

Candidatura N. 14394

2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. 'A. BACCARINI' RUSSI
Codice meccanografico	RAIC80500P
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	LARGO PATUELLI, 1
Provincia	RA
Comune	Russi
CAP	48026
Telefono	0544587672
E-mail	RAIC80500P@istruzione.it
Sito web	www.icrussi.it
Numero alunni	927
Plessi	RAAA80501G - L'AQUILONE RAEE80501R - 'CAP. LAMA' RAEE80502T - FANTOZZI RAEE80503V - FANTINI RAMM80501Q - A.BACCARINI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	9
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	9
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	30
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	No
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Alcune classi dello stesso anno
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 Webmail Materiali didattici online Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	lepida spa - sede legale Viale Aldo Moro, 64 40127 Bologna
Estremi del contratto	Determina 473 del 09/12/2014 Comune di Russi - fornitura connettività Lepida all

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 14394 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Personal computer per postazioni di accesso	€ 2.000,00	€ 1.999,98
5	Ampliamento dotazioni tecnologiche	€ 20.000,00	€ 18.232,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.231,98

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Progetto	
Titolo progetto	Diffusione delle tecnologie digitali
Descrizione progetto	<p>L'Istituto intende aumentare la propria dotazione tecnologica attrezzando il maggior numero di aule e spazi tradizionali con strumenti per la fruizione collettiva e individuale necessari all'uso di applicazioni e strumenti didattici fruibili via web e contenuti digitali.</p> <p>Tali strumenti saranno utili anche per facilitare aggregazioni in gruppi di apprendimento, per l'integrazione quotidiana del digitale nella didattica e come valido supporto allo studio.</p> <p>A supporto di tutto ciò è prevista l'adozione di un software per la gestione della classe che consentirà agli insegnanti di fare lezione, effettuando il controllo visivo e audio nelle classi, di interagire con gli studenti a livello individuale e di gruppo nonché, di lavorare anche da 'remoto' e seguire quindi il lavoro da casa.</p> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Attività in gruppo• discussione e brainstorming• esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente• presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti• esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc. <p>L'Istituto intende anche richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docenti e segreteria, dotandosi di personal computer</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Con Implementazione di nuove tecnologie si vogliono ottenere aule e ambienti che permettano l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici.

permetterà anche ai docenti e soprattutto agli allievi di:

- ü Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- ü Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- ü Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- ü Condividere i registri informatici e altri strumenti e software didattici usufruibili on line
- ü Accedere al portale della scuola
- ü Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- ü Gestire in modalità utile e non solo ludica Internet
- ü Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0, già avviata con una classe

Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti e le famiglie

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.
- Sviluppare una riorganizzazione del didattica-metodologica sviluppando le lezioni con l'ausilio di strumenti tecnologici e software didattici di supporto, favorendo:
 - la didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM);
 - un Collaborative Learning proficuo, imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, presentare e scambiare informazioni, comunicare e prendere parte alle reti di collaborazione, migliorare i processi relativi al Problem solving e sviluppare un uso critico delle tecnologie

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

Implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete, nonché l'impiego del digitale per migliorare l'approccio alle discipline

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.

Il progetto “aula aumentata” è in sintonia con quanto già sviluppato dall'Istituto con il Progetto Classe 2.0 attivato nel precedente anno scolastico; questa ulteriore opportunità consentirà di migliorare ed aumentare la dotazione degli strumenti tecnologici, in modo che ogni disciplina possa trarne innegabili vantaggi sia dal punto di vista metodologico-didattico che organizzativo.

La connessione con il Pof è quindi rinvenibile in ogni aspetto della vita scolastica, in quanto l'innovazione tecnologica è parte integrante del processo di rinnovamento metodologico -didattico e organizzativo dell'istituto, ed in modo particolare nel progetto 'Estensione classe 2.0'.

link al pof 2015/2016: http://www.icrussi.it/?page_id=142

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

- Il progetto che si vuole realizzare prevede la dotazione di strumentazione hardware e software per varie classi e ambienti condivisi come illustrato nelle allegate planimetrie, in cui sono messe in evidenza le dotazioni esistenti e quelle da acquisire con la presente candidatura.

- Queste tecnologie permetteranno di gestire una didattica innovativa in funzione delle attività prescelte, utilizzabili per singole classi, per classi omogenee o per gruppi di ragazzi; utili anche per la formazione dei docenti interna alla scuola.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Personal computer per postazioni di accesso	€ 1.999,98
Ampliamento dotazioni tecnologiche	€ 18.232,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.231,98

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 368,02
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.768,02)	€ 1.768,02
TOTALE FORNITURE		€ 20.231,98
TOTALE PROGETTO		€ 22.000,00

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.

Elenco dei moduli
Modulo: 6
Titolo: Personal computer per postazioni di accesso

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Personal computer per postazioni di accesso
Descrizione modulo	L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docenti e segreteria, dotandosi di personal computer, da collocare per ogni plesso nelle apposite aree informative .
Data inizio prevista	06/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
Sedi dove è previsto l'intervento	RAEE80501R RAEE80502T RAMM80501Q

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	personal computer	3	€ 666,66
TOTALE			€ 1.999,98

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Ampliamento dotazioni tecnologiche

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Ampliamento dotazioni tecnologiche
Descrizione modulo	Con l'implementazione di strumenti tecnologici si vuole ottenere una maggiore capillarità e fruizione di contenuti didattici digitali che permetta una innovativa metodologia di ricerca e sviluppo delle conoscenze degli allievi in modo diretto e semplificato. La strumentazione è a disposizione di tutta la scuola, trasformando ambienti e aule 'normali' in uno spazio multimediale e di interazione;
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	RAEE80501R RAEE80503V RAMM80501Q

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Kit lavagna interattiva, videoproiettore e casse	8	€ 1.526,25
PC Laptop (Notebook)	pc con processore i3	8	€ 350,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	pannello interattivo multitouch	1	€ 3.100,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	materiale di consumo (cavi, connessioni ecc)	1	€ 122,00
TOTALE			€ 18.232,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 14394)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	16
Data Delibera collegio docenti	26/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	26
Data Delibera consiglio d'istituto	27/11/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 09:26:52
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Sì
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	Sì

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>Personal computer per postazioni di accesso</u>	€ 1.999,98	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Ampliamento dotazioni tecnologiche</u>	€ 18.232,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.231,98	
	Totale Spese Generali	€ 1.768,02	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	