

La realizzazione della rete LAN/WLAN contribuirà al miglioramento della qualità dell'istruzione attraverso il potenziamento di ambienti di apprendimento in cui si possa attuare una didattica collaborativa. Il progetto sarà una risposta all'eterogeneità delle competenze degli alunni per favorire una crescita intelligente e aumentare il successo formativo.

La rete permetterà inoltre la condivisione di materiali tra docenti e un dialogo interattivo e continuativo tra le famiglie e il territorio per integrare la scuola nel suo contesto sociale.

Il progetto andrà a sostenere l'innovazione metodologica e la digitalizzazione della scuola in un'ottica di Social school dove siano presenti ambienti di apprendimento virtuali (EDMODO ) in cui gli studenti possano interagire in maniera più attiva tra di loro e con i docenti.

L'innovazione metodologica avrà come supporto la piattaforma Google Apps for Education che permetterà ai docenti di mettere a disposizione lezioni, verifiche spazi interattivi per una didattica collaborativa, spazi progettuali e azioni di sostegno per alunni con particolari esigenze e di nuova immigrazione.

Il progetto inoltre permetterà, con l'ampliamento delle funzioni del registro elettronico, un'apertura alle famiglie per una consultazione diretta dei documenti, garantendo trasparenza e un dialogo continuo tra il mondo della scuola la famiglia e il territorio.