



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)



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI ISTRANA

Scuola Primaria e Secondaria di primo grado – Indirizzo musicale

Via S. Pio X 39 – 31036 - Istrana (TV)

☎ 0422-738152 - Fax 0422-738136

✉ e.mail: [ics.istrana@virgilio.it](mailto:ics.istrana@virgilio.it)

Sito WEB: [www.icsistrana.gov.it](http://www.icsistrana.gov.it)

Prot. n. 903 / B18

11 febbraio 2016

Alle Famiglie  
Al Personale della Scuola  
All'Amministrazione Comunale di Istrana

**Oggetto: Disseminazione Progetto PON FESR - LAN/WLAN**  
**Codice Nazionale: 10.8.1.A1-FESRPON-VE-2015-70**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il bando PON FESR prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015 “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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave”;

VISTA la Nota autorizzativa M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/1773 del 20/01/2016 con oggetto: “Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Codice identificativo progetto 10.8.1.A1-FESRPON-VE-2015-70, realizzazione rete wifi, importo totale autorizzato € 18.500,00.

LETTE le “Disposizioni per l'attuazione dei progetti” prot. n. AOODGEFID/2224 del 28 gennaio 2016;

VISTA l'esigenza dell'Ente Scolastico che rappresento di dover implementare la rete dati per permettere un migliore utilizzo dei servizi che offre Internet sia dal punto di vista organizzativo che didattico;

### RENDE NOTO

alle famiglie e a quanti collaborano per il successo formativo dei nostri alunni che l'Istituto è destinatario di un finanziamento pari a €. 18.500,00 finalizzato alla realizzazione, delle infrastrutture di rete LAN/WLAN

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 la realizzazione di una rete LAN/WLAN ha lo scopo di:

- ✓ potenziare le infrastrutture scolastiche e le dotazioni tecnologiche;
- ✓ 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.

Il Programma Operativo Nazionale “Per la Scuola - competenze e ambienti per l’apprendimento” è finalizzato al miglioramento del servizio 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 un fascio di competenze e tecnologie provenienti dai settori della meccanica, dell’elettronica, 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 adeguati e propedeutici a una didattica progettuale, modulare e flessibile la promozione di risorse di apprendimento *online*;
- ✓ 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 realizzare le infrastrutture di rete LAN (*Local Area Network*).

**Il Dirigente Scolastico**  
**Costa prof. Gianmichele**