



Candidatura N. 9521
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC. A. MANZONI/ ROSATE
Codice meccanografico	MIIC87600L
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIALE DELLE RIMEMBRANZE 34 - 36
Provincia	MI
Comune	Rosate
CAP	20088
Telefono	0290848867
E-mail	MIIC87600L@istruzione.it
Sito web	http://www.istitutocomprensivorosate.it/
Numero alunni	1038
Plessi	MIAA87601D - VIA MARCONI - CALVIGNASCO MIAA87602E - VIA CIRCONVALLAZIONE, 19 MIEE87601P - VIALE RIMEMBRANZE - ROSATE MIEE87602Q - G. MARCONI MIEE87603R - MARIO GIURATI MIMM87601N - ROSATE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	40
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	40
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	38
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 9
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Tutte le classi presenti
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

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom Italia
Estremi del contratto	088899491150



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

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

Scuola IC. A. MANZONI/ ROSATE (MIIC87600L)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 9521 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
5	Aule aumentate: 4 kit per 4 plessi	€ 20.000,00	€ 18.200,00
	TOTALE FORNITURE		€ 18.200,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Ambienti digitali per tutti: Aule aumentate all'Istituto Comprensivo di Rosate
Descrizione progetto	<p>L'esigenza della scuola è quella di prevedere l'aumento delle tecnologie dotando 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 l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wired o wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica e come valido supporto allo studio</p> <p>Il dato diventa digitale, la sperimentazione diventa flessibile a seconda delle necessità della programmazione didattica.</p> <p>A supporto di tutto ciò è prevista l'adozione di un software per la gestione della classe, basato su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile le lavagne o su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di studenti, permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire anche il lavoro da casa e in mobilità.</p> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Attivi in gruppo• Discussione e brainstorming• Esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente• Presentazione di un elaborato a cura dello studente• Esercitazioni che coinvolgono gli studenti <p>L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docente dotandosi di personal computer, notebook, tablet, monitor e sistemi di backup.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

L'obiettivo specifico che ci poniamo è quello di fornire possibilità di didattica aumentata superando il limite dello spazio fisico grazie a dispositivi che è possibile utilizzare in tutti i plessi dai docenti in particolare per le attività legate agli alunni diversamente abili, con disturbi specifici di apprendimento o con bisogni educativi speciali.

Con questo progetto 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:

Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT

Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa

Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti

Condividere i registri informatici e altri strumenti e software didattici usufruibili online

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 Internet

Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

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 didattica-
metodologica, innovazione curricolare, uso di contenuti digitali
cfr Capitolo 3. “Modalità di partecipazione” al punto 1 lett. a) dell’Avviso**

L'attività didattica potrà usufruire di una modalità diversa, costituita da maggiore duttilità e maggior capillarità nonché maggior diffusione e maggior qualità. Sarà poi possibile rivedere la gestione di alunni H, DSA e BES grazie alle nuove strumentazioni: ricadute possibili saranno quelle relative al tempo scuola e alle attività svolte in classe e fuori della classe.

Per entrare nello specifico poi la realizzazione di questo progetto consentirà di 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 l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per lo studio.

Sarà quindi possibile sviluppare una riorganizzazione della didattica-metodologica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio del dispositivo dotato di schermo touch), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem solving.

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

L'Istituto Comprensivo di Rosate adotta già strategie personalizzate per gli alunni con disabilità nel rispetto della normativa vigente.

Gli alunni vengono integrati ma allo stesso tempo usufruiscono di didattica personalizzata.

Grazie all'importante strumentazione tecnologica del nostro istituto gli alunni diversamente abili possono contare su proposte sempre aggiornate e diversificate: software dedicati e attività specifiche svolte con strumentazione digitale costituiscono la quotidianità dell'attività in classe.

Grazie alla realizzazione del progetto in oggetto si potranno implementare strategie di intervento per le disabilità che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione 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.**

Di fatto saranno coinvolti tutti i progetti perchè i quattro kit per l'aula aumentata verranno utilizzati dagli alunni H, DSA o BES di tutte le classi e potranno quindi essere usati per tutti i progetti.

In particolare L'accoglienza e la continuità; - la multiculturalità; - l'informatica e le nuove tecnologie; - la sicurezza; - la salute e il benessere psicofisico; - il potenziamento delle lingue comunitarie; - il potenziamento delle attività sportive; - le educazioni: ambientale e alimentare e stradale; - lo sviluppo dei linguaggi espressivi: animazione teatrale e musica; - l'ampliamento dei contenuti disciplinari.

Il progetto "aula aumentata" è una opportunità che viene data al nostro Ente Scolastico per migliorare la dotazione degli strumenti tecnologici potendo gestire metodologie didattiche innovative, collaborative e laboratoriali ed offrire ai nostri allievi un utilizzo delle stesse che permetta di sviluppare le loro conoscenze con la dovuta autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze

Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica.

Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti.

<http://www.istitutocomprensivorosate.it/wp-content/uploads/2011/09/POF-INFANZIA-2014-151.pdf>

<http://www.istitutocomprensivorosate.it/wp-content/uploads/2011/09/POF-PRIMARIA-2014-15.pdf>

<http://www.istitutocomprensivorosate.it/wp-content/uploads/2011/09/POF-SECONDARIA-I-GRADO-2014-15.pdf>

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.

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.

In particolare si pensa di usare questa strumentazione per gli alunni H, DSA o BES che fanno attività personalizzata.

Quattro kit da utilizzarsi uno per plesso. Le attrezzature serviranno quindi più plessi e potranno essere collocate a seconda del bisogno. L'uso prioritario avverrà nelle aule a disposizione degli insegnanti di sostegno nei vari plessi. Sarà possibile anche l'uso nelle classi. In tutte le aule di tutti i plessi esclusi i laboratori già forniti di strumentazione digitale.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Aule aumentate: 4 kit per 4 plessi	€ 18.200,00
TOTALE FORNITURE	€ 18.200,00



Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.200,00)	€ 200,00
Pubblicità	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 200,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.800,00)	€ 1.800,00
TOTALE FORNITURE		€ 18.200,00
TOTALE PROGETTO		€ 20.000,00

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: 5
Titolo: Aule aumentate: 4 kit per 4 plessi

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aule aumentate: 4 kit per 4 plessi
Descrizione modulo	<p>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, specie per alunni H, DSA e BES. La strumentazione è a disposizione di tutta la scuola, trasformando ambienti e aule 'normali' in uno spazio multimediale e di interazione;</p> <p>Il dato diventa digitale; la sperimentazione diventa flessibile, a seconda delle necessità della programmazione didattica.</p>
Data inizio prevista	06/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	<p>MIEE87601P MIEE87602Q MIEE87603R MIMM87601N</p>

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Document Camera portatile USB	Telecamera portatile per documenti.	4	€ 270,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Monitor Touch 65" con sw didattico e installazione	4	€ 3.800,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6 "4GB win Pro Academic gar.3Y	4	€ 480,00
TOTALE			€ 18.200,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 9521)
Importo totale richiesto	€ 20.000,00
Num. Delibera collegio docenti	5249/B32 5248/B32
Data Delibera collegio docenti	24/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	5247/B32
Data Delibera consiglio d'istituto	17/11/2015
Data e ora inoltro	26/11/2015 12:59:06
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Si
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	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aule aumentate: 4 kit per 4 plessi</u>	€ 18.200,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 18.200,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.800,00	
	Totale Progetto	€ 20.000,00	€ 20.000,00
	TOTALE PIANO	€ 20.000,00	