



23 Ottobre 2024

Circolare numero 107

**Nota n. 107 del 23.10.2024_Apertura delle iscrizioni ai corsi n.4, n.5, n.6 e 7 di coding
“A scuola di STEM”, nell’ambito del PNRR**

Ai docenti Alle famiglie delle classi 1°- 2° e 3° _Secondaria di 1° grado Agli Alunni delle classi 1°- 2° e 3°
_Secondaria di 1° grado Al personale ATA Agli Atti Al sito web

Si comunica che a fine ottobre avranno inizio n. 3 corsi destinati a 20 alunni ed alle alunne delle classi 1° – 2° e 3° (a.s.2024.25) della Scuola Secondaria di Primo Grado “F. Busoni” in orario curricolare e n. 1 corso in orario extracurricolare.

CLASSI 1°curricolare Il corso si terrà il giovedì dalle ore 8:55 alle ore 10:55 per un totale di 20 ore con il seguente calendario: giovedì 31/10 giovedì 14/11 giovedì 28/11 giovedì 12/12 giovedì 16/1 giovedì 30/1 giovedì 13/2 giovedì 27/2 giovedì 13/3 giovedì 27/3 Il corso sarà tenuto dalla docente prof.ssa Maria Letizia Papa e si propone di introdurre gli studenti al pensiero computazionale, digital storytelling, Scratch, geometria e coding unplugged.

CLASSI 2° curricolare Il corso si terrà in modo alterno il martedì o il giovedì dalle ore 12:00 alle ore 13:55 per un totale di 20 ore con il seguente calendario: giovedì 14/11 giovedì 9/1 martedì 19/11 giovedì 6/02 giovedì 28/11 martedì 11/02 martedì 3/12 giovedì 20/02 giovedì 19/12 martedì 4/3 Il corso sarà tenuto dal docenti prof. Giuseppe Gaglio e si propone di introdurre gli studenti al mondo della ROBOTICA utilizzando le piattaforme mBot, LEGO EV3.

CLASSI 3° curricolare Il corso si terrà in modo alterno il martedì o il giovedì dalle ore 12:00 alle ore 13:55 per un totale di 20 ore con il seguente calendario: martedì 12/11 giovedì 16/1 giovedì 21/11 giovedì 13/02 martedì 26/11 martedì 18/02 giovedì 5/12 giovedì 27/02 martedì 17/12 giovedì 6/3 Il corso sarà tenuto dal docente prof. Antonio Paletta e si propone di introdurre gli studenti al mondo della ROBOTICA utilizzando la PROGRAMMAZIONE con l’ausilio della piattaforma hardware ARDUINO per la gestione dei sensori per la misura della CO2, della temperatura, dell’umidità del terreno, etc.).

CLASSI 1°-2°- 3° extracurricolare Il corso si terrà in orario pomeridiano il martedì o il giovedì dalle ore 14:30 alle ore 16:35 per un totale di 20 ore con il seguente calendario: martedì 5/11 martedì 10/12 giovedì 7/11 giovedì 12/12 venerdì 15/11 venerdì 10/01 giovedì 22/11 martedì 21/01 venerdì 29/11 giovedì 24/1 Il corso sarà tenuto dal docente esperto prof. Giuseppe Gaglio e docente tutor prof. Antonio Paletta – si propone di introdurre elementi di Arduino e di realizzare dei giochi interattivi.

Per iscriversi, è necessario compilare la modulistica allegata e consegnarla al coordinatore di classe entro martedì 29.10.2024

In caso di iscrizioni in sovrannumero, saranno seguiti i criteri deliberati in Collegio Docenti (delibera. n. 57 del 16.05.2024) e in Consiglio d'Istituto (delibera n. 141 del 20.05.2024), ovvero, al fine di promuovere pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere scientifiche (STEM), procederemo alla composizione di due graduatorie distinte per genere, in modo da garantire le medesime opportunità di accesso alle bambine e ai bambini. In caso di parità di punteggio si procederà al sorteggio.

All.to 1 Modulo di iscrizione al corso.