

Candidatura N. 1665
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	DI VIA SCOPOLI
Codice meccanografico	PVIC828001
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA SCOPOLI 9
Provincia	PV
Comune	Pavia
CAP	27100
Telefono	038226121
E-mail	PVIC828001@istruzione.it
Sito web	www.icviascopoli.gov.it
Numero alunni	1295
Plessi	PVAA82801T - PAVIA - VIA MONTEBOLONE PVAA82802V - PAVIA - VIA CAVALLOTTI PVVE828013 - MONTEBOLONE - PAVIA PVVE828024 - DE AMICIS PAVIA PVVE828035 - GABELLI - PAVIA PVMM828012 - FELICE CASORATI - PAVIA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico
-----------------------------------	----------------------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

Fornitore della connettività	ASM PAVIA S.p.A.
Estremi del contratto	N° DEL 697/04 del 17/12/2014

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione PVAA82801T PAVIA - VIA MONTEBOLONE VIA MONTEBOLONE 15

	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	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione PVAA82802V PAVIA - VIA CAVALLOTTI PAVIA - VIA CAVALLOTTI 4

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

Rilevazione stato connessione PVEE828013 MONTEBOLONE - PAVIA VIA GRUMELLO 19

	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	10	2	0	2	2	0	0	0	0	16
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12

Rilevazione stato connessione **PVEE828024 DE AMICIS PAVIA VIA SCOPOLI 9 PAVIA**

	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	13	1	0	1	1	0	1	0	0	17
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	13	1	0	0	0	0	0	0	0	14

Rilevazione stato connessione **PVEE828035 GABELLI - PAVIA VIA PONTE VECCHIO, 65**

	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	5	1	0	1	1	0	1	0	0	9
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6

Rilevazione stato connessione **PVMM828012 FELICE CASORATI - PAVIA VIA VOLTA, N.17**

	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	2	5	0	2	1	2	0	0	38
Di cui dotati di connessione	26	2	5	0	0	1	2	0	0	36
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	61	7	5	5	6	1	4	0	0	89
Di cui dotati di connessione	26	2	5	0	0	1	2	0	0	36
% Presenza	42,6%	28,6%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%	0,0%	40,4%
Per cui si richiede una connessione	28	4	0	0	0	0	0	0	0	32
% Incremento	45,9%	57,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,0%
Dotati di connessione dopo l'intervento	54	6	5	0	0	1	2	0	0	68
% copertura dopo intervento	88,5%	85,7%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%	0,0%	76,4%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1665 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	REALIZZAZIONE DELLA RETE	€ 18.500,00	€ 17.750,00
	TOTALE FORNITURE		€ 17.750,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Una rete per abbattere barriere
Descrizione progetto	Nella nostra scuola sono presenti alunni con problematiche diverse tra loro, talune legate a disabilità linguistiche, cognitive, alcuni con difficoltà di apprendimento e altri con bisogni educativi speciali. Intendiamo promuovere l'utilizzo di nuove tecnologie nella didattica, quali strumenti per favorire l'inclusione e il potenziamento delle diverse discipline ma anche un'occasione di scambio nei processi di insegnamento/apprendimento per tutto il gruppo classe.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

1-CARATTERISTICHE Nella nostra scuola, data la sua inclusività, sono presenti alunni di estrazione sociale differente, etnie e culture diverse che determinano realtà e modalità di lavoro eterogenee. All'interno di questo contesto socioculturale si inseriscono alunni con problematiche diverse, legate a disabilità linguistiche, cognitive e altri bisogni educativi. Si ritiene importante promuovere l'utilizzo di tecnologie informatiche al fine di potenziare le diverse discipline, incrementare i processi di apprendimento/insegnamento nel gruppo classe, ottimizzare le potenzialità degli alunni normodotati e integrare e sostenere l'apprendimento degli alunni svantaggiati. 2-OBIETTIVI SPECIFICI E RISULTATI ATTESI Obiettivi specifici • Usare il computer per eseguire semplici percorsi didattici • Conoscere ed utilizzare gli elementi del desktop • Saper avviare e chiudere Word • Saper avviare e chiudere Paint • Disegnare e memorizzare un disegno con Paint • Salvare un file • Approfondire l'impiego della videoscrittura • Scrivere semplici brani utilizzando la videoscrittura • Utilizzare il programma Excel • Saper consultare un'opera multimediale • Sapere cos'è Internet • Instaurare relazioni con altri alunni (italiani e stranieri) attraverso l'utilizzo della posta elettronica Risultati attesi • Sa accendere e spegnere il computer con una procedura semplice • Utilizza semplici funzioni dei programmi di videoscrittura, disegno e calcolo • È avviato all'utilizzo del computer per produrre un testo • Sa usare la posta elettronica per gemellaggi

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

La nostra scuola primaria è articolata sull'orario delle 40 ore settimanali per cui le attività, inerenti il progetto, verranno svolte in tempi e modalità consone alle esigenze didattiche e di classe in fasce orarie adeguate.

Il progetto si potrà realizzare sulla base della dotazione informatica presente nella nostra struttura scolastica.

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

- Migliorare il contesto di vita del bambino.
- Potenziare la capacità logica e di astrazione
- Favorire l'autonomia personale attraverso l'uso di strumenti multimediali
- Favorire lo sviluppo di attività linguistiche, fonetiche, fonologiche, grafiche per mezzo di un software didattico
- Formare piccoli gruppi di alunni, in modalità cooperativa, in un'aula con possibile uso della LIM
- Costruire in gruppo brevi frasi, testi, storie
- Motivare il lessico attraverso l'uso di un lettore vocale
- Utilizzare il computer per semplici giochi didattici

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.**

- Progetto ASM riciclaggio
- Progetto Scienze 3.14
- Progetto "Sono come mangio"
- Progetto "Frutta nelle scuole"
- Progetto "Fino alle ginocchia" Essendo appena avviato l'anno scolastico 2015/2016 si cercherà di ampliare l'utilizzo di tecnologie informatiche nel maggior numero di progetti che si andranno ad inserire nel POF d'Istituto. link al POF <http://www.icviascopoli.gov.it/istituto-comprensivo/piano-offerta-formativa/>

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
REALIZZAZIONE DELLA RETE	€ 17.750,00
TOTALE FORNITURE	€ 17.750,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 0,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 185,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 195,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 750,00)	€ 750,00
TOTALE FORNITURE		€ 17.750,00
TOTALE PROGETTO		€ 18.500,00

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: 1
Titolo: REALIZZAZIONE DELLA RETE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	REALIZZAZIONE DELLA RETE
Descrizione modulo	PUNTI DI ACCESSO DELLA RETE WLAN
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	30/06/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	PVEE828013 - MONTEBOLONE - PAVIA PVEE828024 - DE AMICIS PAVIA PVEE828035 - GABELLI - PAVIA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Accessori per le apparecchiature di rete	Wireless Lan Controller max 8 Access Point	2	€ 830,00
Accessori per le apparecchiature di rete	Switch PoE 24 porte	3	€ 570,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Prese di rete	16	€ 160,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Access Point	20	€ 210,00
Armadi di rete	Armadio rack	2	€ 440,00
Attività configurazione apparati	installazione	3	€ 720,00
Pc Desktop (PC fisso)	pc fisso	7	€ 350,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	antenna adattatore usb wireless	20	€ 12,00
Software di rete	8 Access Point aggiuntivi per controller Casorati	1	€ 410,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	antenne direzionali	2	€ 740,00
TOTALE			€ 17.750,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Una rete per abbattere barriere	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 1665)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	n. 2
Data Delibera collegio docenti	28/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	n. 74
Data Delibera consiglio d'istituto	06/10/2015
Data e ora inoltro	07/10/2015 13:01:56
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>REALIZZAZIONE DELLA RETE</u>	€ 17.750,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 17.750,00	
	Totale Spese Generali	€ 750,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	