

Candidatura N. 2792
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	P.PASCHINI
Codice meccanografico	UDIS001004
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIA AMPEZZO, 18
Provincia	UD
Comune	Tolmezzo
CAP	33028
Telefono	04332078
E-mail	udis001004@istruzione.it
Sito web	http://www.paschinimarchi.it/
Numero alunni	474
Plessi	UDPM00101G - IST. MAG.LE 'G.MARCHI' TOLMEZZO UDPS00101E - P.PASCHINI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Materiali didattici online
-----------------------------------	--

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

La scuola non è dotata di connettività in ingresso di almeno 30Mb

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **UDPM00101G IST. MAG.LE 'G.MARCHI' TOLMEZZO VIA XXV APRILE**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Di cui dotati di connessione	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **UDPS00101E P.PASCHINI VIA AMPEZZO 18**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	14	3	4	0	1	1	0	0	0	23
Di cui dotati di connessione	14	3	4	0	0	1	0	0	0	22
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Riepilogo Rilevazione

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	26	3	4	0	1	1	0	0	0	35
Di cui dotati di connessione	26	3	4	0	0	1	0	0	0	34
% Presenza	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	97,1%
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
% Incremento	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%
Dotati di connessione dopo l'intervento	26	3	4	0	1	1	0	0	0	35
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

È stato dichiarato che non sono presenti accordi per la gestione federata



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 2792 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Ampliamento punti di accesso rete e adeguamento infrastruttura	€ 7.500,00	€ 6.975,00
	TOTALE FORNITURE		€ 6.975,00

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Innovazione didattica con Rete Wifi
Descrizione progetto	Il progetto "Innovazione didattica con Rete Wifi" è una opportunità che viene data al nostro Ente Scolastico per migliorare dal punto di vista dell'infrastruttura di rete e servizi ad essa legati. Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica. Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei contenuti digitali, le lezioni con LIM e la comunicazione scuola-famiglia; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Implementazione della connettività di Istituto: si vuole ottenere il cablaggio wireless nella totalità delle aule dell'Istituto Scolastico che permetta a docenti e discenti di utilizzare strumenti didattici tecnologici e servizi come Registro Elettronico, comunicazione digitale scuola-famiglia, ricerca informazioni su internet, etc.

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

Condividere i registri informatici

Accedere al portale della scuola

Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi

Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet

Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

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

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Organizzazione del tempo-scuola: Il tempo scuola rimarrà organizzato per le attività curricolari in orario antimeridiano e per le attività extra curricolari in orario antimeridiano (11,00/13,00 nella giornata di sabato o 11,00/12,00 in altre giornate a seconda dell'organizzazione oraria generale e delle classi)

Riorganizzazione didattico-metodologica Innovazione curricolare : Uso di piattaforme didattiche presenti nella rete, uso di aule virtuali, utilizzo di didattica a distanza, condivisione di materiali didattici tramite piattaforme dedicate (es. moodle). Sviluppo ed ampliamento della didattica della matematica anche attraverso giochi e gare on line.

Uso di contenuti digitali: attraverso l'utilizzo della LIM in classe e di altri supporti digitali. Si prevede la produzione di materiali su supporto digitale, lo sviluppo di attività condivise attraverso lo strumento digitale con altre scuole e la progressiva sostituzione del testo cartaceo con e-book ed altre fonti presenti in rete.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Lo strumento digitale e l'utilizzo della rete Internet si rendono indispensabili per il supporto alla didattica per gli studenti in situazione di difficoltà con particolare riferimento alla didattica a distanza (es. per la gestione delle assenze) per la ricerca di materiali e/o strumenti specifici presenti in rete

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF per i quali è importante avere una connessione (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al POF stesso.

E' importante avere una connessione efficiente in tutti i locali di istituto per poter realizzare i progetti presenti nel POF in particolare: progetti per lo sviluppo della matematica e della logica (Phi quadro e Cime in matematica), progetti per lo sviluppo dell'apprendimento delle lingue straniere europee (Crescere con le lingue -scambi studenteschi), progetti di alternanza scuola lavoro

POF visionabile sul sito di istituto www.paschinimarchi.it

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Ampliamento punti di accesso rete e adeguamento infrastruttura	€ 6.975,00
TOTALE FORNITURE	€ 6.975,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 75,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 525,00)	€ 525,00
TOTALE FORNITURE		€ 6.975,00
TOTALE PROGETTO		€ 7.500,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzionale Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola P.PASCHINI (UDIS001004)

associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

Elenco dei moduli

Modulo: 2

Titolo: Ampliamento punti di accesso rete e adeguamento infrastruttura

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Ampliamento punti di accesso rete e adeguamento infrastruttura
Descrizione modulo	Connessione alla rete della palestra Falcone, ampliamento punti di accesso alla rete, acquisto di un armadio rack per server
Data inizio prevista	01/11/2015
Data fine prevista	30/06/2016
Tipo Modulo	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati
Sedi dove è previsto l'intervento	UDPS00101E - P.PASCHINI UDPS00101E - P.PASCHINI

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Armadi di rete	Armadio rack server e travaso cavi apparecchiature	1	€ 1.800,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio tra armadi rack	1	€ 300,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch 48 porte GB	1	€ 500,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch da 24 porte GB	1	€ 300,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Access point con alimentatore licenza e punto rete	1	€ 1.100,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Ponte radio AP alimentatore licenza punto rete	1	€ 2.500,00
Attività configurazione apparati	configurazione di access point e switch	1	€ 475,00
TOTALE			€ 6.975,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Innovazione didattica con Rete Wifi	€ 7.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 7.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 2792)
Importo totale richiesto	€ 7.500,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	Piano non inoltrato

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati: <u>Ampliamento punti di accesso rete e adeguamento infrastruttura</u>	€ 6.975,00	€ 7.500,00
	Totale forniture	€ 6.975,00	
	Totale Spese Generali	€ 525,00	
	Totale Progetto	€ 7.500,00	€ 7.500,00
	TOTALE PIANO	€ 7.500,00	