



Candidatura N. 5657
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	LICEO CLASSICO SCIENTIFICO L. ROCCI
Codice meccanografico	RIPS070005
Tipo istituto	LICEO SCIENTIFICO
Indirizzo	VIA COLLE DELLA FELCE 28
Provincia	RI
Comune	Fara In Sabina
CAP	02032
Telefono	0765487219
E-mail	rips070005@istruzione.it
Sito web	www.liceorocci.it
Numero alunni	710
Plessi	RIPS070005 - LICEO CLASSICO SCIENTIFICO L. ROCCI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

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

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione RIPS070005 LICEO CLASSICO SCIENTIFICO L. ROCCI VIA COLLE DELLA FELCE 28

	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	31	6	6	0	1	0	1	4	0	49
Di cui dotati di connessione	31	5	6	0	0	0	0	4	0	46
Per cui si richiede una connessione	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2

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	31	6	6	0	1	0	1	4	0	49
Di cui dotati di connessione	31	5	6	0	0	0	0	4	0	46
% Presenza	100,0%	83,3%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	93,9%
Per cui si richiede una connessione	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
% Incremento	0,0%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	4,1%
Dotati di connessione dopo l'intervento	31	6	6	0	0	0	1	4	0	48
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	98,0%

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 LICEO CLASSICO SCIENTIFICO L. ROCCI
(RIPS070005)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 5657 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	10.8.1.A2 Ampliamento rete LAN/WLAN	€ 7.500,00	€ 7.100,00
	TOTALE FORNITURE		€ 7.100,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Completamento Wifi di classe e aula itinerante
Descrizione progetto	Completare la realizzazione delle wifi di classe, prevedendone l'installazione anche nelle classi del biennio (nelle classi del triennio vengono realizzate con fondi del finanziamento Prot. 2800 del 12/11/13), e realizzare un'aula digitale itinerante da mettere a disposizione di ogni classe su richiesta del docente.

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 ICT.
- 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.
- Consentire l'utilizzo del Registro Elettronico dai tablet personali dei docenti
- 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 la risorsa Internet.
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0 da diffondere, se possibile, alle diverse classi facendo tesoro dell'esperienza di didattica classe 2.0 già attiva nel nostro Istituto.
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti.
- Rendere disponibili strumenti e applicazioni digitali, specifici per il supporto alla didattica verso gli alunni con Bisogni Educativi Speciali o affetti da Disturbi Specifici di Apprendimento (14 studenti nel nostro Istituto).

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 lo studente potrebbe avere a disposizione un supporto online per suo studio casalingo, utilizzando le risorse comuni di classe già disponibili.
- Sviluppare una riorganizzazione della didattica-metodologica implementando modelli didattici che hanno bisogno come supporto di una valida rete di trasmissione dati. 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 ed instaurare rapporti collaborativi
 - migliorare i processi relativi al 'Problem solving'.
- Promuovere le eccellenze tramite attività didattiche mirate all'approfondimento delle conoscenze e delle abilità,

che facciano uso anche delle tecnologie informatiche e della rete Internet.

- Potenziare il rapporto scuola-famiglia attraverso un maggiore utilizzo delle funzioni di comunicazione già offerte dal nostro Registro Elettronico e dal Portale della Scuola.

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

- Utilizzare i Personal Computer in aula come supporto alla didattica per gli studenti con B.E.S. o D.S.A., utilizzando anche un s/w didattico specifico che la scuola può avere in comodato d'uso per almeno un anno dall'Istituto Alberghiero di Rieti, C.T.S territoriale.
- Implementare strategie di intervento per le disabilità che permettano una migliore ricerca e cernita di informazioni 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:
 - 'L'ampliamento del curriculum con l'Autonomia'
 - Macroarea Multiculturalità, Accoglienza, Integrazione
 - Macroarea Rafforzamento e recupero delle conoscenze e delle competenze
 - Valorizzazione delle eccellenze

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
10.8.1.A2 Ampliamento rete LAN/WLAN	€ 7.100,00
TOTALE FORNITURE	€ 7.100,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 50,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 100,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 50,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 50,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 400,00)	€ 400,00
TOTALE FORNITURE		€ 7.100,00
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: 10.8.1.A2 Ampliamento rete LAN/WLAN

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	10.8.1.A2 Ampliamento rete LAN/WLAN
Descrizione modulo	ampliamento o adeguamento di una infrastruttura esistente: completamento delle reti wireless di classe e realizzazione di un'aula itinerante.
Data inizio prevista	07/01/2016
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	RIPS070005 - LICEO CLASSICO SCIENTIFICO L. ROCCI RIPS070005 - LICEO CLASSICO SCIENTIFICO L. ROCCI RIPS070005 - LICEO CLASSICO SCIENTIFICO L. ROCCI

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	tecn. radio 2,4 GHz, wifi 802.11 b/g/n, porta WAN	12	€ 100,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Videoproiettore collegabile a computer	1	€ 300,00
PC Laptop (Notebook)	15,6", Dual Core o i3, 4GB RAM, 500GB HD, Linux	20	€ 280,00
TOTALE			€ 7.100,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Completamento Wifi di classe e aula itinerante	€ 7.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 7.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5657)
Importo totale richiesto	€ 7.500,00
Num. Delibera collegio docenti	24/09/2015 n.3
Data Delibera collegio docenti	24/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	02/10/14 n.4
Data Delibera consiglio d'istituto	02/10/2015
Data e ora inoltro	08/10/2015 14:15:05
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.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>10.8.1.A2 Ampliamento rete LAN/WLAN</u>	€ 7.100,00	€ 7.500,00
	Totale forniture	€ 7.100,00	
	Totale Spese Generali	€ 400,00	
	Totale Progetto	€ 7.500,00	€ 7.500,00
	TOTALE PIANO	€ 7.500,00	