



LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI"

Viale Europa, 32 31100 TREVISO e-mail : TVPS01000X@istruzione.it

tel. 0422 23927 - 0422 432362 C.F. 80011260264

<http://www.liceodavinci.tv> – PEC TVPS01000X@pec.istruzione.it



Si rende noto alle famiglie e a quanti collaborano per il successo dei nostri alunni che il nostro Istituto è destinatario di un finanziamento pari a € 7.456,48 nell'ambito del Progetto PON FESR LAN/WLAN con Prot. n. AOODGEFID/1720 del 15/01/2016

Il progetto e l'impegno di spesa, nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, è stato autorizzato 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.

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".

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.



LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI"

Viale Europa, 32 31100 TREVISO [e-mail : TVPS01000X@istruzione.it](mailto:TVPS01000X@istruzione.it)

tel. 0422 23927 - 0422 432362 C.F. 80011260264

<http://www.liceodavinci.tv> – [PEC TVPS01000X@pec.istruzione.it](mailto:PEC_TVPS01000X@pec.istruzione.it)



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 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;



LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI"

Viale Europa, 32 31100 TREVISO [e-mail : TVPS01000X@istruzione.it](mailto:TVPS01000X@istruzione.it)

tel. 0422 23927 - 0422 432362 C.F. 80011260264

<http://www.liceodavinci.tv> – [PEC TVPS01000X@pec.istruzione.it](mailto:PEC_TVPS01000X@pec.istruzione.it)



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).

Ricerca e Innovazione sono alla base del nostro Futuro!

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Luigino CLAMA



LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI"

Viale Europa, 32 31100 TREVISO [e-mail : TVPS01000X@istruzione.it](mailto:TVPS01000X@istruzione.it)

tel. 0422 23927 - 0422 432362 C.F. 80011260264

<http://www.liceodavinci.tv> – PEC TVPS01000X@pec.istruzione.it