



Candidatura N. 7139
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC SPILIMBERGO
Codice meccanografico	PNIC826008
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA DUCA D'AOSTA 4
Provincia	PN
Comune	Spilimbergo
CAP	33097
Telefono	04272205
E-mail	PNIC826008@istruzione.it
Sito web	www.icspilimbergo.it
Numero alunni	894
Plessi	PNAA826015 - SPILIMBERGO - VIA CORRIDONI PNEE82601A - SPILIMBERGO 'G.B.CAVEDALIS' PNMM826019 - SMS 'BERNARDINO PARTENIO'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Webmail Notizie e informazioni sull'organizzazione e sulla vita della scuola sul sito web
-----------------------------------	--

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **PNA826015 SPILIMBERGO - VIA CORRIDONI VIA CORRIDONI, 1**

	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	6	0	1	1	1	0	1	0	1	11
Di cui dotati di connessione	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **PNEE82601A SPILIMBERGO 'G.B.CAVEDALIS' VIA DUCA D'AOSTA 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	21	4	1	0	1	1	0	5	1	34
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	21	3	1	0	1	1	0	5	0	32

Rilevazione stato connessione **PNNM826019 SMS 'BERNARDINO PARTENIO' VIA UDINE 5**

	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	4	1	0	1	1	1	6	1	28
Di cui dotati di connessione	13	4	1	0	0	1	1	6	0	26
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	40	8	3	1	3	2	2	11	3	73
Di cui dotati di connessione	13	5	2	0	0	1	1	6	0	28
% Presenza	32,5%	62,5%	66,7%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	54,5%	0,0%	38,4%
Per cui si richiede una connessione	21	3	1	0	1	1	0	5	0	32
% Incremento	52,5%	37,5%	33,3%	0,0%	33,3%	50,0%	0,0%	45,5%	0,0%	43,8%
Dotati di connessione dopo l'intervento	34	8	3	0	1	2	1	11	0	60
% copertura dopo intervento	85,0%	100,0%	100,0%	0,0%	33,3%	100,0%	50,0%	100,0%	0,0%	82,2%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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 IC SPILIMBERGO (PNIC826008)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 7139 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	WiSchool primaria Cavedalis	€ 15.000,00	€ 13.150,00
	TOTALE FORNITURE		€ 13.150,00

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	WiSchool
Descrizione progetto	Il progetto prevede di creare una rete WIFI moderna e performante a norma in relazione ai criteri di protezione e configurazione necessari soprattutto per utenti minori. Metterà inoltre a disposizione dei docenti l'infrastruttura di rete WIFI controllata e centralmente gestita che permetterà la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'Istituto, l'accesso a corsi e-learning e lo scambio di informazioni con gli stakeholders. Il progetto consentirà la massima implementazione della didattica digitale.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle I.C.T.

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

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 lo 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.

Sostenere alunni con particolari disabilità attraverso software specifici il cui uso venga esteso in ambienti diversi

**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.**

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il pof della scuola. La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nelle diverse descrizioni di progetto:

Macroprogetto "Arianna": pag. 42 del P.O.F. 2014-2015

Macroprogetto "Giro giro mondo" pag. 42/43 del P.O.F. 2014-2015

Macroprogetto "Formazione Aggiornamento Scolastico" pag. 44/45 del P.O.F. 2014-2015

Progetto Marilenghe pag. 44 del P.O.F. 2014-2015

<http://icspilimbergo.it/assets/files/pof/POF.pdf>

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
WiSchool primaria Cavedalis	€ 13.150,00
TOTALE FORNITURE	€ 13.150,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 300,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 900,00)	€ 700,00
Pubblicità	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.850,00)	€ 1.750,00
TOTALE FORNITURE		€ 13.150,00
TOTALE PROGETTO		€ 14.900,00

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: WiSchool primaria Cavedalis

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	WiSchool primaria Cavedalis
Descrizione modulo	Si vuole realizzare una rete WLAN con i criteri adatta ad una scuola primaria
Data inizio prevista	02/11/2015
Data fine prevista	30/04/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	PNEE82601A - SPILIMBERGO 'G.B.CAVEDALIS'

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Coppia di firewall in cluster con almeno 8 lan gb	1	€ 1.000,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Micro pc 4core per protezione rete	1	€ 300,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Access point doppia banda PoE con almeno 2 lan	10	€ 250,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Punti rete completi di canalizzazione	10	€ 150,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch di rete con almeno 8 lan gb PoE	2	€ 250,00
Armadi di rete	Armadio rack 19 pollici	2	€ 150,00
Accessori per armadi di rete	Parch panel rack 19 pollici	1	€ 100,00
Software di rete	Captiveportal gestione centralizzata credenziali	1	€ 150,00
Software di rete	Accensione spegnimento elettrico centralizzato AP	1	€ 150,00
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati	1	€ 2.000,00
Server	Server di rete	1	€ 2.000,00
Accessori per armadi di rete	Nas di rete	1	€ 200,00
Accessori per armadi di rete	Ups	1	€ 100,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook per monitoraggio e gestione della rete	1	€ 500,00
Pc Desktop (PC fisso)	Pc Desktop per monitoraggio e gestione della rete	1	€ 500,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello per dispositivi tecnologici	1	€ 1.350,00
TOTALE			€ 13.150,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
WiSchool	€ 14.900,00
TOTALE PROGETTO	€ 14.900,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 7139)
Importo totale richiesto	€ 14.900,00
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.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>WiSchool primaria Cavedalis</u>	€ 13.150,00	€ 15.000,00
	Totale forniture	€ 13.150,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.750,00	
	Totale Progetto	€ 14.900,00	€ 15.000,00
	TOTALE PIANO	€ 14.900,00	