

AI GENITORI DEGLI ALUNNI
FREQUENTANTI LA CLASSE
4A SCUOLA PRIMARIA DI
PERTEGADA

AL PERSONALE ATA

Cari genitori,

Con la presente si informano le SS.LL. che a partire da MERCOLEDI' 24/09/2025 (in orario extra-scolastico) dalle 13.20 alle 15.20 si svolgerà un progetto volto a potenziare le competenze STEM per gli alunni di classe quarta. Il progetto, previsto dal PN, verrà svolto dalle maestre Albanese Liliana (esperto) e Pol Bodetto Lucia (tutor).

Si tratta di un'occasione unica per i vostri bambini di apprendere in modo divertente, attraverso varie attività in alcune competenze indispensabili per lo sviluppo e il potenziamento di abilità logico-matematiche-scientifiche. Le attività del modulo saranno incentrate su percorsi ed attività progettate per promuovere lo sviluppo del pensiero computazionale, delle competenze logiche e del problem solving, in maniera continua e graduale. Il modulo si configura come un avvio al pensiero creativo e computazionale per gli alunni delle classi quarte della scuola primaria.

Si inizierà con attività unplugged per proseguire con esperienze di tipo ludico nonché di approccio a strumenti e tecnologie digitali, per arrivare alla conoscenza ed all'applicazione di alcuni linguaggi di programmazione necessari alla gestione di programmi e robot.

Attraverso il coding e la robotica gli studenti saranno portati a sviluppare ragionamenti accurati e precisi. Programmazione e robotica sono il nucleo portante che consentono di lavorare su competenze trasversali, rendono palese il collegamento tra saperi astratti (linguaggio matematico e coding) e aspetti applicativi propri delle scienze e della tecnologia.

Attività:

- Coding online: conoscere le basi della programmazione a blocchi con uso della piattaforma [code.org/Programma il futuro](https://code.org/Programma-il-futuro); lezioni sul funzionamento del computer; algoritmi e diagrammi di flusso; programmazione con Scratch; Storytelling attraverso la programmazione a blocchi; approccio alla robotica educativa attraverso la costruzione e la progettazione di robot con Lego SPIKE.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giovanna Crimaldi

Nome e Cognome dell'alunno _____

___ aderisce ___ non aderisce

Firma di entrambi i genitori _____
