



ISTITUTO COMPRENSIVO di VENASCA e COSTIGLIOLE

<http://www.icvenascacostigliole.altervista.org>

cnic826003@istruzione.it

Tel. 0175567080 - fax 0175567970

Via G. Marconi n. 4 - 12020 VENASCA (CN)



Programma Operativo Nazionale (PON) - «Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento» 2014-2020

ASSE II: Infrastrutture per l'istruzione - FESR

Obiettivo specifico-10.8-Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi

Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori personalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave.
Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015 finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN

Questa Istituzione scolastica è stata autorizzata, con nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1767 del 20/01/2016, ad attuare il progetto

Realizzazione di reti LAN /WLAN nei plessi dell'Istituto

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A1-FESR PON-PI-2015-75

Importo autorizzato € 18.371,17

Punti cardini del progetto

Creazione di una rete WI-Fi protetta di tipo professionale, in grado di garantire la connettività anche per le future «Classi Digitali» che si andranno a realizzare con le successive implementazioni infrastrutturali per l'innovazione tecnologica. Le attività previste nei plessi oggetto dell'intervento sono le seguenti:

- ◆ realizzazione della rete LAN/WLAN dei 8 plessi interessati (Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado di Costigliole Saluzzo-Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado di Piasco-Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado di Venasca-Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado di Sampeyre)
- ◆ Sistema di management degli Access Point centralizzato
- ◆ Implementazione di un sistema di autenticazione degli accessi centralizzato tramite un portale di accreditamento con la possibilità di gestione della tipologia degli utenti
- ◆ Sistema di web filtering e content filtering

Obiettivi specifici e risultati attesi:

- ◆ Motivare la partecipazione proponendo esperienze attive;
- ◆ Promuovere la formazione mediante strumenti che innescano dinamiche cooperative e collaborative;
- ◆ Promuovere l'uso di tablet e PC a fini scolastici, di apprendimento e di studio;
- ◆ Promuovere attività di studio personali o collaborative, per ricercare, raccogliere e rielaborare dati, informazioni e concetti;
- ◆ Costruire, sulla base di quanto letto e reperito nel web, testi o presentazioni con l'utilizzo di strumenti tradizionali e informatici, utilizzando in modo efficace l'accostamento dei linguaggi verbali con quelli iconici e sonori;
- ◆ Utilizzare la videoscrittura per i propri testi curandone l'impaginazione;
- ◆ Creare mappe come supporto allo studio e all'esposizione orale, con particolare attenzione ai Bisogni Educativi Speciali degli studenti presenti nell'Istituto;
- ◆ Permettere la fruizione dei contenuti digitali che integrino i testi in dotazione

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro