa rendere facile e divertente proporre attività creative, compiti reali ed esperienze di problem-solving. Questo approccio permette agli studenti di esprimersi e sviluppare autonomamente le proprie competenze.

### CARATTERISTICHE



Studenti di ogni ordine e grado



10-20 ore



Il corso potrà essere svolto online in modalità sincrona; la possibilità di svolgere corsi in modalità ibrida o in presenza, verrà confermata previa verifica della disponibilità di formatori sul territorio.



20



012345678

300919FS