

## IL PROGETTO

### ***“In&Out. Nella scuola per andare oltre la scuola. Cittadini di domani”***

Nel contesto territoriale delle Aree Interne, la scuola si colloca come uno dei principali presidi culturali in cui i ragazzi ricevono ed elaborano conoscenze e acquisiscono competenze per il loro futuro.

Negli ultimi anni sta crescendo costantemente la necessità di adottare nuove forme di didattica, che prevedono l'integrazione delle dotazioni informatiche. Per questo occorre progettare azioni che migliorino la qualità dell'insegnamento (formazione continua), ma anche implementare le dotazioni scolastiche, infrastrutturali e tecnologiche.

L'innovazione tecnologica, in particolare, appare sempre più il vettore per acquisire e valorizzare competenze.

Il progetto dell'Istituto si muove in due direzioni:

- 1) creazione di spazi innovativi a disposizione di tutti gli ordini di scuola, dove sviluppare pratiche didattiche avanzate in sinergia tra loro;
- 2) promuovere la formazione dei docenti per migliorare la qualità della didattica.



Si prevede, pertanto, la realizzazione di due laboratori mobili e di un laboratorio multimediale fisso, comprendente una stampante 3D per potenziare lo sviluppo delle competenze logico-matematiche, scientifiche, linguistiche, e soprattutto per far emergere i processi metacognitivi e le soft-skills.

Si prevede, inoltre, la formazione iniziale per i docenti, per l'utilizzo delle dotazioni informatiche, e due corsi specifici per gli alunni.

**Laboratori mobili:** 40 Chromebook 10.1 + 2 Monitor 75" + 2 armadi per la ricarica dei monitor + 2 carrelli per monitor.



**Laboratorio multimediale:** Videoproiettore + schermo elettrico 240x200 + stampante 3D comprensiva di kit per l'utilizzo.



**Formazione docenti sui dispositivi:** formazione monitor (4 ore) + formazione stampate 3D (3 ore).

**Corsi extracurricolari di coding per alunni:** 2 corsi da 6 ore, realizzate da un docente interno.

