

## **Nuvola 4.0 Rota Pon**

### **Descrizione progetto**

Ampliamento, potenziamento e completamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento digitale dell'Istituto Lorenzo Rota di Calolziocorte (Lc)

Gli interventi puntano a completare la dotazione dell'Istituzione scolastica di infrastrutture e punti di accesso alla rete LAN\WLAN in modo da sostenere e potenziare lo sviluppo della 'net-scuola'.

### **Risultati attesi:**

trasformazione di tutte le aree e ambienti didattici dell'Istituto in aree e ambienti didattici dotati di connessione rete LAN\WLAN;

portare la connettività senza fili in tutte le aree interne e selezionate aree esterne dell'edificio scolastico per la fruizione di contenuti digitali;

potenziare e migliorare la fruizione di risorse digitali nella didattica in classe;

sostenere e consolidare le competenze didattiche e digitali degli alunni;

sostegno agli utenti con disabilità attraverso apparecchiature e software adeguati.

### **Peculiarità del progetto**

Organizzazione del tempo-scuola: rendere fruibile in tempo reale e in modo stabile e continuativo risorse didattiche, materiali digitali, strumenti di condivisione (Cloud, forum, chat, classroom, social network, laboratori online ecc.) per razionalizzare e ottimizzare l'impiego del tempo-scuola.

Riorganizzazione didattico-metodologica: consolidare, migliorare e sviluppare le attività collaborative e laboratoriali, soprattutto online, e la flessibilità didattico-metodologica dei percorsi conoscitivi.

Innovazione curricolare: facilitare percorsi di studio personalizzati, perseguire in particolar modo negli studenti – come previsto dalle competenze chiave per l'apprendimento permanente indicate nella Raccomandazione del Parlamento europeo e del Consiglio del 2006 - un miglioramento della “competenza digitale”, dello “spirito di iniziativa” e dell'autonomia personale in funzione dell'obiettivo di “imparare ad imparare”.

Uso di contenuti digitali: Google Apps for education, materiali digitali delle case editrici in base alle adozioni di istituto (Rcs Education, MyStudio, Openbook, Scuolabook, Ite Pearson, MyZanichelli, Booktab, eBook ecc.)