



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
**EUGENIO
BARSANTI**



Prot.n.737/C24

Castelfranco Veneto, 09.02.2016

AGLI STUDENTI
ALLE LORO FAMIGLIE
AL PERSONALE DELLA SCUOLA
AL COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO
ALLA PROVINCIA DI TREVISO
ALLE SCUOLE

OGGETTO: Azione di disseminazione PON 2014-2020
Ampliamento rete LanWlan

Si rende noto alle famiglie e a quanti collaborano per il successo dei nostri studenti che il nostro Istituto è stato individuato, con nota prot.n.AOODGEFID-1773 del 20.01.2016, quale destinatario di un finanziamento pari a € **7.500,00** a carico dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “PON per la Scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento”.

Il progetto e l’impegno di spesa sono stati autorizzati a valere sull’avviso pubblico prot.n.AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, rivolto alle Istituzioni Scolastiche per la realizzazione, l’ampliamento o l’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN – 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*”, per il progetto codice

10.8.1.A2-FESRPON-VE-2015-32 Azione 10.8.1, Sottoazione 10.8.1.A2

Coerentemente con l’azione indicata, gli interventi sono finalizzati a dotare le Istituzioni scolastiche di infrastrutture e punti di accesso alla rete LAN/WLAN in modo da sostenere lo sviluppo della “*net-scuola*”, più vicina alle attuali esigenze di apprendimento degli studenti.

Lo scopo principale è l’attuazione della Strategia UE 2020, volta a condurre l’Europa fuori dalla crisi, implementando una crescita intelligente, e ha come punto di partenza un sistema scolastico innovativo e integrato.

Il Programma PON ha come obiettivi principali la lotta alla dispersione scolastica, il miglioramento della qualità della pubblica istruzione, la diffusione delle competenze chiave. In particolare il finanziamento per l’ampliamento della rete LAN/WLAN ha lo scopo di:

- Potenziare le infrastrutture scolastiche e le dotazioni tecnologiche;

Via dei Carpani 19/B -31033 Castelfranco Veneto (TV)
tel. 0423.492847 - 493614 - f a x 0423.720622
www.itisbarsanti.it /email: info@itisbarsanti.it TVTF030007@pec.itisbarsanti.it

- Sostenere e incrementare l'accesso alle nuove tecnologie a docenti e studenti;
- Fornire strumenti di apprendimento adeguati al passo con lo sviluppo tecnologico;
- Diffondere contenuti didattici digitali e di risorse di apprendimento on-line;
- Potenziare e adeguare le dotazioni tecnologiche per favorire la promozione di risorse di apprendimento online.

Per raggiungere i traguardi promossi dall'Unione Europea è opportuno promuovere approcci didattici innovativi e piani di formazione per il personale scolastico.

Il Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" è un Programma pluri fondo finalizzato al miglioramento del servizio di istruzione.

Tale obiettivo è perseguito attraverso una forte integrazione tra investimenti finanziati dal **FSE** (Fondo Sociale Europeo) per la formazione e il miglioramento delle competenze e dal **FESR** (Fondo sociale europeo regionale) per gli interventi infrastrutturali. Le azioni previste si articolano in un ampio ventaglio di ambiti, tra cui:

- il potenziamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento delle scuole, in stretto legame con l'edilizia scolastica per la creazione di ambienti di apprendimento adeguati alle esigenze di flessibilità dell'educazione nell'era digitale;
- il rafforzamento delle competenze digitali di studenti e docenti, intese nella declinazione ampia e applicata di *digital literacy*; l'educazione ai media, alla cittadinanza digitale, all'uso dei dati, all'artigianato e alla creatività digitale;
- il potenziamento degli ambienti didattici, sportivi, ricreativi e laboratoriali, per stimolare le competenze trasversali degli studenti, aumentarne il coinvolgimento a scuola e quindi favorire la propensione a permanere nei contesti formativi;
- il rafforzamento di tutte le competenze chiave, non solo le competenze di base (italiano, lingue straniere, matematica, scienza e tecnologie, competenze digitali), ma anche quelle trasversali (imparare a imparare, competenze sociali e civiche, spirito di iniziativa e imprenditorialità, consapevolezza ed espressione culturale) essenziali per lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva, l'inclusione sociale e l'occupazione;
- elevare il livello di competenza tecnologica e scientifica degli studenti, estendendo le applicazioni del pensiero computazionale e dell'informatica attraverso competenze e tecnologie provenienti dai settori della meccanica, dell'elettrotecnica, dell'intelligenza artificiale, della robotica e dell'applicazione in chiave digitale di diversi ambiti manifatturieri, artigianali e creativi;
- l'adozione di approcci didattici innovativi, anche attraverso il sostegno all'accesso a nuove tecnologie, la creazione di ambienti di apprendimento;
- il sostegno, in linea con l'Agenda Digitale per l'Europa, al processo di digitalizzazione della scuola.

Il punto di partenza di tale visione è rappresentato dall'accesso alla rete e dalla disponibilità in tutti gli ambienti scolastici di tale capacità di accesso. Il finanziamento ottenuto offre all'istituzione scolastica la possibilità di ampliare e adeguare l'infrastruttura e i punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati.

Con l'Europa investiamo nel nostro futuro!

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Maria Chiara BAZAN

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, c.2 del D.Lgs.39/93