



Candidatura N. 13249
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	GALILEO GALILEI
Codice meccanografico	VEIC83600E
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA VENEZIA N. 46
Provincia	VE
Comune	Scorze'
CAP	30037
Telefono	041445733
E-mail	VEIC83600E@istruzione.it
Sito web	www.comprendivoggalilei.gov.it
Numero alunni	1090
Plessi	VEAA83601B - 'G.RODARI' VEEE83601L - G. MARCONI VEEE83602N - I. NIEVO VEMM83601G - G. GALILEI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri 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?	30
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 11
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	No
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

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	telecom
Estremi del contratto	ALICE BUSINESS 7 M ADAPTIVE 96 F



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13249 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	laboratorio mobile	€ 2.000,00	€ 1.820,00
4	laboratori mobili	€ 20.000,00	€ 6.475,12
5	Aule		€ 13.380,42
	TOTALE FORNITURE		€ 21.675,54

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	AMBIENTI MULTIMEDIALI -POSTAZIONI INFORMATICHE
Descrizione progetto	<p>creare "dispositivi mobili per l'apprendimento", i dispositivi, gli strumenti mobili in carrelli e box mobili, saranno disponibili a tutte le classi e fruibili anche dai docenti per la loro formazione. Con l'utilizzo di tecnologie inglobate in carrelli e strumenti mobili adeguati e certificati per garantire stabilità e sicurezza fisica si possono trasformare aule 'normali' in spazi multimediali e di interazione; l'aula si trasforma così in uno spazio in grado di proporre una varietà di configurazioni.</p> <p>La sperimentazione diventa flessibile a seconda delle necessità della programmazione didattica.</p> <p>La nuova aula-laboratorio permetterà ai docenti e soprattutto gli allievi di usufruire di tecnologia come valido supporto allo studio. Le postazioni mobili modulari alla presenza di un carrello mobile con device a disposizione dei discenti device mobili e di un sistema di proiezione. E' una interazione totale di tutti verso tutti per un utilizzo della tecnologia più avanzata al fine di un apprendimento attivo (basato su problemsolving), interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente, attività hands-on.</p> <p>A supporto di tutto ciò è prevista l'adozione di un software per la gestione della classe, basato su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile su tutte e 3 le lavagne o su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di studenti, permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire anche il lavoro da casa e in mobilità. Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none">-attività in gruppo-discussione e brainstorming-esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente-presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti-esercitazioni che coinvolgono tutta la classe <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, monitor e sistemi 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

si vogliono ottenere aule e ambienti che permettano l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici. Permetterà ai docenti e agli allievi:

- 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 software usufruibili on-line
- accedere al portale della scuola
- saper utilizzare il computer ed altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- gestire in modalità utile e non solo ludica
- porre le basi per la didattica 2.0
- aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i docenti 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 di informazioni e di contenuti didattici mediante internet ed i servizi che offre, in quest'ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per lo studio.
- sviluppare una riorganizzazione della didattica metodologica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare didattiche laboratoriali, un collaborative learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al 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 permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza

**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 è un'opportunità che viene data al nostro ente scolastico per migliorare la dotazione degli strumenti potendo gestire metodologie didattiche innovative, collaborative e laboratoriali ed offrire ai nostri allievi un utilizzo delle stesse che permetta di sviluppare le loro conoscenze con la dovuta autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze
- questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica
- si potranno sviluppare e migliorare servizi come l'e-learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del know-how tecnologico dei nostri docenti
Pof curricolo verticale <http://www.comprendivogalilei.gov.it/p-o-f-2015-2016/>

**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
acquistare**

-il progetto che si vuole realizzare prevede la dotazione di strumentazione hardware e software per varie classi e ambienti condivisi. -queste tecnologie permetteranno di gestire una didattica innovativa in funzione delle attività prescelte, utilizzabili per singole classi, per classi omogenee o per gruppi di ragazzi; utili anche per la formazione dei docenti interna alla scuola. Posizionamenti: -aule poste al piano terra della scuola primaria Marconi -aule poste al primo piano della scuola secondaria primo grado Galilei -aule poste al piano terra scuola primaria Nievo

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
laboratorio mobile	€ 1.820,00
laboratori mobili	€ 6.475,12
Aule	€ 13.380,42
TOTALE FORNITURE	€ 21.675,54

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)	€ 36,47
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 109,41
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 36,47
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 18,23
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 36,47
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 324,46)	€ 237,05
TOTALE FORNITURE		€ 21.675,54
TOTALE PROGETTO		€ 21.912,59

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: laboratorio mobile

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	laboratorio mobile
Descrizione modulo	<ul style="list-style-type: none"> · Il progetto che si vuole realizzare prevede la dotazione di laboratori mobili dotati di tecnologie e sw di gestione della classe per la fruizione individuale e collettiva delle lezioni. · Il laboratorio così come strutturato permetterà l'utilizzo e la modulazione in funzione delle attività didattiche prescelte, utilizzabile per singole classi, per classi omogenee o per gruppi di ragazzi; utile anche per la formazione dei docenti interna alla scuola.
Data inizio prevista	07/01/2016
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	VEAA83601B VEEE83601L VEEE83602N VEMM83601G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	monitor almeno 21" o superiore	3	€ 77,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	software per lezioni multimediali interattive	1	€ 187,00
Pc Desktop (PC fisso)	pc almeno I3 4 GB 500 HD	3	€ 333,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	archiviatore didattico con sincronizzatore cloud	1	€ 270,00
Software di sistema	software di sistema	1	€ 133,00
TOTALE			€ 1.820,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: laboratori mobili

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	laboratori mobili
Descrizione modulo	<ul style="list-style-type: none"> · Il progetto che si vuole realizzare prevede la dotazione di strumentazione hardware e software per varie classi e ambienti condivisi. · Queste tecnologie permetteranno di gestire una didattica innovativa in funzione delle attività prescelte, utilizzabili per singole classi, per classi omogenee o per gruppi di ragazzi; utili anche per la formazione dei docenti interna alla scuola.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	VEAA83601B VEEE83601L VEEE83602N VEMM83601G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi input/output (hardware)	tastiera bluetooth con custodia tablet	19	€ 29,17
Tablet	tablet 9,6' 4 core 1,5 gb	19	€ 193,49
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	carrello per ricarica e deposito sicurezza	1	€ 1.058,25
Dongle che si interfaccia a schermi, videoproiettori o LIM per il mirroring dei dispositivi	dispositivo per lo screen mirror	1	€ 81,86
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	software per lezioni multimediali interattive	1	€ 278,33
Altri dispositivi di fruizione collettiva	archiviazione didattico con sincronizzazione cloud	1	€ 401,87
Altri dispositivi di fruizione collettiva	software di mdm per la gestione	19	€ 22,33
TOTALE			€ 6.475,12

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Aule

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aule
Descrizione modulo	numero congrue di aule arricchite con dotazioni per la fruizione collettiva ed individuale del web e di contenuti per l'interazione di aggregazioni di diversi gruppi di apprendimento, in collegamento wired o wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	VEAA83601B VEEE83601L VEEE83602N VEMM83601G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Dongle che si interfaccia a schermi, videoproiettori o LIM per il mirroring dei dispositivi	dispositivo per lo screen mirror	3	€ 81,86
Altri dispositivi di fruizione collettiva	archiviatore didattico con sincronizzatore cloud	3	€ 401,87
PC Laptop (Notebook)	notebook I3 15' 4Gb win pro academic gar.3y	3	€ 385,50
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	software per lezioni multimediali interattive	3	€ 278,33
Pc Desktop (PC fisso)	micro pc 14x13x11,8	3	€ 306,61
Schermi interattivi e non	schermo interattivo lcd/led 65"	3	€ 2.976,80
Altri dispositivi input/output (hardware)	tastiera bluetooth con custodia tablet	3	€ 29,17
TOTALE			€ 13.380,42

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13249)
Importo totale richiesto	€ 21.912,59
Num. Delibera collegio docenti	1/4
Data Delibera collegio docenti	20/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	133
Data Delibera consiglio d'istituto	18/11/2015
Data e ora inoltro	28/11/2015 10:25:52
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>laboratorio mobile</u>	€ 1.820,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>laboratori mobili</u>	€ 6.475,12	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aule</u>	€ 13.380,42	
	Totale forniture	€ 21.675,54	
	Totale Spese Generali	€ 237,05	
	Totale Progetto	€ 21.912,59	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.912,59	