



REPUBBLICA ITALIANA
Ministero della Pubblica Istruzione



Istituto d'Istruzione Superiore
CORIGLIANO CALABRO



REGIONE CALABRIA



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Sviluppo Regionale

I licei di Corigliano Calabro continuano ad attuare il piano nazionale scuola digitale con il progetto “Sicurezza Wireless” nell’ambito delle dotazioni tecnologiche di rete
(Azione di informazione, comunicazione e pubblicità)

Prosegue incessante l’impegno dei licei coriglianesi “F. Bruno” (Scientifico) e “G. Colosimo” (Classico) nella direzione di ampliare l’offerta formativa per gli studenti garantendo anche strutture adeguate e all’avanguardia che possano fungere da stimolo per la crescita umana e culturale dei ragazzi che frequentano le scuole in questione.

L’analisi dei bisogni ha evidenziato la necessità di dotare l'Istituto di opportuni apparati Hardware/Software per la protezione della rete LAN/WLAN esistente, oltre che aggiungere opportune attrezzature per una didattica a distanza in modo da completare le attività quotidiane didattiche e gestionali attraverso il valore aggiunto garantito dalle nuove tecnologie dell’informazione e della comunicazione.

La nuova rete wireless, integrata con apparati Hardware/Software per una didattica completa, sarà in grado di garantire:

- Elevata affidabilità: Il sistema sarà in grado di reagire al guasto di un access point modificando la configurazione della rete per garantire comunque la copertura del segnale wireless.
- Sicurezza: Il sistema permetterà di gestire regole di accesso avanzate in base alla tipologia di utente che chiede l’accesso al servizio, docenti e allievi dovranno avere restrizioni di accesso differenti.
- Protezione contro gli accessi abusivi: Il sistema di monitoraggio continuo rileverà in tempo reale eventuali tentativi di accesso non autorizzati al fine di bloccarli.
- Performance elevate: La rete sarà in grado di sostenere molteplici utenti contemporanei, distribuendo automaticamente il carico tra i vari access point.
- Navigazione sicura: tutto il traffico web sarà continuamente controllato, bloccando l’accesso a siti 'non idonei'.
- Didattica online.

Com’è noto la nuova programmazione dei Fondi Strutturali 2014-2020 ha promosso una rilevante azione diretta all’innalzamento della qualità del sistema scolastico, al fine di contribuire a creare le condizioni per promuovere una maggiore partecipazione ai processi formativi, sostenere il successo scolastico-formativo e ridurre il rischio di abbandono precoce.

I licei di Corigliano Calabro sotto la guida del dirigente scolastico Prof. Pietro Antonio Maradei stanno raccogliendo questa sfida e realizzeranno entro luglio 2016 il seguente progetto PON 2014 – 2020 “Ambienti per l’apprendimento”:

CODICE NAZIONALE	CODICE CUP	OBIETTIVO	TITOLO PROGETTO	IMPORTO AUTORIZZATO
10.8.1.A1-FESRPN-CL-2015-154	G79J16000150007	Promuovere e sviluppare la Società dell’informazione e della conoscenza nel sistema scolastico	RETE WIRELESS SICURA	€15.000,00

Tali progetti rientrano nella strategia prevista dal piano nazionale scuola digitale, che mira a riqualificare la scuola come uno dei principali motori di sviluppo, concorrendo anche al raggiungimento di ambiziosi obiettivi strategici europei, tra cui:

- Rafforzare gli interventi in favore del settore istruzione;
- Ottenere ulteriori risultati che abbiano un impatto sulle competenze di base degli allievi;
- Contribuire all'abbattimento del tasso di abbandono scolastico;
- Facilitare la transizione scuola-lavoro;
- Migliorare i rapporti scuola-famiglia e scuola-territorio di riferimento.

I licei di Corigliano grazie ai finanziamenti del fondo europeo di sviluppo potranno incrementare così le proprie dotazioni tecnologiche arricchendo gli ambienti di apprendimento con le più moderne attrezzature contribuendo all'attuazione dell'Agenda Digitale Italiana.

Prof. Cosimo Agostino SOSTO