



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Luca Belludi"

35016 PIAZZOLA SUL BRENTA (PD) - Via dei Contarini, 44

Codice Fiscale 80016380281 Codice Scuola PDIC82800D

E-mail [pdic8280d@istruzione.it](mailto:pdic8280d@istruzione.it) E-mail posta certificata: [pdic82800d@pec.istruzione.it](mailto:pdic82800d@pec.istruzione.it)

<http://www.comprensivobelludi.gov.it/> - ☎ 0495590067



Prot. 1303/IV-5

A TUTTE LE FAMIGLIE  
AL PERSONALE DELLA SCUOLA  
ALL' AMMINISTRAZIONE COMUNALE  
AI PLESSI DELL'ISTITUTO  
AL CONSIGLIO DI ISTITUTO

#### AZIONE DI DISSEMINAZIONE

Si rende noto alle famiglie e a quanti collaborano per il successo formativo dei nostri alunni che l'Istituto Comprensivo "Luca Belludi" è destinatario di un finanziamento di € 18.500,00 nell'ambito del Progetto PON FESR LAN/WLAN con protocollo n. AOODGEFID-1773 del 20/01/2016 - CODICE PROGETTO 10.8.1.A1-FESRPN-VE-2015-97.

Per PON si intende **Programma Operativo Nazionale** e nello specifico per la scuola, l'azione di tale Programma, prende il nome di PON *"Per la scuola competenze e ambienti di apprendimento"* - ASSE I: ampliamento della rete LAN /WLAN.

Il PON rientra nella programmazione settennale 2014-2020 imperniata su Horizon 2020 (Programma Quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione) che impegna il MIUR nell'attuazione della Strategia Europa 2020, volta a condurre l'Europa fuori dalla crisi, implementando una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva che ha come punto di partenza un sistema scolastico innovativo.

Il PON è organizzato in fondi. Per ogni fondo vengono emanati i bandi che delineano le caratteristiche di progetti meritevoli di finanziamenti. In particolare, il Progetto PON FESR LAN/WLAN viene realizzato attraverso il **Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)** che è un fondo strutturale cioè uno strumento creato e gestito dall'Unione Europea per finanziare vari progetti di sviluppo all'interno della stessa. Gli obiettivi principali dei fondi strutturali sono tre: la riduzione delle disparità regionali in termini di ricchezza e benessere, l'aumento della competitività e dell'occupazione e il sostegno della cooperazione transfrontaliera.

In particolare, per le scuole, il Programma PON ha come obiettivi principali la lotta alla dispersione scolastica, il miglioramento della qualità dell'istruzione, la diffusione di quelle che sono le "competenze chiave per l'apprendimento permanente": comunicazione nella madrelingua e nelle lingue straniere, competenze matematiche e scientifiche-tecnologiche,

competenza digitale, imparare a imparare, competenze sociali e civiche, spirito di iniziativa e imprenditorialità, consapevolezza ed espressione culturale.

Il finanziamento per l'ampliamento della rete LAN/WLAN è finalizzato a:

- 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 ;
- attivare piani di addestramento del personale scolastico all'uso delle attrezzature.

Il finanziamento è stato concesso dal Miur a seguito della valutazione positiva della candidatura presentata dal nostro Istituto, che ha scelto di realizzare il progetto nei plessi di:

- scuola secondaria di I "Luca Belludi"
- scuola primaria "A. da Tremignon" di Tremignon
- scuola primaria "L. Bottazzo" di Presina

La scelta è caduta su questi tre\* plessi per le seguenti motivazioni:

- i plessi primari del capoluogo sono interessati dalla costruzione di un nuovo polo scolastico, pertanto non si è ritenuto opportuno investire queste risorse negli edifici attuali; inoltre, il plesso di Boschiera non è dotato di aula informatica, perciò la rete LAN/WLAN sarebbe sottoutilizzata; il finanziamento previsto dal secondo bando PON, a cui l'istituto ha già aderito, prevede l'implementazione dei dispositivi mobili e ciò si adatta meglio alla situazione di questi plessi; la vicinanza alla sede centrale permette comunque l'utilizzo della strumentazione qui presente;
- la scuola secondaria ha un'aula informatica, è sede degli uffici amministrativi, ha il maggior numero di classi e più degli altri plessi utilizza la modalità didattica interattiva; è facilmente raggiungibile dai plessi primari del capoluogo per utilizzare l'aula informatica e gli altri dispositivi presenti;
- il plesso della scuola dell'infanzia è stato escluso in considerazione dell'età degli alunni, della diversa progettazione, del non utilizzo del registro elettronico;
- i plessi di Tremignon e Presina sono più lontani dalla sede centrale.

Il finanziamento erogato metterà a disposizione dei docenti e degli alunni un'infrastruttura di rete WIFI controllata e centralmente gestita che permetterà la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'Istituto, tra cui l'accesso ad internet. La soluzione prevede la realizzazione di un'infrastruttura di nuova generazione gestita da un controller WIFI. La sicurezza degli accessi viene filtrata e controllata da un firewall per evitare un uso improprio della rete internet. La struttura hardware sarà costituita da un cablaggio strutturato per alimentare e cablare gli access point.

Piazzola sul Brenta, 25 febbraio 2016



F.to Il Dirigente Scolastico Reggente  
*Dottor Francesco Callegari*

\*nr. massimo consentito