

Candidatura N. 16787
3 - 398 del 05/01/2016 - FESR - CPIA

Sezione: Anagrafica scuola

| Dati anagrafici | |
|-----------------------|---|
| Denominazione | CPIA DI ROVIGO |
| Codice meccanografico | ROMM052008 |
| Tipo istituto | SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO |
| Indirizzo | VIA W.MOZART, 8 |
| Provincia | RO |
| Comune | Rovigo |
| CAP | 45100 |
| Telefono | 0425421753 |
| E-mail | ROMM052008@istruzione.it |
| Sito web | www.cpiarovigo.wordpress.com |
| Numero alunni | 0 |
| Plessi | ROCT70000B - C.T.P. CASTELMASSA ROCT701007 - C.T.P. ROVIGO ROCT702003 - C.T.P. ADRIA ROMM052008 - CPIA DI ROVIGO |

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 16787 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

| Tipologia modulo | Titolo | Massimale | Costo |
|------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
| 4 | LABORATORI MOBILI | € 25.000,00 | € 21.763,00 |
| | TOTALE FORNITURE | | € 21.763,00 |

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Titolo progetto | LABORATORI MOBILI |
| Descrizione progetto | LABORATORI MOBILI PER LE DIVERSE SEDI |

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Poiché il CPIA di Rovigo opera su tutto il territorio provinciale, la realizzazione di laboratori mobili costituiti da un certo numero di postazioni consente di raggiungere almeno tre obiettivi fondamentali:

- 1. Flessibilità e Capillarità:** i laboratori mobili consentono di operare in qualsiasi località del territorio di competenza, anche in assenza di strutture locali attrezzate.
- 2. Interventi mirati:** la possibilità di operare non solo con corsi specificatamente destinati all'informatica, ma anche su altre attività formative, anche con interventi 'spot' nell'ambito di discipline diverse.
- 3. Multidisciplinarietà:** i laboratori mobili consentono di inserire attività didattiche differenziate (videoscrittura, laboratorio linguistico, ricerche in rete, videoconferenze, ecc...) senza la necessità di attrezzare laboratori stabili che risulterebbero poi sotto utilizzati.

Peculiarità del progetto rispetto a: riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

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

Un laboratorio costituito da un numero adeguato di postazioni, connesse tra loro ed in rete consente di organizzare la didattiche delle diverse discipline sfruttando a pieno le potenzialità degli ambienti digitali.

Il fatto poi che i laboratori siano mobili e flessibili (nel senso che possono essere costituiti da un minimo di due postazioni, fino ad un massimo di 21 postazioni) consentire l'accesso ai contenuti digitali, on line e off line, in più posti contemporaneamente, non solo, ma anche di interagire in tempo reale tra attività didattiche che si svolgono in contemporanea ma in luoghi diversi.

Questo consente un confronto tra diverse realtà operative che può sviluppare capacità comunicative e relazionali sicuramente positive, soprattutto in corsisti adulti, tipici dei CPIA.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

Il fatto che i laboratori siano mobili consente, non solo di portare i laboratori più vicini all'utenza, ma anche di renderli fruibili in ambienti accessibili anche là dove non siano presenti strutture idonee già pronte.

Inoltre, da anni, il CPIA di Rovigo porta avanti un'attività di formazione, nell'ambito della ristorazione, per adulti disabili

avente come obiettivo la preparazione al loro inserimento lavorativo protetto. Portare un laboratorio mobile nell'ambiente formativo destinato alla ristorazione vuol dire dare la possibilità di ampliare la formazione con contenuti digitali in maniera significativa.

**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.

Come previsto al punto 1.a del POF, il CPIA opera su tutto il territorio della provincia di Rovigo caratterizzato da lunga estensione territoriale da est a ovest per oltre 120 km. Le unità amministrative sono posizionate a Rovigo (sede centrale) e ad Adria e Castelmassa (sedi associate), ma i punti di erogazione del servizio, proprio per la particolare forma del territorio di competenza, sono dislocati, oltre che presso le sedi amministrative, anche almeno altri 10 comuni sparsi su tutto il territorio provinciale.

Questo comporta una molteplicità e variabilità dei punti di erogazione del servizio che spesso risulta essere limitato perché avviene in siti non attrezzati con tecnologie digitali aggiornate.

Da qui nasce l'esigenza di poter disporre di laboratori digitali mobili che consentano l'erogazione del servizio anche in aule non attrezzate.

La realizzazione dei laboratori mobili consente infatti, anche nei punti di erogazione periferici:

- Di avere la massima autonomia organizzativa, sganciando l'erogazione del servizio completo dalle disponibilità tecnologiche presenti. (Come previsto al punto 3 del POF)
- Di ampliare l'offerta formativa, potendo offrire la gamma completa dei servizi formativi ovunque. (Come previsto al punto 4 del POF)
- Di avvicinare il servizio all'utenza in attesa di poter avviare un servizio di vera e propria formazione a distanza. (Come previsto al punto 10 del POF)

Link al POF: <https://cpiarovigo.wordpress.com/albo/documenti-permanenti/>

**Descrizione delle attività relative alla realizzazione o completamento dell'infrastruttura di rete LAN/WLAN e 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

La connettività del laboratorio mobile, sia locale che verso internet, viene garantita da un router wi-fi che, oltre alla connessione cablata o wireless verso lan e wan eventualmente reperita localmente nel luogo ospitante, possa anche permettere l'utilizzo di tecnologie 3G o LTE, sia usb o con sim dedicata. In questo modo qualunque sia l'ambiente che ospiterà il laboratorio mobile si avrà a disposizione una rete esclusiva e pre configurata pronta all'uso dei device connessi sia localmente che verso internet, fornendo e garantendo anche i livelli di sicurezza informatica.

Sezione: Riepilogo Moduli



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 politica
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Lincea IV
MIUR

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

Scuola CPIA DI ROVIGO (ROMM052008)

Riepilogo moduli

| Modulo | Costo totale |
|-------------------------|--------------------|
| LABORATORI MOBILI | € 21.763,00 |
| TOTALE FORNITURE | € 21.763,00 |

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

| Voce di costo | Valore massimo | Valore inserito |
|--|----------------------|--------------------|
| Progettazione | 2,00 % (€ 500,00) | € 400,00 |
| Spese organizzative e gestionali | 2,00 % (€ 500,00) | € 300,00 |
| Piccoli adattamenti edilizi | 10,00 % (€ 2.500,00) | € 1.250,00 |
| Pubblicità | 2,00 % (€ 500,00) | € 500,00 |
| Collaudo | 1,00 % (€ 250,00) | € 250,00 |
| Addestramento all'uso delle attrezzature | 2,00 % (€ 500,00) | € 500,00 |
| TOTALE SPESE GENERALI | (€ 3.237,00) | € 3.200,00 |
| TOTALE FORNITURE | | € 21.763,00 |
| TOTALE PROGETTO | | € 24.963,00 |

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: 4

Titolo: LABORATORI MOBILI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

| | |
|--|---|
| Titolo modulo | LABORATORI MOBILI |
| Descrizione modulo | <p>Si intende realizzare 3 laboratori mobili modulari componibili costituiti ognuno da 6 (sei) postazioni alunni e 1 (un) server-postazione docente, completo di videoproiettore, stampante e connessione internet mobile.</p> <p>La modularità scelta consente di realizzare le seguenti combinazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 laboratori da 6 PA (postazioni alunno) più 1 PD (postazione docente). - 2 laboratori di cui: 1 laboratorio da 12 PA più 1 PD + 1 laboratorio da 6 PA più 1 PD - 1 laboratorio da 18 PA più 1 PD - tutte le combinazioni intermedie possibile con un massimo di tre laboratori attivi contemporaneamente. |
| Data inizio prevista | 01/09/2016 |
| Data fine prevista | 30/09/2016 |
| Tipo Modulo | Laboratori mobili |
| Sedi dove è previsto l'intervento | ROCT70000B ROCT701007 ROCT702003 ROMM052008 |

Sezione: Tipi di forniture



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 CPIA DI ROVIGO (ROMM052008)

Riepilogo forniture

| Tipologia | Descrizione | Quantità | Importo unitario |
|---|---|----------|--------------------|
| PC Laptop (Notebook) | PC Postazione alunno | 18 | € 350,00 |
| PC Laptop (Notebook) | PC Docente-server tipo 1 | 1 | € 2.200,00 |
| PC Laptop (Notebook) | PC Docente-server tipo 2 | 2 | € 730,00 |
| Software di sistema | Sistema operativo server | 3 | € 290,00 |
| Software di rete | Cal client | 18 | € 36,00 |
| Videoproiettori fissi interattivi | Videoproiettore-LIM Interattivo wxga | 1 | € 2.200,00 |
| Videoproiettori tascabili e portatili | Videoproiettore LED wvga | 2 | € 550,00 |
| Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless | Acces Point | 3 | € 250,00 |
| Altri software indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature | Pacchetto Office | 21 | € 90,00 |
| Stampanti b/n o a colori | Stampante multifunzione wifi | 3 | € 175,00 |
| Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi) | Cavi vari | 1 | € 300,00 |
| Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless) | Valige per il trasporto dei laboratori | 9 | € 220,00 |
| Apparecchiature per collegamenti alla rete | Router wifi | 3 | € 180,00 |
| Foto-videocamera | Foto-videocamera | 1 | € 1.000,00 |
| TOTALE | | | € 21.763,00 |

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

| | |
|--|---|
| Avviso | 3 - 398 del 05/01/2016 - FESR - CPIA(Piano 16787) |
| Importo totale richiesto | € 24.963,00 |
| Num. Delibera collegio docenti | Delibera n. 7 |
| Data Delibera collegio docenti | 26/02/2016 |
| Num. Delibera consiglio d'istituto | Delibera n. 21 |
| Data Delibera consiglio d'istituto | 13/02/2016 |
| Data e ora inoltro | 09/03/2016 10:29:02 |
| Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM | Si |
| 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 completamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN | Si |

Riepilogo moduli richiesti

| Sottoazione | Modulo | Importo | Massimale |
|-----------------------------------|---|--------------------|-------------|
| 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali | Laboratori mobili: <u>LABORATORI MOBILI</u> | € 21.763,00 | € 25.000,00 |
| | Totale forniture | € 21.763,00 | |
| | Totale Spese Generali | € 3.200,00 | |
| | Totale Progetto | € 24.963,00 | € 25.000,00 |
| | TOTALE PIANO | € 24.963,00 | |