



"Collegati al futuro"

con ACRA e
STMicroelectronics Foundation

Attività GRATUITE per classi e docenti per l'A.S. 2024/25

scuola@acra.it

Corsi per docenti

"Il coding per l'Educazione alla Cittadinanza Globale"

Un percorso didattico e pedagogico basato sul *coding* come strumento trasversale e utile a favorire il pensiero critico e la creatività, il problem solving e la consapevolezza procedurale. Il *coding* viene proposto anche come approccio per avvicinare le classi ai temi dello sviluppo sostenibile e dell'Educazione alla Cittadinanza Globale, contribuendo in modo innovativo a costruire i curricula di Educazione Civica.

Rivolto a tutti i docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado, in presenza (Lombardia e Sicilia) e online, per un massimo di 6 ore ciascuno.

Giornata del coding nelle scuole

Una giornata intensiva di avvicinamento e sperimentazione agli strumenti per il *coding*, ed in particolare Minecraft: Education Edition (per la scuola primaria) e la robotica educativa (per la scuola secondaria).

Le classi interessate in Lombardia e Sicilia potranno sperimentare queste metodologie innovative per 2 ore, ogni scuola potrà accedere ad un massimo di 6 ore di sperimentazione.

Workshop

Coding&Learning in classe

I laboratori *Coding&Learning* portano in classe il *coding* e il pensiero computazionale tramite l'utilizzo di Minecraft: Education Edition (per la scuola primaria) e la robotica educativa (per la scuola secondaria).

I workshop, suddivisi in quattro incontri, vengono realizzati da formatori e formatrici di ACRA direttamente nelle classi, con il supporto di volontari e volontarie di STM Foundation. In presenza, durano 8 ore.

Workshop

"Professioni digitali"

Incontri di presentazione di alcune delle professioni offerte dal mondo digitale e poco note a studenti e studentesse. Volontari e volontarie di STMicroelectronics, con lo staff di ACRA, racconteranno il proprio lavoro quotidiano e la propria storia, come dal mondo della scuola sono giunti a quella professione, per stimolare l'interesse e la curiosità e orientare le scelte professionali dei ragazzi e delle ragazze.

In presenza (Lombardia) rivolti alle classi delle scuole secondarie di secondo grado. Si svolgeranno in due momenti: autunno 2024 e primavera 2025.