

ISTITUTO COMPRENSIVO DI TARCENTO

Rete WiFi e didattica



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

MIUR

Avviso pubblico prot. n.

AOODGEFID\9035 del 13 luglio 2015

Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Il progetto è finalizzato per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

Importo autorizzato forniture € 16.832,52 Importo autorizzato spese generali € 1.665,00

Totale autorizzato progetto € 18.497,52



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

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

Descrizione del progetto

- ▶ Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una 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 una infrastruttura WiFi di nuova generazione distribuita e centralmente gestita da un controller della rete 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.
- ▶ Destinatari sono i docenti e i discenti di quattro sedi dell'Istituto comprensivo: scuola primaria e secondaria di Tarcento, scuola primaria e secondaria di Nimis



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon
2014-2020



MIUR

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

Obiettivi specifici e risultati attesi

- ▶ Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- ▶ Ottenere un controllo dello strumento Internet 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.
- ▶ Si attendono i seguenti risultati tramite l'attuazione del progetto: un forte impulso all'innovazione metodologica da parte dei docenti con ricadute sul miglioramento delle prestazioni degli alunni nell'area linguistica e logico-matematica, un approccio e un uso corretto dello strumento Internet, un ambiente di apprendimento capace di rendere collaborativi i rapporti fra gli alunni in una condivisione di linguaggi fra docenti e discenti.



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon
2014-2020



MIUR

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