



Candidatura N. 13433  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

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

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	10
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	10
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	7
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 3
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	No
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	Sì
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico Materiali didattici online

### Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	C.N.R.
Estremi del contratto	Contratto del 30/06/2011



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020Ministero 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. 13433 sono stati inseriti i seguenti moduli:

## Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni informatica uffici e staff dirigenziale	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	LIM di classe del liceo Linguistico e Notebook	€ 20.000,00	€ 18.788,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 20.788,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Aule aumentate dalla tecnologia e Postazioni Informatiche
<b>Descrizione progetto</b>	<p>Questo progetto prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- l'installazione di una LIM in ogni classe del Liceo Linguistico (tot n. 6 classi in due sezioni A e B). La LIM, che consente lo sviluppo di una didattica innovativa in tutte le discipline, nelle classi del linguistico è particolarmente utile per l'apprendimento ed l'approfondimento delle lingue straniere, potendo visualizzare materiali e video in lingua originale, disponibili sia su supporti digitali che reperibili nel web. Nelle classi del triennio sono, inoltre, attivi sia il CLIL che l'ESABAC, progetti che traggono vantaggio dall'utilizzo della LIM di classe.</li><li>- il potenziamento della classe 2.0, già operativa nella scuola, per l'acquisto di 5 notebook destinati a due nuovi alunni della classe 1CS e due notebook destinati ai BES e DSA.</li><li>- il potenziamento delle risorse informatiche dell'ufficio di segreteria e dello staff dirigenziale, prevedendo l'acquisto di tre computer e di una stampante.</li></ul>

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- Approfondire la conoscenza delle lingue straniere attraverso l'ascolto, finalizzato all'acquisizione della corretta pronuncia, all'implementazione del lessico e al miglioramento della comprensione orale.
- Approfondire la conoscenza delle diverse culture anche ai fini della crescita personale, dell'integrazione e della maturazione delle capacità critiche, finalizzata all'acquisizione delle competenze comunicative e di cittadinanza.
- 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.
- Facilitare la progettazione didattica del docente attraverso collegamenti ipertestuali che consentano la contestualizzazione dei movimenti letterali nelle diverse epoche storico-sociali.
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi.
- Gestire in modalità utile e non solo ludica la risorsa Internet.
- 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.
- Migliorare le dotazioni informatiche dell'ufficio di segreteria e dello staff dirigenziale.

#### **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.

- 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.
- Incrementare l'uso di pubblicazioni digitali e testi on line, sempre più diffusi nell'editoria scolastica. I Docenti e gli alunni possono utilizzare la versione digitale dei testi, con il vantaggio di diminuire la spesa dei libri oltre che la necessità di portarsi il testo cartaceo a scuola.
- Fornire strumenti ed applicazioni per il supporto degli apprendimenti di alunni B.E.S. e D.S.A.
- Completamento della classe 2.0 con l'acquisto di due ulteriori notebook. Come classe 2.0, infatti, si è deciso di scegliere la attuale classe prima scientifico sez. C, composta da 19 alunni anziché 17 (come previsto nel progetto iniziale). Si è ritenuto applicare il progetto ad una prima, come d'altra parte previsto inizialmente, per sperimentare un percorso completo dal primo al quinto anno.

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

- Utilizzare la LIM in aula come supporto alla didattica per gli studenti con B.E.S. o D.S.A.
- Si mettono a disposizione tre Notebook come supporto didattico agli alunni BES o DSA dell'Istituto. Si prevede di utilizzare anche applicazioni s/w didattiche specifiche 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 coerenti con il presente Progetto e di riportare 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

### **Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato (cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso) Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende acquisire**

Si prevede l'installazione di una LIM, dotata di notebook e video proiettore, in ogni classe del liceo linguistico (tot. n. 6 classi in due sezioni).

La LIM è fissata sulla parete dietro la cattedra del docente, in posizione da essere facilmente visibile da ogni alunno. Il video proiettore verrà posizionato sopra la LIM, mentre il notebook sarà messo in un box, che funge anche da armadio di sicurezza e da supporto al notebook stesso. Il box, dotato di un ripiano con discesa frizionata servoassistita per l'apertura del vano superiore in totale sicurezza, sarà fissato al muro a fianco della LIM. Il notebook potrà essere utilizzato sia per proiettare DVD, che programmi didattici installati nel computer stesso, sia per la navigazione in Internet per la ricerca di materiale didattico nella rete web.

Non sono necessarie opere murarie particolari per l'installazione della LIM e del box, tranne l'acquisto di materiali tecnici

di fissaggio.

Si prevede, inoltre, l'acquisto di n. 5 notebook, di cui:

- due destinati al completamento della classe 2.0 (classe prima scientifico sez. C con 19 alunni anziché 17 come inizialmente previsto)
- tre destinati agli alunni B.E.S. e D.S.A.

Si prevede infine:

- la sostituzione del PC del D.S.G.A. con un PC di ultima generazione.
- la sostituzione del PC del D.S. con un PC di ultima generazione.
- l'acquisto di un PC, con stampante laser, per lo staff dirigenziale, dedicato allo sviluppo del sito, del POF, delle comunicazioni con l'utenza interna ed esterna ed anche a progetti extra-curricolari.

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni informatica uffici e staff dirigenziale	€ 2.000,00
LIM di classe del liceo Linguistico e Notebook	€ 18.788,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 20.788,00</b>

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 100,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 100,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 100,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 112,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 1.212,00)</b>	<b>€ 1.212,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 20.788,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 22.000,00</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.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
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)

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

Elenco dei moduli  
Modulo: 6  
Titolo: Postazioni informatica uffici e staff dirigenziale

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Postazioni informatica uffici e staff dirigenziale
<b>Descrizione modulo</b>	- sostituzione del PC del D.S.G.A. - sostituzione del PC del D.S. - acquisto di un PC, con stampante laser, per lo staff dirigenziale.
<b>Data inizio prevista</b>	01/03/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RIPS070005 - CLASSICO RIPS070005 - SCIENTIFICO RIPS070005 - LINGUISTICO

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Stampanti b/n o a colori	Stampante lasert 8 ppm, scheda di rete	1	€ 200,00
Pc Desktop (PC fisso)	D. Core i3, 4GB RAM, 500 GB hd, Monitor 23,6", W7	3	€ 600,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 2.000,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: LIM di classe del liceo Linguistico e Notebook

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	LIM di classe del liceo Linguistico e Notebook
<b>Descrizione modulo</b>	Si prevede l'installazione di una LIM, dotata di notebook e video proiettore, nelle classi 1, 2, 3 liceo linguistico della sez. A e nelle classi 1, 2 e 3 liceo linguistico della sez. B. Si prevede l'acquisto di n. 2 notebook per il completamento della classe 2.0 (prima scientifico sez. C) e n. 3 notebook per alunni B.E.S. e D.S.A.
<b>Data inizio prevista</b>	01/03/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RIPS070005 - CLASSICO RIPS070005 - SCIENTIFICO RIPS070005 - LINGUISTICO

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM, proiettore, casse, notebook e box.	6	€ 2.623,00
PC Laptop (Notebook)	15,6", CPU Core i3, 4GB RAM, 500GB hd, Windows 7/8	5	€ 610,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 18.788,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13433)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 22.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	Prot. 5570/C1 (convocazione)
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	19/11/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	Prot. 5769/A19 (convocazione)
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	27/11/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	30/11/2015 12:25:20
<b>Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM</b>	Si
<b>Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo relativo all'ultimo anno di esercizio (2014) a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei</b>	Si

### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>Postazioni informatica uffici e staff dirigenziale</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>LIM di classe del liceo Linguistico e Notebook</u>	€ 18.788,00	€ 20.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 20.788,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.212,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 22.000,00</b>	€ 22.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 22.000,00</b>	