

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Scuola in rete
Descrizione progetto	Progetto pensato per la digitalizzazione completa delle operatività scolastiche (Gestione Didattica, Registro Elettronico, Creazione Lezioni Multimediali, Condivisione di Materiale tra docenti) di tutti plessi dell'Istituto Comprensivo.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Questo percorso intende avviare la trasformazione degli ambienti di apprendimento: la disponibilità di attrezzature tecnologiche e multimediali e l'accesso alla rete internet nelle aule incoraggerà la ricerca e la progettualità degli studenti, migliorerà le modalità di apprendimento legate all'esplorazione, alla sperimentazione e alla problematizzazione e favorirà la loro creatività.

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

Il progetto risponde all'esigenza di un'organizzazione didattica che adegui gli ambienti di apprendimento, i linguaggi della scuola, gli strumenti di lavoro ed i contenuti rispondendo, nell'ambito delle iniziative promosse dal MIUR, alle nuove esigenze sociali e normative. A tal fine la proposta di progetto intende sviluppare un sistema tecnologico integrato che: solleciti i docenti all'utilizzo di una didattica innovativa; potenzi gli ambienti di apprendimento attraverso l'integrazione delle tecnologie nella didattica; agevoli le comunicazioni tra l'Istituzione Scolastica e l'Amministrazione Comunale il tutto ottimizzando i tempi di lavoro.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

La flessibilità degli strumenti multimediali, insieme alle opportunità offerte dalla rete, agevolerà i percorsi di inclusione degli alunni con bisogni educativi speciali e creerà ponti interculturali volti a superare le differenze.

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.

Il nostro Istituto è orientato alla promozione e allo sviluppo della dimensione europea dell'educazione in termini di valori, motivazioni e conoscenze, nella consapevolezza che il concetto di dimensione europea dell'educazione va inteso in senso dinamico, come continuo processo di interazione alla cui base sono la coscienza ed il rispetto del pluralismo e delle diversità. A tal fine nel corso degli anni sono stati attivati progetti di scambi internazionali (Etwinning, scambi con scuole italiane all'estero, progetti con scuole in India), anche in forma di videoconferenza, che richiedono l'accesso delle classi alla rete internet.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Scuola in rete	€ 16.351,50
TOTALE FORNITURE	€ 16.351,50

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 500,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 350,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 185,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.148,50)	€ 2.145,00
TOTALE FORNITURE		€ 16.351,50
TOTALE PROGETTO		€ 18.496,50

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: 1
Titolo: Scuola in rete

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Scuola in rete
Descrizione modulo	Questo modulo prevede interventi sulle infrastrutture per garantire l'accesso alla rete internet di tutti i plessi dell'Istituto Comprensivo e permettere a tutti gli alunni di interfacciarsi con un ambiente di apprendimento digitale.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	07/03/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	MIAA8AP016 - 'RODARI' MIEE8AP01B - PIAZZA COSTA-CINISELLO BALSAMO MIEE8AP02C - VIA MANZONI MIMM8AP01A - MORANDI - CINISELLO BALSAMO -

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Server	SERVER PROXY PER CONTROLLO RETE E FILTRO CONTENUTI	1	€ 608,78
Altri dispositivi input/output (hardware)	Switch 8 porte POE 10/100/1000 MB	2	€ 218,38
Altri dispositivi input/output (hardware)	Access point 2,4/5 GHz lan 1000 MB POE	21	€ 242,78
Altri dispositivi input/output (hardware)	Access Point Extender 2,4 Ghz POE	1	€ 157,38
Armadi di rete	Armadio Rack	5	€ 193,98
Altri dispositivi input/output (hardware)	Switch 4 porte POE 10/100/1000 MB	6	€ 169,58
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cavo UTP cat.6 + spinotti	619	€ 1,22
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Canalina tonda 20mm	662	€ 1,22
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati	1	€ 1.500,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook Lenovo Thinkpad X201	20	€ 250,00
TOTALE			€ 16.351,50



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Scuola in rete	€ 18.496,50
TOTALE PROGETTO	€ 18.496,50

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 4092)
Importo totale richiesto	€ 18.496,50
Num. Delibera collegio docenti	14/2015
Data Delibera collegio docenti	24/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	02/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	07/10/2015
Data e ora inoltro	08/10/2015 14:39:47
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	Sì

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Scuola in rete</u>	€ 16.351,50	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 16.351,50	
	Totale Spese Generali	€ 2.145,00	
	Totale Progetto	€ 18.496,50	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.496,50	