



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

M.I.U.R.- U.S. R. per il LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO COLLEFFERRO I

Cod.Fisc. 95036980589 - RMIC8C200B Codice Univoco: UFCWPW

VIA BRUNO BUOZZI, 43 – 00034 COLLEFFERRO (ROMA)

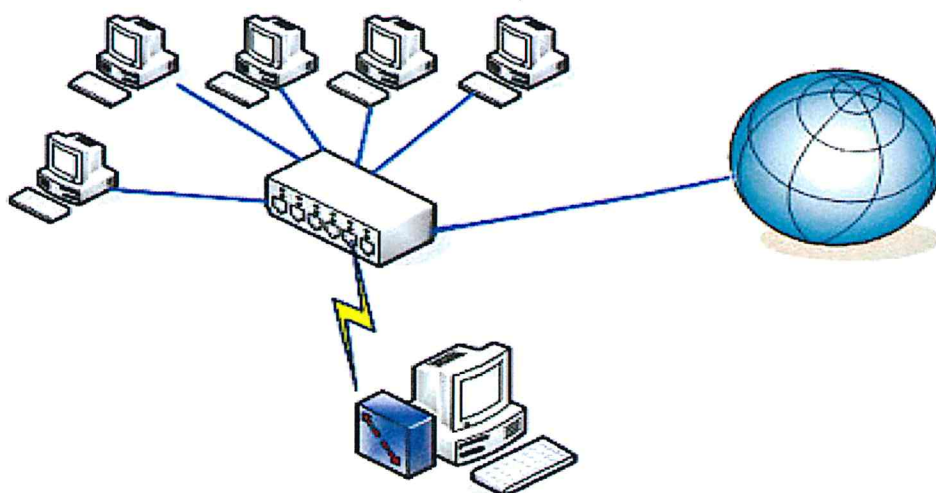
Tel. 06/97236786 – Fax 06/97200755

E-mail: rmic8c200b@pec.istruzione.it - rmic8c200b@istruzione.it -

Sito Web www.comprendivocolleferro1.it

INFORMAZIONE E PUBBLICIZZAZIONE PROGETTO :

“La rete Lan/Wlan: Una risorsa per migliorare l’ambiente di apprendimento”



PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”

Avviso MIUR 9035 del 13 luglio 2015 Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l’ampliamento o l’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

NOTA M.I.U.R. prot. n. AOODGEFID/1708 del 15/01/2016 di approvazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1 del PON FESR *Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave* ed il relativo finanziamento;

NOTA M.I.U.R. prot. n. AOODGEFID/1762 del 20/01/2016 autorizzazione all’avvio delle attività ed il relativo finanziamento dei progetti PON 2014/2020 Codice assegnato: **10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-218.**

Il progetto ha avuto inizio il 26/02/2016 ed è terminato il 15/12/2016.

INTERVENTI STRUTTURALI

- a) Lavori in posa per il collegamento alla rete dati;
- b) Fornitura degli apparati;
- c) Configurazione degli apparati;
- d) Sistema Hot Spot su base Cloud
- e) gestione in maniera centralizzata il controllo dei dispositivi Access Point, le autenticazioni degli utenti, il Web Filtering.

OBIETTIVI E RISULTATI

Il nostro Istituto, sulla base degli elementi critici emersi dal quadro di autodiagnosi relativo all'anno 2015-2016 e in linea con le direttive ministeriali e con gli obiettivi proposti dalle "Regioni dell'obiettivo convergenza", ha inteso partecipare al Programma Operativo Nazionale risultando vincitore del bando relativo ai Fondi Strutturali Europei – per l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN con delibera del Collegio dei Docenti prima (delibera n. 5 del 10/09/2015 di presentazione del progetto) e successivamente del Consiglio d'Istituto dell'I.C. (delibera n. 52 del 8/10/2015 di candidatura).

Attualmente gli studenti e i docenti della scuola possono fruire delle risorse digitali nella didattica in classe tramite dispositivi in dotazione come LIM., P.C., laboratori attrezzati.

Attraverso questo progetto la scuola vuole realizzare un completo adeguamento dell'infrastruttura wireless in modo da ottenere la copertura dei plessi scolastici: Gerardo Parodi Delfino, Carlo Urbani, Flora Barchiesi e Leonardo da Vinci permettendo la connessione simultanea ad un elevato numero di client.

Ha potuto realizzare servizi di connettività wireless e acquisire dotazioni tecnologiche per una copertura allargata dell'istituto con le finalità di:

- Utilizzare libri di testo in formato digitale che prevedono l'uso della connessione wireless.
- Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico attraverso un sistema di firewall e partizione della banda.
- Favorire la crescita di una didattica collaborativa di classe, facilitando la comunicazione e la ricerca, da parte degli allievi e dei docenti conseguendo positivamente conoscenze, abilità e competenze.
- Riorganizzazione del tempo scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curricolare, uso di contenuti digitali.
- Condividere i registri informatici con funzionamento costante di tutta l'attrezzatura multimediale

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Antonella Romani
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 Dlgs. 39/93