



ISTITUTO COMPRENSIVO

CARPINETI-CASINA

"G.GREGORI"

Scuola Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° Grado
Via Francesco Crispi, 74 - 42033 CARPINETI (RE)
Tel. 0522/618418 Fax. 0522/718477



E-mail REIC826006@istruzione.it

www.iccarpineticasina.edu.it

Cod.Fisc. 80016070353

Avviso Pubblico D.M. 65/2023 - PNRR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università - Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU					
MISSIONE COMPONENTE	Linea investimento	CODICE AVVISO	TITOLO AVVISO	DECRETO	CUP CODICE PROGETTO NOME PROGETTO
M4C1	M4C1I3.1 - Nuove competenze e nuovi linguaggi	M4C1I3.1-2023-1143	Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M.65/2023)	G14D23004310006	M4C1I3.1-2023-1143-P-32724 PER COMPETENZE

*Ai genitori degli alunni delle CLASSI PRIME
Scuola Secondaria di 1° Grado Carpineti e Casina*

OGGETTO: Attivazione percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM - Coding

Si comunica che il nostro Istituto, grazie ai fondi resi disponibili dal PNRR D.M.65, attiverà un percorso pomeridiano di **Coding con Robot Makeblock** rivolto ai ragazzi delle classi prime. Verranno affrontate attività di laboratorio introduttive al **Coding** per la gestione di robot semoventi come **Codey Rocky** e **mBot**, attraverso l'utilizzo dei sensori presenti sui dispositivi. Verranno proposti progetti di generazione di suoni, disegni, lettura della distanza da un ostacolo, sia attraverso gli ultrasuoni che il colore. L'attività verrà svolta a gruppi dove gli studenti impareranno a collaborare nella programmazione dei robot applicando conoscenze matematiche, fisiche e tecnologiche (**STEAM**).

Articolato in **5 incontri di 2 ore ciascuno**, il corso sarà tenuto dal prof.Silveti dell'IIS.Cattaneo, e si svolgerà in presenza presso la **sede scolastica di Casina** secondo il seguente calendario:

17/01/2025	14:00-16:00	Sede di Casina
24/01/2025	14:00-16:00	Sede di Casina
31/01/2025	14:00-16:00	Sede di Casina
14/02/2025	14:00-16:00	Sede di Casina
21/02/2025	14:00-16:00	Sede di Casina

È previsto il rilascio di un **attestato finale**, se completato il percorso.

L'iscrizione dovrà avvenire **entro e non oltre il giorno 10 gennaio 2025** compilando il seguente modulo Google (accesso con **account d'Istituto**): [Modulo d'iscrizione al percorso](#)