



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

### Sezione: Anagrafica scuola

#### Dati anagrafici

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

### Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

#### Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	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
<b>% Presenza</b>	<b>100,0%</b>	<b>83,3%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>93,9%</b>
Per cui si richiede una connessione	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
<b>% Incremento</b>	<b>0,0%</b>	<b>16,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>4,1%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	31	6	6	0	0	0	1	4	0	48
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>98,0%</b>

**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

Scuola LICEO CLASSICO SCIENTIFICO L. ROCCI  
(RIPS070005)

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

## 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
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 7.100,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Completamento Wifi di classe e aula itinerante
<b>Descrizione progetto</b>	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 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 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
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 7.100,00</b>

## 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
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	(€ 400,00)	<b>€ 400,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 7.100,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 7.500,00</b>

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

<b>Titolo modulo</b>	10.8.1.A2 Ampliamento rete LAN/WLAN
<b>Descrizione modulo</b>	ampliamento o adeguamento di una infrastruttura esistente: completamento delle reti wireless di classe e realizzazione di un'aula itinerante.
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	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
<b>TOTALE</b>			<b>€ 7.100,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Completamento Wifi di classe e aula itinerante	€ 7.500,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 7.500,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5657)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 7.500,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	24/09/2015 n.3
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	24/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	02/10/14 n.4
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	02/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	08/10/2015 14:15:05
<b>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</b>	Sì

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN</b>	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
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 7.100,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 400,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 7.500,00</b>	€ 7.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 7.500,00</b>	