



Candidatura N. 4763

1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. PARMIGIANINO
Codice meccanografico	PRIC83600P
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	PIAZZALE RONDANI,1
Provincia	PR
Comune	Parma
CAP	43125
Telefono	0521233874
E-mail	PRIC83600P@istruzione.it
Sito web	www.icparmigianino.it
Numero alunni	987
Plessi	PREE83601R - PIETRO COCCONI PREE83602T - FILIPPO CORRIDONI PRMM83601Q - 'PARMIGIANINO' - PARMA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Webmail Materiali didattici online Registrazione pasti mensa
-----------------------------------	--

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **PREE83601R PIETRO COCCONI STRADA DEL QUARTIERE 1/A**

	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	4	2	1	1	1	1	0	1	25
Di cui dotati di connessione	14	4	2	0	0	1	0	0	0	21
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **PREE83602T FILIPPO CORRIDONI VIA MONTESANTO 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	10	3	1	1	1	0	1	0	0	17
Di cui dotati di connessione	10	3	1	0	0	0	0	0	0	14
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **PRMM83601Q 'PARMIGIANINO' - PARMA PIAZZALE RONDANI, 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	21	7	6	0	1	0	1	0	0	36
Di cui dotati di connessione	21	7	6	0	1	0	1	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	45	14	9	2	3	1	3	0	1	78
Di cui dotati di connessione	45	14	9	0	1	1	1	0	0	71
% Presenza	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	33,3%	100,0%	33,3%	0,0%	0,0%	91,0%
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% Incremento	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Dotati di connessione dopo l'intervento	45	14	9	0	1	1	1	0	0	71
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	33,3%	100,0%	33,3%	0,0%	0,0%	91,0%

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 I.C. PARMIGIANINO (PRIC83600P)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 4763 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Collegamenti alla rete	€ 7.500,00	€ 6.874,74
	TOTALE FORNITURE		€ 6.874,74

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	UN'INNOVAZIONE TECNICA PER LA SCUOLA, UN IMPORTANTE AIUTO ALL'ISTRUZIONE
Descrizione progetto	<p>L'Istituto Comprensivo "Parmigianino", se il presente progetto verrà finanziato, si appresta ad essere una scuola all'avanguardia dal punto di vista delle tecnologie di connettività: connessione di tutti i plessi alla rete in fibra ottica regionale, infrastruttura di rete LAN ad 1Gbps, telefonia solo VoIP in convenzione Intercent-ER, copertura WiFi completa delle aule della secondaria di primo grado.</p> <p>L'indole di sperimentazione ed innovazione dell'IC Parmigianino è confermata dal ruolo di capofila del progetto "Rete Innova" - www.reteinnova.org - il cui focus è la disseminazione di strategie e metodi didattici innovativi incentrati sull'apprendimento per scoperta, che si avvalgono dell'integrazione delle tecnologie digitali, che concepiscono l'apprendimento come costruzione cooperativa di conoscenza, che vedono nelle caratteristiche degli spazi di apprendimento elementi esclusivi e qualificanti l'attività didattica.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Obiettivi specifici e Risultati attesi:

1. integrazione delle tecnologie nelle pratiche didattiche con pluralità di dispositivi (in parte forniti dalla scuola, in parte in modalità BYOD).
 - a. tutte le classi della scuola secondaria accedono a servizi e ambienti di condivisione in modalità wifi.
2. sviluppo di didattiche cooperative che integrino l'attività in classe con le attività svolte a casa.
 - a. in almeno il 25% delle classi della secondaria si sperimentano modalità di fruizione e scambio di contenuti in collaborazione tra casa e scuola
3. utilizzo capillare di ambienti di condivisione già predisposti dall'istituto (Google app for edu).
 - a. tutte le classi della secondaria creano e utilizzano Google classroom o altri ambienti di condivisione (classflow)
4. utilizzo di software e dispositivi per il supporto alla didattica per disabili, DSA, BES, italiano L2 in modalità condivisa.
 - a. utilizzo di dispositivi mobili (tablet, notebook...) da parte di alunni con bisogni educativi speciali
5. miglioramento dell'efficienza, stabilità, velocità e sicurezza della rete.
 - a. realizzazione di infrastruttura di rete LAN con 1Gbps di velocità

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

Utilizzo delle tecnologie digitali nei laboratori compiti offerti nella secondaria in orario pomeridiano come ampliamento dell'offerta formativa rispetto all'orario curricolare, come occasione di recupero, consolidamento e acquisizione di competenze trasversali in ordine all'autonomia e al metodo di studio.

Si attivano didattiche orientate all'apprendimento per scoperta, cooperativo (sono già in atto sperimentazioni di metodologia flipped classroom con contenuti prodotti da docenti già disponibili in rete).

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

Utilizzo di:

- tablet
- portatili
- software e app specifici accessibili on line e su portali dedicati
- produzione e condivisione con la classe di contenuti dedicati.

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 progetto Classe 2.0 Il progetto in rete (16 istituti) Cittadini digitali su cui si è ottenuto un finanziamento da parte di una fondazione locale con la partnership del Comune - Il progetto Reteinnova sulla formazione dei docenti e le modifiche dell'ambiente di apprendimento integrato dalle tecnologie digitali (www.reteinnova.org) di cui la scuola è capofila.

www.icparmigianino.it

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Collegamenti alla rete	€ 6.874,74
TOTALE FORNITURE	€ 6.874,74

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)	€ 97,50
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	(€ 625,26)	€ 622,50
TOTALE FORNITURE		€ 6.874,74
TOTALE PROGETTO		€ 7.497,24

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: Collegamenti alla rete

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Collegamenti alla rete
Descrizione modulo	Apparecchiature per collegamenti alla rete
Data inizio prevista	01/11/2015
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	PREE83601R - PIETRO COCCONI PREE83602T - FILIPPO CORRIDONI PRMM83601Q - 'PARMIGIANINO' - PARMA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Access Point 802.11ac, MIMO Es.MePA WAP371-E-K9	8	€ 268,40
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch lab info 48p 1GB Es.Me.PA SLM2048T-EU	1	€ 665,05
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch aule didattica 24p 1GB Es.MePA SLM2024T-EU	1	€ 300,01
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Access Point 802.11ac, MIMO Es.MePA WAP371-E-K9	2	€ 268,40
Accessori per le apparecchiature di rete	PoE Alimentaz. access point Es.MePA SB-PWR-INJ2	2	€ 73,20
Attività configurazione apparati	Configurazione access point	2	€ 61,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Posiz. access point a maggiore copertura	2	€ 91,50
Armadi di rete	RACK 19" 9 UNITA' Es.MePA DN1909U66B	1	€ 134,20
Accessori per armadi di rete	Multipresa E Patch PANEL CBLATO 19" 1U 24 POSIZI	1	€ 102,48
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Montaggio e collegamento armadi di rete	1	€ 732,00
Accessori per le apparecchiature di rete	PoE Alimentaz access point Es.MePA SB-PWR-INJ2	8	€ 73,20
Attività configurazione apparati	Configurazione access point	8	€ 61,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Posiz access point punti a maggior copertura	8	€ 91,50
TOTALE			€ 6.874,74



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
UN'INNOVAZIONE TECNICA PER LA SCUOLA, UN IMPORTANTE AIUTO ALL'ISTRUZIONE	€ 7.497,24
TOTALE PROGETTO	€ 7.497,24

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 4763)
Importo totale richiesto	€ 7.497,24
Num. Delibera collegio docenti	5325
Data Delibera collegio docenti	28/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	671
Data Delibera consiglio d'istituto	12/02/2014
Data e ora inoltro	09/10/2015 15:33:25
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>Collegamenti alla rete</u>	€ 6.874,74	€ 7.500,00
	Totale forniture	€ 6.874,74	
	Totale Spese Generali	€ 622,50	
	Totale Progetto	€ 7.497,24	€ 7.500,00
	TOTALE PIANO	€ 7.497,24	