



EDUCARE AMANDO.
AMARE EDUCANDO

DAL 19 OTTOBRE
GRUPPO 1 VENERDÌ 14.30 - 18.30
GRUPPO 2 SABATO 9.00 - 13.00
5 LEZIONI - 20 ORE

IL CONCERTO DEI ROBOT



Il progetto, promuove le discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) arricchendole con un aspetto artistico e chiama gli allievi ad immaginare e realizzare un'orchestra di cui i robot siano i musicisti.



Elettronica

Sperimentazione di semplici circuiti finalizzati alla componentistica in ambito robotico.



Robotica

Elementi di robotica, realizzazione di semplici robot ed utilizzo del robot MBOT.



Programmazione

Programmazione visuale del robot e realizzazione del concerto. Ogni gruppo di 2-3 allievi avrà il proprio robot da programmare.



Fabbricazione digitale

I ragazzi apprenderanno l'uso della stampa 3D per personalizzare il proprio robot.

Destinatari Ragazzi iscritti alle classi seconda e terza della Scuola Secondaria di primo grado



Per informazioni

Rivolgersi alla segreteria della Scuola Secondaria dell'Istituto S.Giuseppe del Caburlotto, Via Rabbello 15 00178 Roma Telefono 06.7184277

Scadenza iscrizioni venerdì 12 ottobre 2018

Finanziato da



In collaborazione con



-----✂-----da ritagliare e consegnare in SEGRETERIA entro il 12/10/2018-----

Desidero che mio figlio _____ alunno dell'Istituto San Giuseppe del Caburlotto di Roma, classe _____, partecipi al progetto STEM - "Il concerto dei Robot" * che avrà inizio il 19-20 Ottobre 2018.

Preferenza: modulo **Venerdì** 14:30-18:30 totale 20 ore

modulo **Sabato** 09:00-13:00 totale 20 ore

ROMA, _____ il Genitore _____

*Corso di formazione realizzato con il contributo del Dipartimento per le Pari Opportunità, nell'ambito dell'avviso in estate si imparano le STEM II edizione