



Candidatura N. 12455
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IST. COMPR. ANTONIO BERGAMAS
Codice meccanografico	TSIC80900C
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA DELL'ISTRIA 45
Provincia	TS
Comune	Trieste
CAP	34137
Telefono	0407606503
E-mail	TSIC80900C@istruzione.it
Sito web	http://bergamas.it/
Numero alunni	777
Plessi	TSAA80902A - DUCA D'AOSTA TSEE80901E - S. SLATAPER TSEE80903L - DUCA D'AOSTA TSMM80901D - ANTONIO BERGAMAS

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	36
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	0
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	0%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	36
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 SITO WEB

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM, NGI
Estremi del contratto	(08/11/2013 e 16/09/2013) telecom, (28/11/2013) NGI



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola IST. COMPR. ANTONIO BERGAMAS
(TSIC80900C)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12455 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Open Service	€ 2.000,00	€ 1.860,00
4	DIDA - MOBILE	€ 20.000,00	€ 18.592,45
	TOTALE FORNITURE		€ 20.452,45

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	DIDA-MOBILE
Descrizione progetto	<p>Il progetto nasce dall'esigenza di creare "spazi mobili per l'apprendimento"; i dispositivi, gli strumenti mobili in carrelli e box mobili, a disposizione di tutte le classi dei plessi, potranno trasformare un'aula 'normale' in uno spazio multimediale e di interazione, in grado di suggerire una varietà di configurazioni: dai modelli più tradizionali al lavoro in gruppi. La sperimentazione diventerà flessibile, a seconda delle necessità della programmazione didattica.</p> <p>Le aule-laboratori mobili permetteranno ai docenti e agli alunni di usufruire di tecnologia e di software specifici in base alle tipologie di lezioni, come valido supporto allo studio come apprendimento attivo (basato su problem-solving), interazioni continue e dinamiche tra alunni e docenti.</p> <p>A supporto di tutto ciò ci sarà un software per la gestione della classe, basato su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di alunni.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

I laboratori mobili permetteranno ai docenti e agli alunni 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 alunni 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 della risorsa Internet
- porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
 - aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra alunni e docenti

**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

La sperimentazione diventerà flessibile, a seconda delle necessità della programmazione didattica, nella tempistica e nel modulare il lavoro del gruppo classe.

I laboratori mobili permetteranno ai docenti e agli alunni di usufruire di tecnologia e di software specifici in base alle tipologie di lezioni, come valido supporto allo studio come apprendimento attivo (basato su problem-solving), interazioni continue e dinamiche partecipative tra alunni e docenti.

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

Con i laboratori mobili si vogliono sviluppare modalità di condivisione di materiali e di informazioni nel lavoro cooperativo in piccoli gruppi, per facilitare il processo di integrazione e di partecipazione degli alunni con disabilità,

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.

I laboratori mobili possono coerentemente essere collegati con molti dei progetti del Piano dell'offerta formativa dell'Istituto, tra cui (<http://bergamas.it/documenti/files/152.pdf>):

'Parole in gioco', 'Teatro e note', 'Trinity', 'English Time', 'English Library', 'Scrittura creativa', 'Cooperativa Era Ora', 'Consiglio Comunale della Ragazze e dei Ragazzi', 'Giochi matematici', 'Tutti per uno, uno per tutti', 'Aula Blu'

Congruietà e coerenza progettuali vanno trovate nelle Aree che sviluppano le seguenti Linee guida del P.O.F.:

Alunni come persone e cittadini

Ambiente, Salute, Espressività, Intercultura

Inclusione

Innovazione Tecnologica

(<http://bergamas.it/documenti/files/152.pdf> pag.3)

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

I laboratori mobili saranno costituiti da dispositivi (tablet) su carrello mobile con alimentazione dei device. Verranno collocati, in fase di deposito e ricarica, presso le aule pc dei plessi "Slataper", "Duca d'Aosta" e "Bergamas"; in fase di utilizzo verranno spostati negli ambienti di apprendimento (aule e altri laboratori).

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Open Service	€ 1.860,00
DIDA - MOBILE	€ 18.592,45
TOTALE FORNITURE	€ 20.452,45

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)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 220,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.547,55)	€ 1.540,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.452,45
TOTALE PROGETTO		€ 21.992,45

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: Open Service

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Open Service
Descrizione modulo	L'Istituto pensa di dotarsi di postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola. La postazione sarà composta da: - schermo informativo per la visualizzazione in locali scolastici di transito di informazioni, del sito, ecc.; - postazione pc fisso per le sale docenti per l'accesso ai servizi on line; - postazioni (pc desktop) per permettere la compilazione di questionari, monitoraggi, liste di appuntamenti e prenotazioni;
Data inizio prevista	20/02/2016
Data fine prevista	30/05/2016
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	TSMM80901D

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC I3 4GB 500 HD	3	€ 333,00
Schermi interattivi e non	Monitor 21"	3	€ 77,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Piattaforma creazione condivisione 35 utenti cloud	1	€ 187,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	archiviatore didattico con sincronizzatore cloud	1	€ 270,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante multifunzione	1	€ 173,00
TOTALE			€ 1.860,00



Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: DIDA - MOBILE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	DIDA - MOBILE
Descrizione modulo	Dispositivi (tablet) su carrello mobile con alimentazione dei device.
Data inizio prevista	20/02/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	TSEE80901E TSEE80903L TSMM80901D

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	Tablet 9,6" 4core 1,5gb	57	€ 193,49
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	carrello per ricarica e deposito in sicurezza	3	€ 1.058,25
Dongle che si interfaccia a schermi, videoproiettori o LIM per il mirroring dei dispositivi	dispositivo per lo screen mirror	3	€ 81,86
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	piattaforma creazione condivisione 35 utenti cloud	3	€ 278,33
Altri dispositivi di fruizione collettiva	archiviatore didattico con sincronizzatore cloud	1	€ 401,87
Altri dispositivi input/output (hardware)	Tastiera bluetooth con custodia tablet	56	€ 29,17
Software per il controllo macchine in remoto	Software di MDM per la gestione	57	€ 22,33
TOTALE			€ 18.592,45



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12455)
Importo totale richiesto	€ 21.992,45
Num. Delibera collegio docenti	3595/O.C.
Data Delibera collegio docenti	09/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	3596/O.C.
Data Delibera consiglio d'istituto	12/11/2015
Data e ora inoltro	27/11/2015 12:17:36
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>Open Service</u>	€ 1.860,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>DIDA - MOBILE</u>	€ 18.592,45	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.452,45	
	Totale Spese Generali	€ 1.540,00	
	Totale Progetto	€ 21.992,45	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.992,45	