



PON WI-FI

AMPLIAMENTO OFFERTA

progetti e attività

● progetto **CONCLUSO**
attività ancora
IN CORSO

PROGETTI CORRELATI

- CL@SSI 2.0
- WI-FI INCLUSIVO
- PON AMBIENTI DIGITALI

RESPONSABILE

collegio docenti – docenti con specifico incarico

DESCRIZIONE

L'IIS Olivetti, dall'anno scolastico 2015/2016, ha avviato un progetto finalizzato alla realizzazione di una struttura wireless (vedi scheda wi-fi inclusivo) in concomitanza con la partecipazione al progetto CL@SSI 2.0 (vedi scheda cl@ssi 2.0). Il lavoro già svolto si è concretizzato con il raggiungimento degli obiettivi sotto elencati:

- fornire connettività alle tre CL@SSI 2.0 presenti in istituto;
- autenticare e gestire gli utenti;
- differenziare i diversi tipi di utenza;
- filtrare i contenuti.

La conseguente partecipazione al bando **PON WI-FI** ha permesso di conseguire anche i seguenti obiettivi:

- estendere e migliorare la copertura Wi-Fi, nella prospettiva della crescita del numero delle CL@SSI2.0, incrementando il numero di access point e relativo cablaggio;
- implementare un sistema di controllo centralizzato delle funzionalità dei punti di accesso mediante un wireless manager;
- razionalizzare il sistema gestione degli utenti e di fornitura dei servizi wifi (aggregazione delle linee ADSL, autenticazione utenti, gestione delle varie tipologie di utenti, filtro contenuti) con la migrazione del sistema esistente su hardware idoneo.

L'Istituto ha partecipato anche al bando **PON AMBIENTI DIGITALI**

Tutto ciò consente alla Scuola di disporre delle risorse materiali per realizzare appieno gli obiettivi riportati nel progetto Scuola Digitale, che seguono la linea di sviluppo indicata dalla Legge 107/15, ovvero "l'incremento delle competenze digitali degli studenti, il potenziamento delle attività e delle metodologie laboratoriali, la prevenzione e contrasto della dispersione scolastica, il potenziamento dell'inclusione scolastica e del diritto allo studio degli alunni con bisogni educativi speciali attraverso percorsi individualizzati e personalizzati, l'incremento dell'alternanza scuola-lavoro e la valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio", per mezzo dell'integrazione con il sistema produttivo e il contesto sociale.



pon
2014-2020
FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

IIS OLIVETTI

tois01200t@istruzione.it
+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista
10015 IVREA TO

DURATA

Fatti salvi i tempi tecnici di realizzazione, ovviamente la ricaduta del progetto si considera a tempo indeterminato.

RISORSE UMANE

Tutti i docenti, che avranno la possibilità di sperimentare metodologie didattiche innovative nell'ambito della loro attività curricolare.

BENI E SERVIZI

Materiali e attrezzature finalizzati al completamento della rete Wi-Fi dell'istituto, Finanziati dal Fondo Sociale Europeo

IIS OLIVETTI

fois01200f@istruzione.it
+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista
10015 IVREA TO