



Candidatura N. 14897
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. CASTIGLIONE OLONA
Codice meccanografico	VAIC84200B
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA CORTINA D'AMPEZZO 216
Provincia	VA
Comune	Castiglione Olona
CAP	21043
Telefono	0331857394
E-mail	VAIC84200B@istruzione.it
Sito web	iccastiglioneolona.gov.it
Numero alunni	831
Plessi	VAAA842018 - CASTIGLIONE OLONA VAEE84201D - G. MAZZINI -CASTIGLIONE OLONA VAEE84203G - GIOVANNI XXIII VAMM84201C - C.B.CASTIG-CASTIGLIONE OLONA VAMM84203E - GORNATE OLONA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	3
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	3
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	32
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	Easy Web plessi Mazzini e Cardinal Branda - Telecom Gornate Olona
Estremi del contratto	6659898458 (Mazzini) W10967158394 (Cardinal Branda) 0331820163



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 14897 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Una finestra sulla scuola	€ 2.000,00	€ 1.810,00
3	Modulo 1 – Finestre tecnologiche sul mondo	€ 20.000,00	€ 17.202,00
	TOTALE FORNITURE		€ 19.012,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Finestre tecnologiche sul mondo
Descrizione progetto	<p>Il progetto nasce dalla necessità di avere a disposizione uno spazio organizzato e arricchito dalla moderna tecnologia, fruibile da tutte le classi della scuola, in cui sia possibile realizzare una didattica con metodologia collaborativa e laboratoriale. In tal modo si metterebbero in risalto le caratteristiche di ogni alunno che eserciterebbe abilità sociali di ascolto e di rispetto delle opinioni altrui per raggiungere lo scopo comune di risolvere la situazione problematica proposta in partenza.</p> <p>L'aula diventa il centro di proposte operative in cui l'insegnante assume il ruolo di facilitatore mentre gli allievi diventano protagonisti del processo di apprendimento.</p> <p>La didattica innovativa favorirà la collaborazione, la ricerca, la riflessione, la costruzione e la condivisione della conoscenza. Lo spazio progettato offrirà la possibilità di attingere alle risorse offerte dal Web.</p> <p>Il nuovo spazio sarà sufficientemente flessibile da consentire lo svolgimento di attività diversificate:</p> <ul style="list-style-type: none">• in gruppo,• con caratteristica di discussione e brainstorming per l'analisi delle preconcoscenze e la costruzione di mappe e diagrammi di flusso, ricerca di soluzioni,• esposizione di quanto elaborato con riflessione e riutilizzo delle conoscenze apprese. <p>La richiesta procede, inoltre, dalla didattica praticata e dall'attenzione all'uso degli strumenti propri dell'Istituto. Da anni si è sperimentato l'utilizzo di software e di hardware capaci di mettere in risalto e valorizzare le abilità di ognuno anche in un'ottica di inclusione dei diversamente abili.</p> <p>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.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

La realizzazione dell'ambiente di apprendimento arricchito dagli strumenti consentirà l'interazione e l'apertura al mondo esterno attraverso la rete oltre che la possibilità di fruire di piattaforme e-learning e di collaborare con l'ambiente, anche esterno.

In particolare si intende:

- permettere uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante l'utilizzo di internet e dei servizi offerti da esso. L'utilizzo di wikispaces e degli spazi offerti dal registro elettronico fornirà un punto di riferimento agli allievi anche per lo studio casalingo e darà la possibilità di un utile e proficuo scambio di contenuti tra docente /allievo e tra allievo / allievo;
- implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettano una migliore

ricerca delle informazioni mediante la rete internet;

• consentire:

- l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici;
- l'apprendimento attraverso modalità didattiche mediate dall'ICT;
- 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 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 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. L'alunno avrebbe a disposizione attività e strumenti anche per la riflessione individuale e in tempi diversi da quelli scolastici. Le lezioni, attraverso la condivisione di contenuti digitali, potrebbero essere seguite anche in caso di assenza.
Sviluppare una **riorganizzazione della didattica** utilizzando strumenti tecnologici e software didattici di supporto per offrire a tutti, secondo i propri stili di apprendimento, motivazioni e situazioni utili a migliorare le capacità di risoluzione di problem solving.
- Implementare **strategie di intervento per le disabilità** per comunicare con maggiore facilità e utilizzare gli strumenti per mettere a loro agio gli allievi, utilizzare software e situazioni apprenditive reperibili in rete e migliorabili attraverso la collaborazione con altri docenti che trattano le medesime problematiche.

**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** per comunicare con maggiore facilità e utilizzare gli strumenti per mettere a loro agio gli allievi, utilizzare software e situazioni apprenditive reperibili in rete e migliorabili attraverso la collaborazione con altri docenti che trattano le medesime problematiche.

**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 si presenta come un'opportunità per realizzare una didattica collaborativa, inclusiva e rispondente a una metodologia vicina agli alunni che li mette al centro e li rende protagonisti del percorso di apprendimento.
- Ne trarranno beneficio l'organizzazione didattica, la riflessione e il ripensamento su quanto viene agito all'interno dell'Istituto.
- Si sperimenteranno l'E-learning, la comunicazione sincrona e quella asincrona, potrà motivare esperienze di aggiornamento dei docenti nell'ambito delle competenze digitali. Elementi di congruità possono essere ritrovati nella lettura del Piano dell'Offerta Formativa pubblicato sul sito della scuola all'indirizzo <http://www.iccastiglioneolona.gov.it/piano-dellofferta-formativa/>

**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'ambiente che si vuole realizzare sarà dotato di arredi e tecnologie per la fruizione individuale e collettiva delle lezioni. PC notebook disposti sui tavoli, ma facilmente spostabili, a seconda dell'attività. Carrello caricabatterie per renderli sempre disponibili ed efficienti. Licenza Cabri per la scuola secondaria per insegnanti e alunni per migliorare il rendimento nella risoluzione dei problem solving e kit per lo sviluppo del Coding per le scuole primarie da affiancare a quanto già si sperimenta con le attività di Programma il futuro e Scratch.
- L'aula potrà essere rimodulata in coerenza con l'attività didattica prescelta, per singole classi e per gruppi di ragazzi; lo spazio potrà essere anche finalizzato alla formazione dei docenti interna alla scuola.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli



Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Una finestra sulla scuola	€ 1.810,00
Modulo 1 – Finestre tecnologiche sul mondo	€ 17.202,00
TOTALE FORNITURE	€ 19.012,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 418,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 420,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 1.290,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 220,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 220,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 420,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.988,00)	€ 2.988,00
TOTALE FORNITURE		€ 19.012,00
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: Una finestra sulla scuola

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Una finestra sulla scuola
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 e tablet. I dispositivi saranno a disposizione dei docenti della scuola secondaria di Gornate Olona e di Castiglione Olona e della segreteria ubicati nell'atrio del plesso principale.
Data inizio prevista	18/01/2016
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	VAMM84201C VAMM84203E

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook 15,6" I3, 4 GB Ram 500HD, windows 8	3	€ 490,00
Dispositivi ibridi PC/Tablet	PC Laptop/tablet 2 in uno	1	€ 340,00
TOTALE			€ 1.810,00

Elenco dei moduli
Modulo: 3
Titolo: Modulo 1 – Finestre tecnologiche sul mondo

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Modulo 1 – Finestre tecnologiche sul mondo
Descrizione modulo	Utilizzare una didattica innovativa, collaborativa e costruttiva attraverso le moderne tecnologie, l'uso ragionato di spazi e la possibilità di accedere a Internet.
Data inizio prevista	18/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	VAEE84201D VAEE84203G VAMM84201C

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Materiale per robotica e coding	TAPPETINO TRASPARENTE PER PERCORSI BEE-BOT	2	€ 17,00
PC Laptop (Notebook)	PC NOTEBOOK processore core I5 4210U (1.7 - 2,7 Ghz	30	€ 410,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	LapBus notecart flex per 24 notebook/tablet	3	€ 895,00
Materiale per robotica e coding	BEE-BOT RICARICABILE KIT DA 6	2	€ 485,00
Software di sincronizzazione app e software	Cabri II Plus Site + licenza studenti 24 mesi	1	€ 895,00
Materiale per robotica e coding	BEE – BOT LICENZA SITE	2	€ 159,00
TOTALE			€ 17.202,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 14897)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	del 18 novembre 2016
Data Delibera collegio docenti	18/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	n°64 del 10 novembre 2016
Data Delibera consiglio d'istituto	10/11/2015
Data e ora inoltro	28/11/2015 12:57:46
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>Una finestra sulla scuola</u>	€ 1.810,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>Modulo 1 – Finestre tecnologiche sul mondo</u>	€ 17.202,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 19.012,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.988,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	