

Coding

EDUCARE AL PENSIERO COMPUTAZIONALE

Lo sviluppo del pensiero computazionale è quello indicato e previsto nel Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) in quanto attiene all'uso quotidiano delle nuove tecnologie e alle direttive ministeriali concernenti le abilità e le competenze che deve conseguire l'allievo.

Pertanto, l'istituto comprensivo, si propone di sviluppare, per le classi della scuola secondaria di primo grado, competenze di programmazione informatica per ampliare le capacità di risoluzione di problemi applicati alla realtà.

Un docente referente di classe individuerà un gruppo, che approfondirà ed elaborerà, durante l'attività di potenziamento a classi flessibili, la stesura di programmi, cioè di sequenze d'istruzioni che, eseguite da un calcolatore, dà vita alla risoluzione di problemi reali.

Docenti referenti delle classi : Prof.ssa Giuseppa Marino, classi prime

Prof.ssa Ester Ruggiero, classi seconde

Prof.ssa Giuseppina Nigro, classi terze

Le stesse, durante la settimana del "coding", parteciperanno con i propri alunni a questa iniziativa.



I ragazzi imparano meglio quando sono attivamente coinvolti nel costruire qualcosa che ha un significato per loro, sia esso un poema, un robot, un castello di sabbia o un programma per computer"

Seymour Papert
(matematico, informatico, pedagista)

