



TVIC874009 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003229 - 19/04/2016 - 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.comprendivo5colettiv.gov.it - TVIC874009@istruzione.it

Treviso, lì 19 Aprile 2016

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: "IC5 Coletti Scuola Digitale"

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 €. 22.000,00** nell'ambito del Progetto PON FESR Realizzazione Ambienti digitali, azione 10.8.1 "Dotazioni tecnologiche e laboratori", sottoazione 10.8.1.A3 "Ambienti multimediali" con Protocollo N. A00DGEFID-5886 del 30/03/2016 Codice Progetto 10.8.1.A3-FESRPN-VE-2015-18.

Il finanziamento proviene da Fondi Europei per lo Sviluppo Regionale (FESR) che, attraverso il Programma Operativo Nazionale (PON) "PON per la Scuola – 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", 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.

In particolare il finanziamento per l'ampliamento della 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.

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 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



Codice del Progetto:10.8.1.A1-FESRPN-VE-2015-15 - CIG: Z681893758 - CUP: J46J15000730007

Codice del Progetto:10.8.1.A3-FESRPN-VE-2015-18 - CIG: ZDF1975EE0 - CUP:J46J16000240007



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.comprendivo5colettiv.gov.it - TVIC874009@istruzione.it

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*).

In linea con gli obiettivi principali, il progetto "**IC5 Coletti Scuola Digitale**" prevede la realizzazione in ambienti digitali e di aule predisposte per la realizzazione di documenti didattici fruibili on-line su piattaforme di condivisione per favorire una didattica collaborativa per l'inclusione (DSA- BES) tramite la realizzazione di documenti didattici e di e-book digitali in vari formati (PDF per la stampa) e multimediali, disponibili su piattaforme di condivisione e tramite editor dedicati.

1. Obiettivi specifici e risultati attesi per il progetto del nostro Istituto:

- promuovere una didattica innovativa a favore dell'inclusione e collaborazione
- trasformare la classe in ambiente di didattica attiva e partecipativa
- creare documenti didattici fruibili on-line attraverso l'utilizzo critico di strumenti digitali
- utilizzare software didattici per rendere partecipi e responsabili gli alunni, elevando il livello di competenza tecnologica e scientifica
- rafforzare le competenze chiave (non solo quelle legate alle singole discipline) anche trasversali come 'imparare ad imparare' per favorire spirito critico, sviluppo di cittadinanza attiva e spirito di iniziativa
- utilizzare la didattica laboratoriale per avvicinare sempre di più gli studenti alle esigenze del territorio dove gravita la scuola, con uno sguardo rivolto al mondo del lavoro.

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

Il progetto prevede:

- a) organizzazione del tempo scuola flessibile in base ad una didattica modulare e dinamica (es. laboratori ex scuola pomeridiani o lavori in classe);
- b) lavorare a classi aperte per una migliore organizzazione dei gruppi (per livello e per bisogni evidenziati dagli alunni con bisogni speciali);
- c) creare situazioni stimolanti e dinamiche di apprendimento, utilizzando la metodologia del *problem solving*, *ricerca-azione* e pratiche condivise.
- d) favorire l'uso di strumenti e supporti tecnologici (PC portatili, tablet, Lim), sia in classe che a casa, che coinvolgano le esperienze didattiche degli alunni, con lo scopo di acquisire la consapevolezza che tutto ciò che imparano a scuola può essere utile per la vita;
- e) favorire il processo insegnamento/apprendimento che prevede l'integrazione delle tecnologie sia in termini strumentali che metodologici;
- f) promuovere ambienti e contesti di apprendimento realistici e significativi, abilitando gli studenti a recuperare informazioni e, soprattutto, ad apprendere per vie diverse gli stessi contenuti;
- g) migliorare gli aspetti strutturali del fare scuola, sperimentando nuovi linguaggi e canali comunicativi.

Con l'Europa investiamo nel nostro futuro!

Per il Dirigente Scolastico
Francesca Mondin
Il docente primo collaboratore
Prof.ssa D. Rita Fazzello

