



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Quadrimestro per la Programmazione
Obiettivo Generale per interventi in materia di attività
ricercativa, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

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

Scuola LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO
(ROPM01000Q)

Candidatura N. 4599

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

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO
Codice meccanografico	ROPM01000Q
Tipo istituto	ISTITUTO MAGISTRALE
Indirizzo	VIA CARDUCCI 8
Provincia	RO
Comune	Rovigo
CAP	45100
Telefono	042521012
E-mail	ROPM01000Q@istruzione.it
Sito web	www.roccati.com
Numero alunni	942
Plessi	ROPM01000Q - LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	<p>Registro elettronico</p> <p>Materiali didattici online</p> <p>comunicazione alle famiglie</p> <p>prenotazione colloqui con i docenti</p>
----------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Divisione Generale per Interventi di natura di edilizia
sociale, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale

MIUR

Scuola LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO
(ROP01000Q)

Rilevazione stato connessione ROP01000Q LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO VIA CARDUCCI 8

	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	6	0	1	2	1	3	0	72
Di cui dotati di connessione	0	6	6	0	0	2	0	0	0	14
Per cui si richiede una connessione	45	8	0	0	0	0	1	3	0	57

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	6	0	1	2	1	3	0	72
Di cui dotati di connessione	0	6	6	0	0	2	0	0	0	14
% Presenza	0,0%	42,9%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,4%
Per cui si richiede una connessione	45	8	0	0	0	0	1	3	0	57
% Incremento	100,0%	57,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	79,2%
Dotati di connessione dopo l'intervento	45	14	6	0	0	2	1	3	0	71
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	98,6%

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
Equipe per la Programmazione
Nazionale Generale per interventi di natura di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E RISORSE PER L'APPRENDIMENTO E LE ESSE

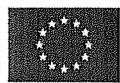
Scuola LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO
(ROP01000Q)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 4599 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Stesura di infrastruttura cablata per le 3 sedi dell'Istituto 'Celio-Roccati'	€ 15.000,00	€ 14.250,00
	TOTALE FORNITURE		€ 14.250,00



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Partecipazioni per la Programmazione
Ricerca Generale per Interventi in materia di edilizia
pubblica, per le azioni dei fondi strutturali per
istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E RISORSE PER L'APPLICAZIONE DI SE-FESR

MIUR

Scuola LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO
(ROP01000Q)

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

Sezione: Progetto

Progetto	
Titolo progetto	Realizzazione di infrastruttura cablata per i plessi Celio - Roccati - Palazzo Campo dell'Istituto
Descrizione progetto	Cablatura finalizzata alla didattica di tutte le aule, di alcuni laboratori e spazi comuni interni agli edifici in coerenza con quanto stabilito dal POF. La realizzazione prevede punti cablati a norma di sicurezza con apparecchi all'interno di armadi protetti e prese fissate a muro. La sicurezza dei dati sensibili della parte amministrativa rispetto alla didattica è garantita dalla presenza di Firewall hardware telegestiti internamente dal personale tecnico interno.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- Diffusione nella società della conoscenza del mondo scolastico e approcci didattici innovativi anche attraverso il sostegno all'accesso di nuove tecnologie e la fornitura di strumenti di apprendimento adeguati e l'incremento di risorse per l'apprendimento on-line;
- Qualificazione dell'offerta formativa in ambito liceale attraverso il miglioramento della sicurezza e fruibilità degli ambienti scolastici, l'ecosostenibilità ma anche in funzione dell'autonomia scolastica e della valorizzazione dell'offerta formativa;
- Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti;
- Potenziamento delle dotazioni tecnologiche intervenendo sulla formazione degli allievi, sviluppando piani di formazione del personale scolastico, favorendo la diffusione di contenuti didattici digitali e di risorse di apprendimento on-line;
- Potenziare processi di dematerializzazione dei documenti amministrativi e di gestione informatizzata dei servizi con gestione trasparente per assicurare qualità, accessibilità, fruibilità, rilascio e riutilizzo di dati pubblici da parte delle amministrazioni centrali e periferiche.

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

- Creazione di spazi di apprendimento innovativi e coerenti con le innovazioni determinate dalle tecnologie digitali e dall'evoluzione della didattica;
- Potenziamento delle dotazioni tecnologiche al fine di perseguire un rafforzamento delle competenze digitali degli studenti, sviluppare piani di formazione del personale scolastico, favorendo la diffusione di contenuti didattici digitali e risorse di apprendimento on-line;
- Potenziamento dei processi di dematerializzazione dei documenti amministrativi e di gestione informatizzata e trasparente dei servizi per assicurare qualità, accessibilità, fruibilità, rilascio, riutilizzo di dati pubblici da parte delle amministrazioni centrali e periferiche.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Quartierino per la Programmazione
Direzione Generale per gli Interventi di natura di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
istruzione e per l'innovazione digitale

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E RISORSE PER L'APPROCCIOAMENTO DISE-TECNO

Scuola LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO
(ROP01000Q)

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

Si adottano interventi di sostegno agli studenti con particolari fragilità e con disabilità attraverso azioni di tutoring, attività didattiche, integrative e di sostegno che portino allo sviluppo delle competenze digitali. L'uso delle tecnologie infatti in molti casi si rivela fondamentale per lo sviluppo delle abilità e delle competenze degli alunni con disabilità, data la possibilità di seguire gli alunni anche da casa e di prevedere percorsi che meglio si adattano alle caratteristiche del singolo alunno e che possono essere condivisi con le famiglie

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola

cf. 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 proposta risulta in linea con quanto previsto dal POF dell'istituzione scolastica che prevede valutazioni trasparenti, nell'ottica della qualità e dell'eccellenza, adotta il registro elettronico nelle classi e progetta la logica del miglioramento anche attraverso la predisposizione di un sistema di Gestione della Qualità. L'istituto inoltre, per ciò che attiene i servizi organizzativi, promuove la formazione delle ITC del personale e degli studenti. In particolare dall'anno scolastico 2015/16 si prevede di far acquisire la certificazione ECDL agli studenti del primo biennio.

Progetti a.s. 2014/15:

- Corso Photoshop
- Potenziamento lingua inglese 4° e 5° anno con uso del laboratorio linguistico
- Gestione sito web
- Orientamento in entrata
- Orientamento in uscita
- Dal Liceo all'Università
- Settimana della cultura umanistica
- Stage
- Tirocini estivi
- Comenius e scambi all'estero
- Biblioteca Celio-Roccati
- Giornalino di Istituto
- Ufficio Stampa
- Alternanza scuola-lavoro

Link al POF e ad altri progetti:

http://lnx.roccati.com/index.php?option=com_content&task=view&id=49&Itemid=82

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Stesura di infrastruttura cablata per le 3 sedi dell'Istituto 'Celio-Roccati'	€ 14.250,00
TOTALE FORNITURE	€ 14.250,00

Sezione: Spese Generali



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale

MIUR

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

Scuola LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO
(ROP01000Q)

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 300,00)	€ 100,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 300,00)	€ 200,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 900,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 300,00)	€ 150,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 750,00)	€ 750,00
TOTALE FORNITURE		€ 14.250,00
TOTALE PROGETTO		€ 15.000,00

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.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzionale Generale per l'Intervento in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO E SE-FESRS

Scuola LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO
(ROPM01000Q)

Elenco dei moduli

Modulo: 1

Titolo: Stesura di infrastruttura cablata per le 3 sedi dell'Istituto 'Celio-Roccati'

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Stesura di infrastruttura cablata per le 3 sedi dell'Istituto 'Celio-Roccati'
Descrizione modulo	Stesura impianto trasmissione dati mediante realizzazione di punti rete (alcuni con presa singola e altri con presa doppia) distribuiti nelle aule didattiche di tutte le sedi (Roccati, Celio e Palazzo Campo), in tutti i piani degli edifici. Per la realizzazione tecnica è prevista la fornitura e la posa in opera dei materiali necessari. E' prevista la separazione dati fra la sezione dedicata alla didattica e la sezione amministrativa per avere la prevista sicurezza della privacy sui dati sensibili.
Data inizio prevista	01/01/2016
Data fine prevista	31/03/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	ROPM01000Q - LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO ROPM01000Q - LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Stesura impianto trasmissione dati LAN / WLAN	1	€ 12.125,00
Attività configurazione apparati	Configurazione per le funzionalità richieste	1	€ 600,00
Armadi di rete	Armadi per switch e altri apparati di rete	3	€ 85,40
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch previsti	13	€ 97,60
TOTALE			€ 14.250,00



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Quartierino per la Programmazione
Direzioni Generali per interventi in materia di attività
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
istruzione e per l'innovazione digitale

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPROCCIO ALLE SCIENZE

Scuola LICEO 'CELIO-ROCCATI' - ROVIGO
(ROP01000Q)

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Realizzazione di infrastruttura cablata per i plessi Celio - Roccati - Palazzo Campo dell'Istituto	€ 15.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 15.000,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWlan(Piano 4599)
Importo totale richiesto	€ 15.000,00
Num. Delibera collegio docenti	5437
Data Delibera collegio docenti	28/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	5438
Data Delibera consiglio d'istituto	06/10/2015
Data e ora inoltro	08/10/2015 17:17:37
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.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Stesura di infrastruttura cablata per le 3 sedi dell'Istituto 'Celio-Roccati'</u>	€ 14.250,00	€ 15.000,00
	Totale forniture	€ 14.250,00	
	Totale Spese Generali	€ 750,00	
	Totale Progetto	€ 15.000,00	€ 15.000,00
	TOTALE PIANO	€ 15.000,00	