

CORSO DI FORMAZIONE Robotica e inclusione: costruire il futuro dell'istruzione	
Descrizione del corso	<p>Il laboratorio è progettato per promuovere una didattica inclusiva attraverso l'uso della robotica educativa come strumento per un curriculum integrato. Gli insegnanti partecipanti esploreranno percorsi didattici pensati per coinvolgere tutti gli studenti, sviluppando il pensiero computazionale, le capacità di progettazione, problem-solving e collaborazione.</p> <p>Il corso è pensato per docenti che desiderano introdurre la robotica educativa in classe, con l'obiettivo di promuovere una partecipazione attiva e inclusiva di tutte le studentesse e gli studenti.</p>
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> - conosciamo i kit di robotica - apprendiamo attraverso le sfide - progettiamo ausili inclusivi - Aiuto... non funziona! (trova il bug!) - Creatività in gioco - Condividiamo! - Riflessioni metacognitive
Risultati attesi	<ul style="list-style-type: none"> - acquisizione delle competenze di base per l'utilizzo dei kit di robotica; - capacità di progettare e realizzare attività di robotica educativa, con particolare attenzione all'inclusione; - competenze per introdurre e integrare le discipline STEM attraverso la robotica educativa.
Modalità di iscrizione	<p>Due modalità <u>alternative</u> (<i>bisogna iscriversi usando solo uno dei due modi elencati</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piattaforma Futura con codice identificativo- Laboratorio 315847 - compilando il form al seguente link entro e non oltre il giorno 10 gennaio 2025
Durata complessiva	15 ore
Modalità di fruizione	<ul style="list-style-type: none"> - 3 incontri in presenza (della durata di 4 ore ciascuno, si terranno <u>presso IC 5 Dante Alighieri via Camposabbionario 11 a-Ferrara</u>) - 1 incontro a distanza (della durata di 3 ore)
Attestato	<p>A tutti gli iscritti che avranno partecipato al 70% del monte ore totali verrà rilasciato un attestato di partecipazione, che potrà essere scaricato direttamente dalla Piattaforma Futura.</p>

CORSO DI FORMAZIONE
Robotica e inclusione: costruire il futuro dell'istruzione

PROGRAMMA

DATA/ORA	MODALITÀ' DI FRUIZIONE	RELATRICE
21/01/25 ORE 14.30-18.30 4 h	IN PRESENZA <i>PRESSO IC 5 DANTE ALIGHIERI VIA CAMPOSABBIONARIO 11 A FERRARA</i>	Maria Angela Zanetti
05/02/25 ORE 14.30-17.30 3h	A DISTANZA	
19/02/25 ORE 14.30-18.30 4h	IN PRESENZA <i>PRESSO IC 5 DANTE ALIGHIERI VIA CAMPOSABBIONARIO 11 A FERRARA</i>	
26/02/25 ORE 14.30-18.30 4h	IN PRESENZA <i>PRESSO IC 5 DANTE ALIGHIERI VIA CAMPOSABBIONARIO 11 A FERRARA</i>	