



**AL PERSONALE DOCENTE DELLA SCUOLA
PRIMARIA E
SCUOLA DELL'INFANZIA
P.C. AL DSGA**

Circolare N.33

OGGETTO: CORSO di FORMAZIONE CODING E ROBOTICA "ARCHIMEDE" BARLETTA

Presso il nostro Istituto si svolgerà il Corso di formazione "Coding e Robotica creativa" della durata di 20 ore rivolto a 25 docenti di Scuola Primaria e della Scuola dell'Infanzia. Il percorso organizzato dalla Scuola Polo formativo "Archimede" di Barletta sarà tenuto dall'esperto ins. Lucia Saracino e dal tutor prof. Michele Filannino. L'iscrizione al corso si potrà effettuare sulla Piattaforma Futura dal giorno 9 ottobre con il Codice ID **158444** e sarà riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito con rilascio di Certificazione finale.

Il corso tratterà le seguenti tematiche:

1. Presentazione del Coding e della Robotica
2. Coding attraverso la piattaforma Programma il futuro
3. Coding con il programma Scratch
4. Coding con Cody Roby
5. Presentazione del robot Bee Bot e programmazione
6. Presentazione del robot Blue Bot e programmazione
7. Presentazione del robot mTiny e costruzione di percorsi con programmazione
8. Presentazione del robot Lego Spike Essential
9. Costruzioni di modelli con Lego Spike Essential
10. Programmazione del robot con codice a blocchi di comando iconico
11. Programmazione con codice a blocchi di comando verbale.

Le lezioni si svolgeranno secondo il seguente calendario.

1. 20 ottobre dalle 16:00 alle 18:30
2. 27 ottobre dalle 16:00 alle 18:30
3. 3 novembre dalle 16:00 alle 18:30
4. 10 novembre dalle 16:00 alle 18:30
5. 17 novembre dalle 16:00 alle 18:30
6. 24 novembre dalle 16:00 alle 18:30
7. 1 dicembre dalle 16:00 alle 18:30
8. 15 dicembre dalle 16:00 alle 18:30



Il Dirigente scolastico
prof.ssa Addolorata LIONETTI

(documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e d.lgs 82/2005e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)