



Candidatura N. 9729
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC GAMBETTOLA
Codice meccanografico	FOIC81500Q
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA GRAMSCI 37
Provincia	FC
Comune	Gambettola
CAP	47035
Telefono	0547657874
E-mail	FOIC81500Q@istruzione.it
Sito web	www.scuolegambettola.gov.it
Numero alunni	1171
Plessi	FOAA81501L - GAMBETTOLA GILBERTO AMATI FOAA81502N - GAMBETTOLA GIANNI RODARI FOAA81503P - GAMBETTOLA CARLO COLLODI FOAA81504Q - GAMBETTOLA L'AQUILONE FOEE81501T - GAMBETTOLA PASCOLI FOMM81501R - NIEVO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	20
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	20
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	15
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 5
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 Sito internet della scuola con circolari, news, regolamenti, POF e altro

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom Italia
Estremi del contratto	Z721376267



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 9729 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazione in aula insegnanti	€ 2.000,00	€ 1.974,00
5	LIM in classe	€ 20.000,00	€ 12.550,00
4	Laboratorio mobile		€ 6.018,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.542,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	'aLIMentare' la didattica
Descrizione progetto	Completare la dotazione tecnologica della scuola, per poter osare scenari educativi proiettati nel futuro.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Il progetto nasce dall'esigenza di creare "spazi mobili per l'apprendimento": i dispositivi, gli strumenti mobili in carrelli e box mobili, sono a disposizione di tutta la scuola, possono trasformare un'aula 'normale' in uno spazio multimediale e di interazione; l'aula si trasforma così in uno spazio in grado di proporre una varietà di configurazioni: dai modelli più tradizionali al lavoro in gruppi.

Il dato diventa digitale; la sperimentazione diventa flessibile, a seconda delle necessità della programmazione didattica. La nuova aula-laboratorio permetterà ai docenti e soprattutto gli allievi di usufruire di tecnologia e di sw specifici in base alle tipologie di lezioni, come valido supporto allo studio come apprendimento attivo (basato su problemsolving), interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente, attività hands-on...

Più specificatamente:

- 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 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 curricolare, 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 l'utilizzo di didattica interattiva visiva, di internet ed i suoi servizi. L'utilizzo di LIM è uno stimolo importante per l'allievo che, attratto dal mezzo tecnologico, ottiene una facilitazione nel suo processo cognitivo di assimilazione delle conoscenze. Tutto ciò dipende molto dal docente che dovrà impegnarsi a produrre materiale didattico multimediale ma, con i libri digitali, anche questo lavoro viene facilitato. Inoltre, il materiale didattico multimediale può essere riprodotto svariate volte con la possibilità di fornire supporto allo studio domestico.

Sviluppare una riorganizzazione didattica-metodologica è imperativo per chi utilizza LIM: la didattica viene modificata radicalmente poiché si passa da una didattica frontale ad una didattica collaborativa ed inclusiva. Inoltre, con strumenti

come LIM in classe, si possono avviare diverse attività laboratoriali per sviluppare lavori di gruppo ed innescare processi collaborativi e relazionali tra gli allievi.

Gestire i contenuti digitali con software didattici che permettano una fruizione da parte degli allievi di materiali messi a disposizione dai docenti. I docenti, a loro volta, potranno eventualmente implementare e somministrare valide verifiche, anche casalinghe, agli allievi rafforzando il rapporto di lavoro non solo in classe, ma anche tra le mura domestiche

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 delle informazioni mediante la rete internet fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza. Gli allievi meno fortunati avranno a disposizione questa tecnologia in classe e potranno utilizzare lezioni e materiale didattico anche da casa.

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 congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle diverse Aree: metodologie didattiche, inclusione e potenziamento formativo docenti. Il link al POF 2014-15 è il seguente:

<http://www.scuolegambettola.gov.it/public/pof/POF%202015.pdf> specificamente alle pagine da 17 a 54.

L'ordine di scuola interessato è quello della secondaria di primo grado.

I progetti che possono essere coerenti con la presente proposta vedranno un ulteriore aumento nel nuovo POF (2015-16) che è in via di licenziamento (introduzione al pensiero computazionale, partecipazione alle settimane del codice codeweek, introduzione all'office automation, utilizzo di software di geometria dinamica...).

Teniamo a precisare che l'utilizzo delle nuove tecnologie e degli ambienti digitali può essere pervasivamente applicato alla didattica curricolare, anche tradizionale, e in tutte le discipline

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

AULA AUMENTATA: verrà installata la LIM nella parete di fronte ai ragazzi in posizione utile per la migliore fruizione. A lato della LIM verrà posizionato un armadietto porta notebook per l'insegnante. L'armadietto permetterà la tenuta in carica del notebook e la custodia dell'attrezzatura, con attenzione anche alla sicurezza delle persone.

LABORATORIO MOBILE: il carrello porta-notebook o tablet, potrà essere trasportato e collocato in qualunque ambiente della scuola, anche quelli condivisi (biblioteca e laboratori). In allegato una delle possibili disposizioni del materiale in un'aula-tipo.

POSTAZIONE IN AULA INSEGNANTI: su tavoli preesistenti possono essere collocati i notebook, i tablet e la stampante previsti con l'obiettivo di servire il maggior numero di persone possibile (insegnanti e personale ATA).

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli



Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazione in aula insegnanti	€ 1.974,00
LIM in classe	€ 12.550,00
Laboratorio mobile	€ 6.018,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.542,00

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)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 258,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.458,00)	€ 1.458,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.542,00
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: Postazione in aula insegnanti

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazione in aula insegnanti
Descrizione modulo	Postazione per l'accesso al registro elettronico e a risorse on line per gli insegnanti e il personale ATA
Data inizio prevista	25/01/2016
Data fine prevista	28/05/2016
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	FOMM81501R

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6 '4GB win Pro Academic gar.3Y	2	€ 490,00
Stampanti b/n o a colori	Multifunzione laser a colori	1	€ 350,00
PC Laptop (Notebook)	notebook 2in1 touch 10" win Pro Acad	2	€ 280,00
Software di sistema	Microsoft Office	1	€ 84,00
TOTALE			€ 1.974,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: LIM in classe

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	LIM in classe
Descrizione modulo	Dotazione di Lavagna Interattiva Multimediale con notebook per la gestione della lavagna
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	FOMM81501R

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM touch KIT Proiettore UC casse e installazione	5	€ 1.750,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Armadietto a parete porta Notebook	15	€ 90,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6 "4GB win Pro Academic gar.3Y	5	€ 490,00
TOTALE			€ 12.550,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Laboratorio mobile

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratorio mobile
Descrizione modulo	Laboratorio mobile con tablet-pc e access point
Data inizio prevista	18/01/2016
Data fine prevista	28/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	FOMM81501R

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook 2in1 touch 10' win Pro Acad	11	€ 280,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Carrello di ricarica x 32 pc/tablet	1	€ 1.500,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Software per lezioni multimediali interattive	1	€ 700,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Software acer classroom manager	11	€ 38,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Accesspoint dedicato fino a 40 utenti	1	€ 320,00
TOTALE			€ 6.018,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 9729)
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

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>Postazione in aula insegnanti</u>	€ 1.974,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>LIM in classe</u>	€ 12.550,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Laboratorio mobile</u>	€ 6.018,00	
	Totale forniture	€ 20.542,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.458,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	