



Candidatura N. 8403
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC CASALMAGGIORE 'G.MARCONI'
Codice meccanografico	CRIC816008
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA DE GASPERI, 4
Provincia	CR
Comune	Casalmaggiore
CAP	26041
Telefono	0375285611
E-mail	CRIC816008@istruzione.it
Sito web	www.icmarconicasalmaggiore.it
Numero alunni	952
Plessi	CRAA816015 - CASALMAGGIORE CAP. CRAA816026 - RIVAROLO DEL RE CAP. CREE81601A - 'G. MARCONI'(CASALMAGGIORE CAP) CREE81602B - RIVAROLO DEL RE ED UNITI CRMM816019 - 'DON PRIMO MAZZOLARI'(RIVAROLO)

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	42
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	42
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	42
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 6
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 Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Comune di Casalmaggiore e di Rivarolo del Re
Estremi del contratto	Protocollo d'intesa tra Comune e AEMCOM n. 376 del 29 marzo 2010



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 8403 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Infopoint per tutti	€ 2.000,00	€ 1.888,00
4	Ambienti digitali per tutti	€ 20.000,00	€ 10.494,00
5	Lim per tutti		€ 8.640,00
	TOTALE FORNITURE		€ 21.022,00

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
Descrizione progetto	Il progetto offre l'occasione di perseguire alcuni importanti obiettivi inseriti nel piano triennale dell'offerta formativa dell'istituto in quanto garantirebbe l'estensione dei mezzi multimediali a tutti i plessi anche quelli attualmente meno forniti.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Il progetto permette di:

- potenziare la strumentazione informatica di tutti i plessi eliminando il dislivello tecnologico tra una scuola e l'altra;
- impiegare nuove modalità didattiche che sostituiscano quelle tradizionali o integrabili con quelle;
- optare per un'azione di cooperative learning che sia di supporto per gli alunni con Bisogni Educativi Speciali o di approfondimento ed ulteriore mezzo di esplorazione conoscitiva;
- allargare la comunicazione tra scuola e famiglia oltre che migliorare le modalità di interazione del personale con la segreteria.

**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

L'allargamento a tutte le classi della strumentazione digitale, garantisce modalità nuove di organizzazione della classe stessa con flessibilità oraria ed apertura delle sezioni con classi parallele, fra classi nei plessi ad una sola sezione. La tipologia tradizionale di lezione può essere accompagnata da modalità di proposta più coinvolgenti per gli studenti in quanto ne coinvolgono l'interattività e la struttura laboratoriale del loro apprendimento. Inoltre, è possibile un maggior apporto del tutoraggio peer to peer e del cooperative Learning. L'entrata nell'intero istituto della tecnologia informatica garantisce la costruzione di curricoli che tengano conto della nuova strumentazione e delle nuove possibilità che mette in campo.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

La strumentazione tecnologica e la creazione di ambienti nuovi per la didattica possono allargare le potenzialità di interazione degli alunni con disabilità, offrendo anche l'occasione per un lavoro di ripresa a casa dei contenuti affrontati a scuola grazie a software indicato per la conservazione e lo scambio di materiali multimediali. La scuola, sede del CTI casalasco, avrebbe l'opportunità di utilizzare al meglio il patrimonio già in possesso.

**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.

Nel POF sono inseriti diversi progetti che coinvolgono la multimedialità, uno in particolare ha bisogno di essere potenziato ed allargato alle altre sezioni e classi: 'Tablet in classe'.

<http://www.icmarconicasalmaggiore.it/wordpress/didattica/pof/>

**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

La richiesta dell'Istituto prevede tre iniziative che si sviluppano in tre ambienti distinti:

- postazioni mobili che permettono l'utilizzo ovunque all'interno delle scuole, potenziando la dotazione di classe o quella dei singoli laboratori.
- 4 lim che hanno lo scopo di completare l'intera dotazione dell'istituto: due sarebbero collocate nelle due scuole dell'infanzia, una ciascuna, una andrebbe alla scuola secondaria di primo grado (in classe prima) e una alla scuola primaria di Rivarolo del Re.
- due postazioni multimediali andrebbero messe nell'atrio della sede (in cui c'è la primaria) per lo scambio di informazioni tra la scuola e la famiglia con la possibilità di essere utilizzato dal personale per uscita ed ingresso (anche dell'infanzia di Casalmaggiore), nonché nell'atrio della primaria di Rivarolo del Re a servizio anche dei plessi dell'infanzia e secondaria sempre di Rivarolo.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Infopoint per tutti	€ 1.888,00
Ambienti digitali per tutti	€ 10.494,00
Lim per tutti	€ 8.640,00
TOTALE FORNITURE	€ 21.022,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 288,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 290,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 978,00)	€ 978,00
TOTALE FORNITURE		€ 21.022,00
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: Infopoint per tutti

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Infopoint per tutti
Descrizione modulo	Postazione interattiva da mettere a disposizione dell'utenza e del personale.
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	CREE81601A CREE81602B

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Lettore codice a barre per badge da appoggio	2	€ 100,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Cavo di sicurezza per protezione dispositivi	2	€ 34,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6" 4GB win Pro Academic gar. 3Y	2	€ 490,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	access point dedicato per aula 3.0	2	€ 320,00
TOTALE			€ 1.888,00



Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Ambienti digitali per tutti

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Ambienti digitali per tutti
Descrizione modulo	Questo modulo riesce a garantire l'utilizzo dei tablet all'intero istituto, estendendo l'attuale sperimentazione su una classe a tutte le classi dell'Istituto.
Data inizio prevista	06/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	CRAA816015 CRAA816026 CREE81601A CREE81602B CRMM816019

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	accesspoint dedicato per aula 3.0 con 3G	2	€ 370,00
Decodificatore TV	Miracast	2	€ 85,00
Videoproiettori tascabili e portatili	videoproiettore portatile laser LED 2500 Alumen	2	€ 850,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Armadio ricarica e sinc 10 tablet maniglie trasp.	2	€ 580,00
Tablet	Tablet android 9,6" Wi -Fi garanzia 3 anni	10	€ 250,00
Tablet	Tablet Android >uguali 10" gar, 3 anni	10	€ 250,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	software per lezioni multimediali interattive	2	€ 700,00
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	software dsa AIFa READER 3	1	€ 160,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Sw esplorazione scientifica ed elaborazione video	2	€ 32,00
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	Microscopio elettronico collegabile a PC/videop	1	€ 100,00
TOTALE			€ 10.494,00



Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Lim per tutti

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Lim per tutti
Descrizione modulo	Ampliare la dotazione informatica e digitale dell'istituto fornendo di lim le classi che ne sono sprovviste.
Data inizio prevista	06/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	CRAA816015 CRAA816026 CREE81602B CRMM816019

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM touch kit proiettore UC casse e installazione	4	€ 1.750,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook 11,6" Win Pro Academic gar. 3 anni	4	€ 410,00
TOTALE			€ 8.640,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 8403)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	15/2015
Data Delibera collegio docenti	28/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	13/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	19/10/2015
Data e ora inoltro	21/11/2015 09:51:04
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>Infopoint per tutti</u>	€ 1.888,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Ambienti digitali per tutti</u>	€ 10.494,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Lim per tutti</u>	€ 8.640,00	
	Totale forniture	€ 21.022,00	
	Totale Spese Generali	€ 978,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	