



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Assessorato per la Programmazione
Direzioni Generali per la gestione di attività di ricerca, sviluppo, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

MUR

Scuola IC CASTELVERDE 'U.FERRARI'
(CRIC803006)

Candidatura N. 13532
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC CASTELVERDE 'U.FERRARI'
Codice meccanografico	CRIC803006
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA UBALDO FERRARI, 10
Provincia	CR
Comune	Castelverde
CAP	26022
Telefono	0372427005
E-mail	CRIC803006@istruzione.it
Sito web	http://www.iccastelverde.it/wordpress/
Numero alunni	808
Plessi	CRAA803013 - COSTA S ABRAMO CRAA803024 - SAN MARTINO IN BELISETO CRAA803035 - CORTE DE' FRATI CRAA803046 - POZZAGLIO CRAA803057 - OLMENETA CAP. CREE803018 - CASTELVERDE CAP. CREE803029 - BRAZZUOLI CRMM803017 - 'UBALDO FERRARI' (CASTELVERDE) CRMM803028 - POZZAGLIO ED UNITI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



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'istruzione degli adulti
Ufficio IV

Scuola IC CASTELVERDE 'U.FERRARI'
(CRIC803006)

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE F2014)

MIUR

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?	13
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?	Si - 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	Si
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

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	aemcom
Estremi del contratto	richiesto ai Comuni del territorio dell'IC



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Trasmissione di servizi per il sistema in materia di: Educazione, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
MIUR

Scuola IC CASTELVERDE 'U.FERRARI'
(CRIC803006)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13532 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Finestre Digitali postazioni informatiche	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	finestre digitali	€ 20.000,00	€ 19.110,00
	TOTALE FORNITURE		€ 21.110,00



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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto FINESTRE DIGITALI

Descrizione progetto

AULE AUMENTATE

L'esigenza dei plessi dell'Istituto è quella di prevedere l'aumento delle tecnologie dotando il maggior numero di aule e spazi tradizionali di strumenti per la fruizione collettiva e individuale necessari all'uso di applicazioni e strumenti didattici fruibili via web e contenuti digitali associando così l'uso di linguaggi diversi e personali. 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, permetteranno la costruzione e modifica in tempo reale di contenuti e strutture specifici per il gruppo classe. Il dato diventa digitale, la sperimentazione diventa flessibile secondo le necessità della programmazione didattica. L'Istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docente dotandosi di notebook e sistemi di backup.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

L'esperienza quotidiana e la crescita di bambini e ragazzi vede sempre di più l'integrazione tra mondo reale ed ambiente virtuale; la gestione di risorse, la ricerca di informazioni, la comunicazione sociale è sempre più collegata agli ambienti digitali. La scuola intende anch'essa muoversi verso una didattica integrata che utilizzi la rete come occasione di comunicazione rapida e semplice con il mondo intorno ad essa, utilizzare i punti di forza della ricerca di informazioni in tempo reale e di una comunicazione meno legata a tempo e spazio e, al contempo, educare all'uso critico e consapevole degli strumenti.

L'esigenza delle scuole primarie e secondarie dell'IC è di aumentare le dotazioni tecnologiche d'aula, dotando il maggior numero di aule e spazi tradizionali con strumenti per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti, per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wired o wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica. Permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di:

Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT

Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe

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 on line

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 la risorsa Internet



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Direzioni Regionali per la Programmazione
Direzioni Provinciali per gli Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MIUR

Scuola IC CASTELVERDE 'U.FERRARI'
(CRIC803006)

Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

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

**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 della gestione della classe permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre.

Utilizzo di contenuti predisposti o realizzati/modificati durante l'attività di classe e resi immediatamente disponibili per un utilizzo anche in remoto. In questa ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per suo studio.

**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 fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza.

Integrazione con sistemi personali e gestione personalizzata delle risorse, dei contenuti e delle strategie, l'uso di queste dotazioni permette di renderle fruibili da un numero più ampio di alunni.

**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.

progetto d'Istituto 'io cittadino del mondo'

multimedialità nell'istituto comprensivo

sostegno didattico agli alunni dell'IC - valorizzazione delle diversità

**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'esigenza dei plessi dell'Istituto è quella di prevedere l'aumento delle tecnologie dotando il maggior numero di aule e spazi tradizionali di strumenti per la fruizione collettiva e individuale necessari all'uso di applicazioni e strumenti didattici fruibili via web e contenuti digitali associando così l'uso di linguaggi diversi e personali. 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, permetteranno la costruzione e modifica in tempo reale di contenuti e strutture specifici per il gruppo classe. Il dato diventa digitale, la sperimentazione



diventa flessibile secondo le necessità della programmazione didattica. >L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docenti dotandosi di notebook e sistemi di backup. Si pensa di poter far richiesta per: 8 LIM interattive 1 proiettore interattivo 3 tablet 5 notebook 1 stampante multifunzione laser B/N

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Finestre Digitali postazioni informatiche	€ 2.000,00
finestre digitali	€ 19.110,00
TOTALE FORNITURE	€ 21.110,00

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)	€ 240 00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1 320,00)	€ 350,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 890 00)	€ 890,00
TOTALE FORNITURE		€ 21.110,00
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: Finestre Digitali postazioni informatiche

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Finestre Digitali postazioni informatiche
Descrizione modulo	L'Istituto pensa di dotarsi di postazioni informatiche per l'accesso del personale ai dati e ai servizi della scuola utili per le attività di progettazione, relative modifiche, elaborazione e riproduzione di materiale didattico
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	27/05/2016
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	CREE803018 CREE803029 CRMM803017 CRMM803028

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6" 4GB WinPro	4	€ 500,00
TOTALE			€ 2.000,00



Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: finestre digitali

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	finestre digitali
Descrizione modulo	dotazioni digitali d'aula per la didattica
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	27/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	CRAA803013 CRAA803024 CRAA803035 CRAA803046 CRAA803057 CREE803018 CREE803029 CRMM803017 CRMM803028

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	notebook i3 15,6 4GB win pro	5	€ 490,00
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM touch 78', proiettore, casse, installazione	8	€ 1.750,00
Stampanti b/n o a colori	multifunzione laser B/N	1	€ 160,00
Tablet	tablet android 10 1'	3	€ 250,00
Videoproiettori fissi interattivi	proiettore interattivo lavagna e casse installati	1	€ 1.750,00
TOTALE			€ 19.110,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13532)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	Piano non inoltrato

Riepilogo moduli richiesti

Sofoazione	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>Finestre Digitali postazioni informatiche</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>finestre digitali</u>	€ 19.110,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 21.110,00	
	Totale Spese Generali	€ 890,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	