

## Azioni per lo sviluppo delle competenze STEAM

L'Istituto Comprensivo, con l'utilizzo delle proprie risorse interne e attivando collaborazioni con il Comune di Nole e le associazioni presenti sul territorio, gli enti pubblici e privati, l'ASL To4, promuove nei vari ordini di scuola interventi legati alle seguenti tematiche:

- Potenziamento tecnologico: negli ultimi anni l'Istituto Comprensivo di Nole ha avviato una modernizzazione degli apprendimenti attraverso una serie di progetti innovativi realizzati grazie all'aggiornamento formativo del corpo docente e a finanziamenti esterni che hanno potenziato le attrezzature riferite alle nuove tecnologie. Sono state acquisite attrezzature informatiche e multimediali quali lavagne interattive nella scuola primaria e secondaria e dispositivi multimediali (tablet e notebook) che potranno essere utilizzati dagli studenti stessi in attività didattiche.
- Potenziamento reti locali e cablate per migliorare la connessione;
- Digital Board dotare ogni aula di monitor interattivi per le attività didattiche;
- Potenziamento laboratoriale delle discipline scientifiche, tecnologiche e matematiche;
- Digitalizzazione e migliorie all'impianto burocratico della segreteria.

Altra opportunità che persegue sono i progetti promossi all'interno del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) inerenti la Missione 4 "Istruzione e ricerca" e alle due componenti, in particolare "potenziamento dei servizi di istruzione, dagli asili nido alle università". Nello specifico codesto istituto persegue la messa in atto dell'investimento 3.2 "Scuola 4.0" (volto alla trasformazione delle classi tradizionali in ambienti innovativi di apprendimento e alla creazione di laboratori per le professioni digitali del futuro), oltre a cogliere ogni possibilità all'interno della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico".

Inoltre, grazie alla concessione di fondi inerente la linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi", si perseguiranno progetti atti a realizzare percorsi didattici, formativi e di orientamento per alunni e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.