



Prot. 978/C10/B11/B4/G2

Due Carrare, 17.02.2016

**A studenti e genitori
Al personale docente e ATA
I.C.S. DUE CARRARE
All'amministrazione comunale
COMUNE DI DUE CARRARE**

COMUNICATO N. 102

OGGETTO: AZIONE DI DISSEMINAZIONE PON 2014-2020



Con la presente, si rende noto che il nostro Istituto Comprensivo è risultato destinatario di un finanziamento pari a €. 18.500,00 nell'ambito del Progetto PON FESR LAN/WLAN con Protocollo N. DGEFID-1720 del 15/01/2015 CODICE PROGETTO 10.8.1.A1-FESRPON-VE-2015-147.

Il finanziamento viene erogato da **Fondi Europei** per lo **Sviluppo Regionale (FESR)** che, attraverso il **Programma Operativo Nazionale (PON)** *PON per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento*, gestisce tramite il Ministero dell'Istruzione un vasto piano di sostegno finanziario finalizzato allo sviluppo del sistema di istruzione e formazione italiano (http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/programmazione_2014_2020).

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.

Infatti, 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, grazie a questo progetto si metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete WiFi controllata e gestita che permetterà la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'istituto, tra cui il sito, il registro on-line, le LIM oltre all'accesso ad internet (la soluzione prevede la realizzazione di una infrastruttura WiFi di nuova generazione, la struttura Hardware sarà costituita da un cablaggio strutturato per alimentare e cablare gli access point).

Ci si prefigge, pertanto, di sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola, permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In questo ottica l'allievo potrà disporre di un supporto online per lo studio casalingo ed anche il rapporto scuola-famiglia potrà migliorare nella comunicazione e/o reperimento di informazioni (registro on-line). Un secondo obiettivo sarà la formazione dei docenti, implementando metodologie e strumenti che abbisognano di una valida rete di trasmissione dati come supporto. In quest'ottica si potrà sviluppare sempre più la didattica laboratoriale con l'ausilio della LIM nelle



lezioni, il *collaborative learning* attraverso computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi tra pari e con l'adulto, migliorando i processi relativi al Problem solving.

Il Programma Operativo Nazionale (*PON per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento*) è finalizzato al miglioramento del servizio istruzione, attraverso 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 diversi ambiti:

- potenziamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento delle scuole, in stretto legame con l'edilizia scolastica per le esigenze di flessibilità dell'educazione nell'era digitale;
- rafforzamento delle competenze digitali di studenti e docenti: *digital literacy*, educazione ai media, alla cittadinanza digitale, all'uso dei dati, all'artigianato e alla creatività digitale;
- potenziamento degli ambienti didattici, sportivi, ricreativi e laboratoriali, per stimolare le competenze trasversali degli studenti, aumentarne il coinvolgimento a scuola e quindi favorire la permanenza nei contesti formativi;
- 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;
- aumento della competenza tecnologica e scientifica degli studenti, estendendo le applicazioni del pensiero computazionale e dell'informatica ai settori della meccanica, dell'elettronica, dell'intelligenza artificiale, della robotica e dell'applicazione in chiave digitale di diversi ambiti manifatturieri, artigianali e creativi;
- 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;
- sostegno, in linea con l'Agenda Digitale per l'Europa, al processo di digitalizzazione della scuola.

Il punto di partenza è l'accesso alla rete e la disponibilità in tutti gli ambienti scolastici di tale capacità di accesso. Il finanziamento ottenuto offre all'I.C.S. di Due Carrare la possibilità di realizzare le infrastrutture di rete LAN (Local Area Network).

Cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico

Stefania Ponchia

=====

I docenti leggono il comunicato agli alunni e sul libretto dettano:

Nel sito istituzionale www.icduecarrare.gov.it (in *Scuola Famiglia – COMUNICAZIONI E AVVISI*) si trova il testo integrale del comunicato n. 102 **AZIONE DI DISSEMINAZIONE PON 2014-2020**

FIRMA

Quindi, controllano la firma del genitore per presa visione.