



Candidatura N. 15202
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	ANTONIO GRAMSCI
Codice meccanografico	VEIC81000A
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA PASSO CAMPALTO N. 3/O
Provincia	VE
Comune	Venezia
CAP	30173
Telefono	041903701
E-mail	VEIC81000A@istruzione.it
Sito web	www.icgramscicampalto.it
Numero alunni	667
Plessi	VEAA810017 - GIRASOLE VEAA810028 - ARCOBALENO VEEE81001C - DON MILANI - TEMPO PIENO VEEE81002D - G. PASCOLI VEMM81001B - A.GRAMSCI (IST.COMPRENSIVO)

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	22
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	22
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	20
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 - Alcune classi dello stesso anno
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 E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	fastweb
Estremi del contratto	2711654 del 26/01/2009



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 15202 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
4	Eppur si muove	€ 20.000,00	€ 17.080,00
	TOTALE FORNITURE		€ 17.080,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Progetto	
Titolo progetto	'Eppur si muove'
Descrizione progetto	<p>L'esigenza di 'sperimentare' la concretezza è molto importante per gli studenti di oggi immersi spesso in una realtà virtuale. Gli spazi che il nostro Istituto può offrire per la didattica, che non sia quella da svolgersi nelle aule, pur attrezzate con LIM, sono molto esigui. L'istituto non è attualmente dotato di nessun laboratorio scientifico-tecnologico.</p> <p>Per ovviare a questa carenza abbiamo pensato alla soluzione di un laboratorio mobile che possa essere "trasportato" nelle varie aule sia della scuola secondaria di primo grado che, utilizzando il comodo ascensore interno, alle aule della scuola primaria situate al piano terra. Il laboratorio dovrebbe essere dotato di apparecchiature per la didattica di Fisica, Chimica, Biologia, Scienze della terra in particolare e tecnologia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lavello,• Circuito idraulico indipendente,• Alimentazione elettrica,• Estintore in polvere,• Kit con esperimenti di Fisica, Chimica, Biologia e Scienze della terra• Datalogger e sensori per la fisica on line.• Kit di robotica educativa.• Apparecchiature Informatiche e Software: N.1 notebook con software di simulazione. Schermo interattivo portatile trasformabile in tavolo interattivo. Document Cam. <p>Questo laboratorio permetterà ad ogni classe della scuola secondaria di primo grado e primaria, nel massimo della sicurezza, di approntare esperienze di laboratorio direttamente in aula. Questo modello didattico è già stato sperimentato da alcuni anni, in collaborazione con l'associazione "Gruppo Pleiadi" (http://www.pleiadi.net/) di Cadoneghe (Padova). Inoltre questo tipo di attività potrà essere coordinata da un software che permetterà di mostrare le diverse esperienze da realizzare.</p> <p>La realizzazione del laboratori mobile ci permetterà di:</p> <ul style="list-style-type: none">Proporre esperienze sperimentali/operative anche con l'uso delle nuove tecnologie per usando una metodologia orientata al "Learning by doing"Favorire lo sviluppo di una didattica collaborativa (cooperative learning) di classe, attraverso l'uso delle LIM attualmente presenti in tutte le classi, dei device personali degli alunni e della piattaforma Moodle della scuola (http://www.icgramscicampalto.it/moodle/)Sviluppare e Potenziare le competenze digitali e sociali attraverso l'uso delle tecnologie informaticheSviluppare una didattica che passi da un uso delle risorse attualmente presenti in Internet ad un uso di Internet come risorsa (social network, uso del cloud, ambienti collaborativi on line etc.)

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

A.1. Obiettivi

L'esigenza di 'fare' e non solo conoscere le cose è molto importante per gli allievi, specialmente oggi. Spesso gli spazi per la didattica vengono sempre più ristretti e quindi realizzare un nuovo laboratorio con tutto ciò che comporta (lavori edili, tinteggiature, impiantistica, strumentazione) diventa sempre più problematico.

A tale scopo, il laboratorio che abbiamo pensato deve essere un laboratorio mobile per esperimenti di Fisica /Chimica /Biologia che permetta ad ogni classe, nel massimo della sicurezza, di approntare esperienze di laboratorio direttamente in aula

Questo tipo di attività deve essere coordinata da un software che permetta di mostrare le diverse esperienze da realizzare. Questa strumentazione mobile ci permetterà di:

- ü Apprendere attraverso modalità didattiche mediate l'utilizzo di nuove tecnologie
- ü Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- ü Saper utilizzare nuove tecnologie, acquisire competenze e migliorare i rapporti collaborativi
- ü Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet
- ü Implementare le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

**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**

A.1. Obiettivi

L'esigenza di 'fare' e non solo conoscere le cose è molto importante per gli allievi, specialmente oggi. Spesso gli spazi per la didattica vengono sempre più ristretti e quindi realizzare un nuovo laboratorio con tutto ciò che comporta (lavori edili, tinteggiature, impiantistica, strumentazione) diventa sempre più problematico.

A tale scopo, il laboratorio che abbiamo pensato deve essere un laboratorio mobile per esperimenti di Fisica /Chimica /Biologia che permetta ad ogni classe, nel massimo della sicurezza, di approntare esperienze di laboratorio direttamente in aula

Questo tipo di attività deve essere coordinata da un software che permetta di mostrare le diverse esperienze da realizzare. Questa strumentazione mobile ci permetterà di:

- ü Apprendere attraverso modalità didattiche mediate l'utilizzo di nuove tecnologie
- ü Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- ü Saper utilizzare nuove tecnologie, acquisire competenze e migliorare i rapporti collaborativi
- ü Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet
- ü Implementare le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

**Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

- La strumentazione mobile è sicuramente un valido strumento per potenziare le **strategie di intervento per alunni con Bisogni educativi Speciali (BES) nella logica della personalizzazione degli apprendimenti**. La possibilità di sperimentare permette agli allievi di confrontarsi operativamente con i contenuti proposti dal docente. Per gli alunni con disabilità è possibile proporre percorsi personalizzabili di sperimentazioni da svolgersi nella classe. Grazie alla realizzazione di questo progetto la Scuola si doterà di un Laboratorio Scientifico Mobile che potrà girare per le classi ed evitare lo spostamento degli alunni nella Scuola. Il Laboratorio mobile contiene tutte le apparecchiature per la didattica delle materie scientifiche e, in più, avrà uno schermo interattivo mobile grazie al quale gli allievi potranno seguire gli esperimenti simulati sul notebook in dotazione.

**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, potenziamento formativo docenti. Il link al POF è il seguente:
<http://www.icgramscicampalto.it/wordpress/piano-dell-offerta-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

Il progetto nasce dall’esigenza di creare uno “spazio per l’apprendimento” mobile che coniughi l’innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale dove venga messo in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri allievi ed il docente per acquisire conoscenze e competenze in modo semplice ma efficace e che attraverso le potenzialità offerte dalla rete possa utilizzare risorse e condividere esperienze.

La nuova aula-laboratorio mobile aiuterà ad implementare le competenze base di Fisica, Chimica, Biologia, Scienze della Terra e Tecnologia.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli



Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Eppur si muove	€ 17.080,00
TOTALE FORNITURE	€ 17.080,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.200,00)	€ 1.120,00
Pubblicità	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 200,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.920,00)	€ 2.920,00
TOTALE FORNITURE		€ 17.080,00
TOTALE PROGETTO		€ 20.000,00

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: 4
Titolo: Eppure si muove

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Eppure si muove
Descrizione modulo	Laboratorio mobile scientifico tecnologico
Data inizio prevista	08/01/2016
Data fine prevista	31/03/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	VEEE81002D VEMM81001B

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Laboratorio Mobile per Scuole Medie Inferiori comp	1	€ 12.115,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook Core i3, RAM 4 GB, 500 GB HDD, display 15	1	€ 640,00
Dispositivi ibridi PC/Tablet	Notebook ibrido PC/tablet 10,1" multi-touch, RAM 2	1	€ 365,00
Schermi interattivi e non	Tavolo/schermo interattivo 55". Multitouch a dieci	1	€ 3.150,00
Document Camera portatile USB	Document Camera 5 MPx con funzione di manipolazion	1	€ 810,00
TOTALE			€ 17.080,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 15202)
Importo totale richiesto	€ 20.000,00
Num. Delibera collegio docenti	5812/A19
Data Delibera collegio docenti	27/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	5813/A19
Data Delibera consiglio d'istituto	27/11/2015
Data e ora inoltro	01/12/2015 13:37:01
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	Laboratori mobili: <u>Eppur si muove</u>	€ 17.080,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 17.080,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.920,00	
	Totale Progetto	€ 20.000,00	€ 20.000,00
	TOTALE PIANO	€ 20.000,00	