## TVIC874009 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001181 - 12/02/2016 - C14 - U



### ISTITUTO COMPRENSIVO n. 5 "L. Coletti" - Treviso

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Abruzzo, 1 - 31100 TREVISO; Tel. 0422-230913
www.comprensivo5colettitv.gov.it - TVIC874009@istruzione.it



A TUTTE LE FAMIGLIE AL PERSONALE DELLA SCUOLA AL SITO WEB DELLA SCUOLA ALL' AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Azione di pubblicità e disseminazione Fondi Strutturali Europei –Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

## Titolo del progetto: "La scuola Coletti a portata di rete"

Si rende noto alle famiglie e a quanti collaborano per il successo dei nostri alunni che **il nostro Istituto**Comprensivo è destinatario di un finanziamento pari a €. 18.500,00 nell'ambito del Progetto PON FESR LAN/WLAN con Protocollo N. DGEFID-1720 del 15/01/2016 CODICE PROGETTO 10.8.1.A1-FESRPON-VE-2015-15.

Il finanziamento proviene da Fondi Europei per lo Sviluppo Regionale (FESR) che,attraverso il Programma Operativo Nazionale (PON) "PON per la Scuola –ASSE I: ampliamento della rete LAN /WLAN", gestisce tramite il Ministero dell'Istruzione un vasto piano di sostegno finanziario finalizzato allo sviluppo del sistema di istruzione e formazione di alcune regioni italiane.

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, è un Programma plurifondo 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. In particolare, per il nostro Istituto, il finanziamento per l'ampliamento della rete LAN/WLAN prevede determinate azioni che si articolano in diversi ambiti di seguito riportati:

## 1. Obiettivi specifici e risultati attesi

- . Potenziare le infrastrutture scolastiche e le dotazioni tecnologiche;
- . Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT;
- · Ottenere un controllo della rete all'interno del contesto scolastico;
- · Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe;
- · Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti;
- · Condividere i registri informatici;
- · Potenziare e adeguare le dotazioni tecnologiche per favorire la promozione di risorse di apprendimento on-line:
- . Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi;
- · Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0 per tutti i docenti;
- · Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti attraverso l'uso di piattaforme di condivisione e wikispaces;

# 2. Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

La realizzazione del progetto e dell'ampliamento della rete sarà alla base del rinnovamento delle metodologie utilizzate nella didattica curricolare. Sarà possibile:

- utilizzare piattaforme di e-learning per il potenziamento delle lingue comunitarie;
- usare strumenti collaborativi, materiali condivisi, test e questionari online, lezioni multimediali, esercitazioni interattive per una didattica inclusiva a favore di alunni in difficoltà (DSA-BES);
- attraverso la rete sarà possibile per i docenti compilare e aggiornare in tempo reale il registro elettronico;







MILIE

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)

## TVIC874009 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001181 - 12/02/2016 - C14 - U



### ISTITUTO COMPRENSIVO n. 5 "L. Coletti" - Treviso

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Abruzzo, 1 - 31100 TREVISO; Tel. 0422-230913
www.comprensivo5colettitv.gov.it - TVIC874009@istruzione.it



- la possibile creazione in rete di gruppi di lavoro più eterogenei arricchirà le competenze e la partecipazione di ognuno, esaltando le eccellenze per il raggiungimento delle competenze chiave anche trasversale;
- **3. Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola** La nostra proposta educativa, in linea con il POF, prevede per l'uso delle nuove tecnologie lo sviluppo a favore di una **didattica innovativa** (didattica 2.0), con uso di piattaforme di condivisione di materiali didattici come pbworks.com, uso di supporti digitali come LIM e tablet, per implementare conoscenze informatiche e digitali. Per raggiungere lo scopo si dovrà:
- prevedere ad una continua ed efficiente manutenzione delle strutture e delle infrastrutture informatiche in tutti i plessi dell'Istituto Comprensivo, con una certa attenzione a quelle dedicate alla didattica e alla comunicazione tra docenti e scuola-famiglia (registro elettronico);
- individuare azioni di miglioramento e implementazione della rete di Istituto al fine di:
  - **potenziare gli ambienti di apprendimento**, adeguati alle esigenze di flessibilità dell'educazione nell'era digitale;
  - dare spazio a realizzazione di blog didattici per la creazione di "diari di bordo nelle classi";
  - rafforzare le competenze chiave anche a carattere trasversale, 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;
  - migliorare 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;
  - **promuovere attività e laboratori di informatica** in verticale per la diffusione di software didattici e interattivi che favoriscano l'approccio didattico-innovativo attraverso l'uso critico delle nuove tecnologie;
  - **promuovere la diffusione di sussidi multimediali di studio**, con la creazione di e-book multimediali in formato multimediale realizzati da i docenti per gli studenti;
  - sostenere il processo di digitalizzazione della scuola, in linea con l'Agenda Digitale per l'Europa;
    - 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 e di ampliare la rete LAN/WLAN. Per raggiungere i traguardi promossi dall'Unione Europea è opportuno promuovere approcci didattici innovativi e piani di formazione per tutto il personale scolastico.
    - Uso corretto di Internet e dei Social Network;
    - Dipendenza e Cyberbullismo;
    - Uso di piattaforme e-leaning per docenti e studenti.

### UNITI PER L'EUROPA NELL'ERA DIGITALE

Per il Dirigente Scolastico Francesca Mondin Il docente con funzioni vicarie Prof.ssa D. Rita Fazzello



FONDI STRUTTURALI EUROPEI 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