



Istituto Comprensivo  
**Velletri Sud Ovest**  
Velletri (RM)

11 Novembre 2024

**Circolare numero 81**

## **Progetto PNRR DM65\_STEM classi PRIME DE ROSSI**

Si rende noto che l'Istituto Comprensivo Velletri Sud-Ovest, nell'ambito delle proposte di ampliamento dell'offerta formativa, in attuazione del PNRR – DM 65/2023 – propone un corso STEM di “Digital skills & coding” finalizzato alla formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione e alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM.

I percorsi sono progettati ed erogati sulla base di approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità, sul *learning by doing*, sul *problem solving*, sull'utilizzo del metodo induttivo, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo e sull'adozione di metodologie didattiche innovative e verteranno sui seguenti argomenti:

Utilizzo degli applicativi delle piattaforme G-Suite e Canva; Utilizzo del coding (con gli applicativi Scratch e MBot2).

Caratteristiche del Corso:

Il corso avrà luogo in presenza **presso la Scuola Secondaria plesso De Rossi** e sarà tenuto dai Docenti Formatori: Prof. Trenta Alessandro e Prof. Cianciaruso Federico.

Gli incontri avranno indicativamente una cadenza settimanale e una durata di due ore, per un totale di 18 ore, in orario extra-curricolare.

Il corso sarà gratuito e totalmente a carico dell'istituzione scolastica.

Il calendario provvisorio degli incontri è il seguente, con avvertimento che potrà subire variazioni.

**NOVEMBRE DICEMBRE GENNAIO FEBBRAIO** 18 lunedì ore 14.30-16.30 2 lunedì ore 14.30-16.30  
11 mercoledì ore 14.30-16.30 16 lunedì ore 14.30-16.30 7 martedì ore 14.30-16.30 13 lunedì ore 14.30-  
16.30 20 lunedì ore 14.30-16.30 27 lunedì ore 14.30-16.30 10 lunedì ore 14.30-16.30

Modalità di adesione

Il corso sarà attivato con un numero minimo di 25 alunni.

Per iscriversi al corso sarà necessario inviare l'autorizzazione allegata alla presente circolare, debitamente compilata e firmata, all'indirizzo di posta elettronica: [federico.cianciaruso@icvelletrisudovest.it](mailto:federico.cianciaruso@icvelletrisudovest.it) entro il 14/11/2024.