

Il quadro iniziale

La classe ha affrontato il test d'ingresso predisposto per le classi prime mostrando una certa disomogeneità non solo nei livelli di preparazione, ma anche nelle diverse tipologie di argomenti affrontati negli anni precedenti. Nel corso dell'anno, pertanto, verrà curata con particolare attenzione l'omogeneizzazione dei contenuti parzialmente appresi nel precedente corso di studi con particolare riguardo alle operazioni negli insiemi numeri N , Z , Q , agli elementi di geometria euclidea e di algebra, nonché ad un primo incontro con gli strumenti e gli ambienti di lavoro informatici.

Obiettivi specifici di apprendimento

La programmazione di matematica della classe 1X avverrà aderendo alle indicazioni (contenuti e competenze) della programmazione di Dipartimento.

Strategie didattiche

In aggiunta alle indicazioni fornite dalla programmazione del Consiglio di Classe, si pone l'accento sull'opportunità di favorire un approccio dialogico e laboratoriale alla disciplina. In questa prospettiva, la classe aderisce all'iniziativa del MIUR "Programma il futuro" che prevede l'inserimento del "coding" tra le competenze che si intende sviluppare negli allievi, partecipando nel mese di dicembre alla settimana di sperimentazione del coding coordinata a livello sovranazionale.

Ferrara, 26 ottobre 2019

f.to *Piergiorgio Rizzato*