



Istituto Statale d'Istruzione Superiore "San Giovanni Bosco"

Agenzia formativa accreditata dalla Regione Toscana

sede principale Viale dei Mille, 12a - 53034 Colle di Val d'Elsa (SI) - Tel. 0577-909037 fax 0577-909038

e-mail SIIS00300R@istruzione.it pec SIIS00300R@pec.istruzione.it sito web www.istitutosangiovannibosco.net



Certificato No.091503 A

Questa Istituzione scolastica ha partecipato all'avviso MIUR Prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN con il seguente oggetto: "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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave", ed è risultata assegnataria del finanziamento della sottoazione 10.8.1.A2 di seguito indicata:

Sottoazione	Codice Identificativo progetto	Titolo modulo	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A2	10.8.1.A2-FESRPN-TO-2015-58	Completamento rete wifi e cablaggio aule e punti informativi	€ 7.490,00

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

L'obiettivo finale di questo progetto, è quello di poter disporre di un collegamento alla rete di istituto e alla rete internet da ogni aula della scuola. E' già presente una rete wifi, che copre quasi tutto l'istituto, ad eccezione delle palestre e delle parti comuni esterne, ma non è in grado di far fronte all'utilizzo intensivo creato con attività di streaming oppure videoconferenza. Inoltre, nell'ottica di favorire l'utilizzo dei dispositivi personali sia degli alunni, che del personale docente, quali tablet o notebook, è necessario provvedere ad installare un sistema di autorizzazione e controllo del traffico internet (firewall e server proxy). Dotare ogni aula cablata poi di sistemi di videoconferenza, permette da un lato di potenziare:

- il miglioramento degli apprendimenti nelle lingue straniere, per tutti gli indirizzi dell'istituto e in particolare per gli indirizzi liceali
- agevolare e migliorare la didattica dell'inclusione con l'installazione di postazioni fisse di videoconferenza per svolgere lezioni con alunni che, per vari motivi, non possono essere presenti a scuola (può costituire anche valido supporto per l'istruzione domiciliare o in ospedale) o per favorire i percorsi d'integrazione degli studenti stranieri
- favorire l'inclusione di alunni portatori di diversa abilità
- facilitare le azioni e le attività connesse con l'alternanza scuola lavoro, in particolare realizzando collegamenti con le realtà lavorative
- facilitare la costituzione di percorsi individualizzati e flessibili per gli studenti dei corsi serali dell'istituto
- miglior gestione della sicurezza dell'Istituto, attivando la connessione wifi ad almeno 3 punti di raccolta da utilizzare in caso di evacuazione per gestire il registro elettronico.

Colle di Val d'Elsa, 20 gennaio 2016

Il Dirigente Scolastico Marco Parri



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

CUP_E46J15000740007