



I.C. DI MERCOGLIANO SETTIMANA DEL CODING

Titolo dell'attività: CODING DI HALLOWEEN

Programmare per imparare e creare

Destinatari: IC di Mercogliano – alunni della classe quinta A della Scuola Primaria Plesso San Modestino

In occasione della Settimana del Coding, gli alunni della classe quinta A sono stati coinvolti in un'attività di coding finalizzata a sviluppare il pensiero computazionale, la capacità di risolvere problemi e la creatività.

Attraverso giochi di programmazione, percorsi logici e attività di coding unplugged e/o digitale, i bambini hanno imparato a scomporre un problema in semplici passaggi, individuare sequenze di istruzioni e utilizzare algoritmi per raggiungere un obiettivo.

L'attività ha favorito inoltre la collaborazione, il confronto e il lavoro di gruppo, stimolando la partecipazione attiva e il rispetto delle idee di ciascuno.

Obiettivi didattici

- Sviluppare il pensiero computazionale e il ragionamento logico.
- Comprendere il concetto di algoritmo e sequenza di istruzioni.
- Individuare e correggere errori attraverso il debugging.
- Potenziare la creatività e la capacità di problem solving.
- Promuovere la collaborazione e l'apprendimento cooperativo.
- Utilizzare le tecnologie digitali in modo consapevole e creativo.











