

PROPOSTA CALENDARIO CORSO DI FORMAZIONE
"ROBOT DIDATTICI E MODULI LELETRONICI: strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM"

DATA	ORARIO	ORE	CONTENUTO LEZIONE	nota importante!!!
08/11/2022	16:30-19:00	2,5	- Presentazione del corso. Test in entrata che consentirà di comprendere al meglio le competenze di partenze del gruppo di lavoro. Il test verrà sottoposto via Google Classroom, che fornirà un dato percentuale sulla preparazione dei docenti frequentanti il corso. -Che cos'è l'intelligenza artificiale: multimedialità, interattività e interazione umana; -A che cosa serve? I vantaggi dell'intelligenza artificiale.	AD OGNI DOCENTE è RICHIESTO DI PORTARE DISPOSTIVI ELETTRONICI PERSONALI QUALI TABLET E PC. IL SOLO SMARTPHONE NON è SUFFICIENTE
10/11/2022	16:30-19:00	2,5	- Come funziona l'apprendimento con i moduli elettronici intelligenti (gli errori da non fare); - I trend nel mondo dell'intelligenza artificiale;	
14/11/2022	16:30-19:00	2,5	- i kit e moduli elettronici intelligenti per uso didattico; - presentazione dei prodotti in uso (primaparte): -Makeblock-Codey Rocky CLASS <ul style="list-style-type: none"> ● Blue-Bot MakerSpace ● Makeblock- mTiny Class ● iRobot Education Root rt1 	
16/11/2022	16:30-19:00	2,5	Presentazione dei prodotti in uso (seconda parte): <ul style="list-style-type: none"> ● Makeblock-Codey Rocky CLASS ● Blue-Bot MakerSpace ● Makeblock- mTiny Class ● iRobot Education Root rt1 Preparazione dei PC personali con i vari software al fine di poter utilizzare i robot elettronici. Progettazione di una lezione con l'utilizzo di kit e moduli elettronici intelligenti. Formazione gruppi.	
21/11/2022	16:30-19:00	2,5	Consegna format UDA per singolo gruppo. Lavoro di gruppo.	
23/11/2022	16:30-19:00	2,5	Lavoro di gruppo e utilizzo dei robot didattici.	
28/11/2022	16:30-19:00	2,5	Lavoro di gruppo e utilizzo dei robot didattici. Consegna lavori.	
30/11/2022	16:30-19:01	2,5	Test teorico finale. conclusioni. Valutazione dei progetti consegnati.	