



Candidatura N. 8435
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. GUSSOLA 'DEDALO 2000'
Codice meccanografico	CRIC81300R
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA GRAMSCI, 15
Provincia	CR
Comune	Gussola
CAP	26040
Telefono	037564090
E-mail	CRIC81300R@istruzione.it
Sito web	www.dedalo2000.gov.it
Numero alunni	1185
Plessi	CRAA81301N - GUSSOLA CRAA81302P - MOTTA BALUFFI (CAP) CRAA81303Q - SCANDOLARA RAVARA CAP. CRAA81305T - SAN GIOVANNI IN CROCE CRAA81306V - SOLAROLO RAINERIO CAP. CRAA81307X - CINGIA DE' BOTTI CAP. CRAA813092 - INFANZIA - MARTIGNANA DI PO CREE81301V - ' A. MINA ' (GUSSOLA) CREE813031 - SCANDOLARA RAVARA CREE813042 - ' A. MAROLI ' (MARTIGNANA PO) CREE813053 - SAN GIOVANNI IN CROCE CAP. CRMM81301T - 'ANGELO G.RONCALLI' (GUSSOLA) CRMM81303X - 'E.FERMI' (S.GIOVANNI IN CROCE) CRMM813041 - SCUOLA MEDIA DI CINGIA DE BOTTI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	14
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	14
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	64
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 64
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 Formazione docenti Webmail Materiali didattici online SITO WEB

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM
Estremi del contratto	ALICE BUSINESS stipulato in data 06/03/2007 per la durata di 10 anni



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 8435 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA	€ 2.000,00	€ 1.975,00
5	A SCUOLA CON LA LIM	€ 20.000,00	€ 11.200,00
4	INSIEME CON I LABORATORI MOBILI		€ 7.840,00
	TOTALE FORNITURE		€ 21.015,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	TECNOLOGICAMENTE IN RETE
Descrizione progetto	<p>Il progetto coniuga ambienti di apprendimento con l'esigenza di una didattica innovativa e multimediale che tenga conto della pratica didattica tradizionale supportata da media digitali che generino vere e proprie trasformazioni nel costruire e organizzare conoscenza. Il passaggio dalla scuola degli obiettivi alla scuola delle competenze, in un percorso di costruzione della conoscenza, richiede l'utilizzo di una comunicazione efficace. La condivisione di una didattica laboratoriale prevede spazi abbastanza flessibili che permettano attività diverse sia in verticale che in orizzontale con più classi. Il ruolo dell'insegnante si modifica in funzione di un'organizzazione aperta delle attività in aule che si possano trasformare da quelle più tradizionali a quelle più innovative. In queste condizioni si potranno affrontare tutte le attività didattiche secondo le più adeguate strategie metodologiche che l'attrezzatura digitale può permettere, coinvolgendo gruppi di livello per una personalizzazione mirata (problem solving, cooperative learning). L'Istituto intende richiedere postazioni informatiche per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docente e di segreteria, dotandosi di personal computer, notebook, tablet, monitor e sistema 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

Con l'implementazione dei laboratori mobili e delle aule "aumentate" dalla tecnologia si intendono sviluppare i seguenti obiettivi specifici: - apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT per formare cittadini competenti e capaci di affrontare le sfide del domani, - 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, - creare una scuola accogliente e inclusiva: ambienti dove ogni persona possa trovare stimoli e strumenti informatici per esprimere al massimo le proprie capacità, - potenziare gli apprendimenti degli alunni con bisogni educativi speciali e/o con disabilità, - accedere al portale della scuola per consolidare canali di comunicazione e formazione tra docenti, alunni e genitori, - gestire internet in modalità utile e non solo ludica, - porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0 in tutte le classi.

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

Potenziare una riorganizzazione del tempo scuola, già in atto, mediante internet ed i suoi servizi, affinché l'allievo possa avere a disposizione un supporto online per lo studio a casa e possa migliorare il rapporto scuola-famiglia. Favorire l'innovazione didattico-metodologica sfruttando situazioni didattiche che siano supportate dagli strumenti tecnologici (didattica laboratoriale, cooperative learning, problem solving...)

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 permettano una facilitazione comunicativa e informativa. Promuovere, attraverso la multimedialità, l'integrazione che si può meglio costruire con l'articolazione di una molteplicità

di linguaggi (parola, scrittura, suono, immagine) che ben si adatta a soggetti che hanno necessità di diversificazione e personalizzazione dell'intervento didattico.

**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 scelta di queste strumentazioni permetterà al nostro Istituto di migliorare l'apprendimento degli alunni attraverso la rielaborazione delle loro conoscenze che si trasformeranno, unite alle abilità, in competenze. In linea con quanto esplicitato nel POF 15-16 pubblicato sul sito d'Istituto www.dedalo2000.gov.it Nello specifico si fa riferimento ai percorsi citati a pag. 15 (integrazione e inclusione) e pag. 38 (didattica laboratoriale, a lezione con la LIM, la classe 2.0)

**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**

L'idea di attrezzare la scuola con due carrelli mobili nasce dalla valutazione logistica sulla conformazione del nostro Istituto: due carrelli mobili, facilmente trasportabili per le dimensioni richieste, ci permetteranno di raggiungere facilmente tutte le classi dell'istituto. L'acquisto delle cinque LIM e relativi supporti ci permette invece di potenziare, anche se non ancora completare, vista la complessità dell'istituto, il bagaglio strumentale dell'istituto.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA	€ 1.975,00
A SCUOLA CON LA LIM	€ 11.200,00
INSIEME CON I LABORATORI MOBILI	€ 7.840,00
TOTALE FORNITURE	€ 21.015,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 985,00)	€ 880,00
TOTALE FORNITURE		€ 21.015,00
TOTALE PROGETTO		€ 21.895,00

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: POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA
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, notebook, tablet, monitor e sistemi di backup.
Data inizio prevista	06/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
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	CRMM81301T CRMM81303X

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	tv 32" con staffa per fissaggio a parete	2	€ 460,00
Pc Desktop (PC fisso)	Micro PC per gestione LIm o monitor	2	€ 340,00
Tablet	Tablet 4:1	1	€ 375,00
TOTALE			€ 1.975,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: A SCUOLA CON LA LIM

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	A SCUOLA CON LA LIM
Descrizione modulo	kit LIM per arricchire altrettante aule tradizionali per l'integrazione della didattica tradizionale con le nuove tecnologie.
Data inizio prevista	06/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	CREE81301V CREE813031 CREE813042 CREE813053 CRMM81303X

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM touch kit proiettore UC casse e installazione	5	€ 1.750,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6" 4Gb win Pro Academic gar.3Y	5	€ 490,00
TOTALE			€ 11.200,00

Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: INSIEME CON I LABORATORI MOBILI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	INSIEME CON I LABORATORI MOBILI
Descrizione modulo	Acquisto di due laboratori mobili composti ognuno da: 1 carrello mobile e 10 tablet a disposizione di tutte le scuole che possono così trasformare un'aula normale in uno spazio multimediale e di interazione. Si coniuga così la didattica tradizionale con l'innovazione tecnologica.
Data inizio prevista	06/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	CRAA81301N CRAA81302P CRAA81303Q CRAA81305T CRAA81306V CRAA81307X CRAA813092 CREE81301V CREE813031 CREE813042 CREE813053 CRMM81301T CRMM81303X CRMM813041

Sezione: Tipi di fornitura

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Armadio ricarica e sinc. 10 tablet maniglie trasparenti	2	€ 580,00
Tablet	tablet android 10" gar. 3Y	20	€ 250,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6" 4Gb win Pro Academic gar.3Y	2	€ 490,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Software per lezioni multimediali interattive	1	€ 700,00
TOTALE			€ 7.840,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 8435)
Importo totale richiesto	€ 21.895,00
Num. Delibera collegio docenti	5073/A27a
Data Delibera collegio docenti	05/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	5075/A27a
Data Delibera consiglio d'istituto	06/11/2015
Data e ora inoltro	18/11/2015 12:08:10
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	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA</u>	€ 1.975,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>A SCUOLA CON LA LIM</u>	€ 11.200,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>INSIEME CON I LABORATORI MOBILI</u>	€ 7.840,00	
	Totale forniture	€ 21.015,00	
	Totale Spese Generali	€ 880,00	
	Totale Progetto	€ 21.895,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.895,00	