



Candidatura N. 5922
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	UGO MORIN
Codice meccanografico	VEPS05000A
Tipo istituto	LICEO SCIENTIFICO
Indirizzo	VIA ASSEGGIANO N. 39
Provincia	VE
Comune	Venezia
CAP	30174
Telefono	041916129
E-mail	VEPS05000A@istruzione.it
Sito web	www.liceomorin.net
Numero alunni	604
Plessi	VEPS05000A - UGO MORIN

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail Materiali didattici online
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

Fornitore della connettività	TELECOM
Estremi del contratto	TUTTOFIBRA

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **VEPS05000A UGO MORIN VIA ASSEGGIANO N. 39**

	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	23	5	5	0	1	1	1	1	1	38
Di cui dotati di connessione	23	5	5	0	0	0	1	0	0	34
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4

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	23	5	5	0	1	1	1	1	1	38
Di cui dotati di connessione	23	5	5	0	0	0	1	0	0	34
% Presenza	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	89,5%
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4
% Incremento	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	10,5%
Dotati di connessione dopo l'intervento	23	5	5	0	1	1	1	1	1	38
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	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. 5922 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	AMPLIAMENTO WIFI	€ 7.500,00	€ 7.000,00
	TOTALE FORNITURE		€ 7.000,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	AMPLIAMENTO WIFI E SICUREZZA DELLA LAN
Descrizione progetto	NUOVA INTEGRAZIONE RETE WIFI IN AREE ATTUALMENTE NON COPERTE

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

- Implementare connettività wireless nelle aree sprovviste 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 curriculare, uso di contenuti digitali**
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In questa ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per suo studio casalingo ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di vista di comunicazione e/o informazioni.

Sviluppare una riorganizzazione della didattica-metodologica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di una valida rete di trasmissione dati come supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem

solving

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

Implementare strategie di intervento per le disabilità che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza

**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.**

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle diverse Aree:

- **Standard formativi/didattici formulati dal Dipartimento di Lingue Straniere** (8. Utilizzare la lingua studiata per comprendere testi che utilizzano supporti comunicativi diversi (cinema, siti internet etc.)
- **Informatica:** primo biennio competenze abilità conoscenze Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate - Creare e strutturare documenti nel web. IS, DE - Cenni a struttura e servizi di internet.* - HTML5 e CSS3.*
- **Strumenti di lavoro nelle aule:** Per lo svolgimento della parte teorica potranno essere utilizzati testi riprodotti o DVD-CD Rom nelle aule multimediali o nella classe con la lavagna elettronica LIM.
- **Registro elettronico** connesso con apparecchiature wifi (smartphone. tablet) anche nelle postazioni di consultazione ricevimento genitori.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
AMPLIAMENTO WIFI	€ 7.000,00
TOTALE FORNITURE	€ 7.000,00

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)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 50,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 500,00)	€ 500,00
TOTALE FORNITURE		€ 7.000,00
TOTALE PROGETTO		€ 7.500,00

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

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	AMPLIAMENTO WIFI
Descrizione modulo	Installazione di nuovi Access Point
Data inizio prevista	02/11/2015
Data fine prevista	30/04/2016
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	VEPS05000A - UGO MORIN VEPS05000A - UGO MORIN VEPS05000A - UGO MORIN

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Apparecchiatura Access Point PoE	4	€ 250,00
Accessori per le apparecchiature di rete	Firewall di rete con ingresso 2 ADSL 30 MB	1	€ 1.800,00
Accessori per le apparecchiature di rete	UPS per SERVER/NAS	1	€ 800,00
Pc Desktop (PC fisso)	PC Desktop per monitoraggio e gestione della rete	2	€ 700,00
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati	1	€ 1.000,00
Accessori per le apparecchiature di rete	Switch di rete 8 porte GB	2	€ 250,00
PC Laptop (Notebook)	Per monitoraggio remoto della rete	1	€ 500,00
TOTALE			€ 7.000,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
AMPLIAMENTO WIFI E SICUREZZA DELLA LAN	€ 7.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 7.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5922)
Importo totale richiesto	€ 7.500,00
Num. Delibera collegio docenti	4342/A19
Data Delibera collegio docenti	24/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	4362/A19
Data Delibera consiglio d'istituto	07/10/2015
Data e ora inoltro	09/10/2015 09:51:58
Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico (o al proprietario privato dell'edificio scolastico) l'intenzione di aderire al presente Avviso per la realizzazione o l'ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN	Si

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 WIFI</u>	€ 7.000,00	€ 7.500,00
	Totale forniture	€ 7.000,00	
	Totale Spese Generali	€ 500,00	
	Totale Progetto	€ 7.500,00	€ 7.500,00
	TOTALE PIANO	€ 7.500,00	