



Candidatura N. 14564
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	'O. BERNACCHIA-M. BRIGIDA'
Codice meccanografico	CBMM19600G
Tipo istituto	SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
Indirizzo	PIAZZA GARIBALDI N.1
Provincia	CB
Comune	Termoli
CAP	86039
Telefono	0875712882
E-mail	CBMM19600G@istruzione.it
Sito web	http://www.scuolabernacchiabrigida.gov.it
Numero alunni	1070
Plessi	CBMM19600G - 'O. BERNACCHIA-M. BRIGIDA'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	2
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	2
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 15
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 E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti Webmail

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	AFA SYSTEM SRL
Estremi del contratto	Contratto stipulato dal Comune di Termoli Approvato con Determina Dirigenziale d



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 'O. BERNACCHIA-M. BRIGIDA'
(CBMM19600G)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 14564 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	MIGLIORI PERFORMANCE PER LA DIGITALIZZAZIONE	€ 2.000,00	€ 1.525,00
4	Spazi tecnologici per l'apprendimento	€ 20.000,00	€ 18.620,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.145,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	OBIETTIVO 3.0
Descrizione progetto	<p>Il nostro Istituto strutturato su 4 plessi ha negli ultimi anni investito sulle tecnologie didattiche adeguando, nei limiti delle proprie possibilità, i laboratori di informatica e le aule con installazione delle LIM attingendo da piccoli fondi residuali e attraverso il sostegno dell'utenza. Inoltre ha avuto accesso ai finanziamenti per una Classe 2.0 per il solo plesso Brigida. Le esigue risorse non hanno mai consentito, seppure l'innovazione didattica sull'uso delle TIC sia stata continua, di dotare tutti i plessi di strumentazione all'avanguardia e di ultima generazione. L'idea progettuale per l'azione PON si basa sul concetto di Aula aumentata che nel nostro Istituto prevederebbe la gestione simultanea di un numero congruo di aule tradizionali arricchite con dotazioni per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti, per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wired o wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica in due aule comuni (due plessi distinti).</p> <p>Diverse aule che non ancora sono complete di un KIT LIM potrebbero usufruire di spazi comuni e fruire di strumentazione che migliora gli apprendimenti attraverso una didattica che tende alla 3.0. Le LIM necessitano per il suo funzionamento di un videoproiettore XGA (4:3) ad ottica ultracorta con almeno un rapporto di proiezione 0,36:1, luminosità 3.000 lumen e 6.000:1 di contrasto. Il pc per la LIM sarà un notebook Win 8.1, di facile trasportabilità. Da inserire nell'Aula Aumentata un congruo numero di computer portatili (Sistema Operativo Windows) da collegare in rete dislocati in due plessi diversi per poter avere una Classe 3.0 comune utilizzabile da parte di tutti in un laboratorio. L'uso dei software di rete e di specifici applicativi didattici anche prr BES e DSA contribuirebbero allo sviluppo di competenze digitali previste dalle Indicazioni Nazionali in riferimento sia alle competenze Chiave Europee specifiche sia a quelle trasversali (matematiche e tecnologiche, lingua straniera, lingua madre, spirito di iniziativa ed imprenditorialità, sociali e civiche, ecc.).</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

1) Garantire pari opportunità a tutte le classi nell'uso delle dotazioni multimediali con la creazione di Aule Aumentate; 2) Innovazione didattica per lo sviluppo di competenze trasversali; 3) Sviluppo delle competenze chiave europee; 4) Realizzare percorsi didattici personalizzati in funzione delle discipline delle classi e delle esigenze degli alunni (anche DSA e BES); 5) Andare nella direzione della Didattica 3.0; 6) Accedere al portale della scuola; 7) Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e vero i discenti; 8) Apprendere attraverso l'uso delle TIC; 9) Condividere registri informatici; 10) Concludere il processo di dematerializzazione.

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

1) 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/Touch Panel e di PC portatili in una Aula Aumentata 3.0 è uno stimolo importante per l'allievo che, attratto dal mezzo tecnologico, ottiene una facilitazione nel suo processo cognitivo di assimilazione delle conoscenze. L'impiego dei PC per singolo studente o piccoli gruppi, consente un apprendimento significativo attraverso software specifici e percorsi didattici appositamente

progettati dal docente che assume il ruolo di facilitatore e coordinatore. 2) Sviluppare una riorganizzazione del didattica metodologica attraverso l'utilizzo delle TIC: la didattica viene modificata radicalmente poiché si passa da una didattica di tipo tradizionale ad una didattica collaborativa ed inclusiva facilmente realizzabile quando si parla di sviluppo di competenze digitali. Inoltre, con strumenti come LIM e PC portatili, si possono avviare diverse attività laboratoriale per sviluppare lavori di gruppo ed innescare processi collaborativi e relazionare tra gli allievi. 3) Gestire i contenuti digitali con software didattici (anche per DSA e BES) che ci permettano una fruizione da parte degli allievi di LO messi a disposizione dai docenti. I docenti, a loro volta, potranno 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, mediante il sito Web della scuola, potranno utilizzare lezioni e materiale didattico anche da casa. Il progetto prevede anche l'acquisto di software specifici.

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 è il seguente:
http://www.scuolabernacchiabrigida.it/?page_id=73

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 trasformare delle aule comuni da condividere (due in due plessi distinti) in "spazi per l'apprendimento" che coniughi l'innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale e 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 semplici. Le aule realizzate nei vari plessi saranno un valido supporto allo studio: all'interno di esse saranno inserite dei kit LIM muniti di software collaborativa e delle postazioni PC collegate in rete con software di interazione docente-discente.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
MIGLIORI PERFORMANCE PER LA DIGITALIZZAZIONE	€ 1.525,00
Spazi tecnologici per l'apprendimento	€ 18.620,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.145,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 615,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 150,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.855,00)	€ 1.855,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.145,00
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: MIGLIORI PERFORMANCE PER LA DIGITALIZZAZIONE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	MIGLIORI PERFORMANCE PER LA DIGITALIZZAZIONE
Descrizione modulo	Per la realizzazione delle "Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola" il nostro Istituto ritiene opportuno dotare la segreteria di una nuova postazione composta da un pc desktop con monitor e una document camera per scansionare rapidamente i documenti. Si vuole inoltre creare una postazione per l'utenza con un pc desktop con monitor e una stampante b/n.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	29/02/2016
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	CBMM19600G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Stampanti b/n o a colori	Stampante Multifunzione Laser B/N	2	€ 95,00
Pc Desktop (PC fisso)	PC Desktop di ultima generazione con monitor	2	€ 475,00
Altri dispositivi per la dematerializzazione e digitalizzazione dei documenti e dei processi	Document Camera HD	1	€ 260,00
Altri dispositivi per la dematerializzazione e digitalizzazione dei documenti e dei processi	Software CLOUD di gestione dello sportello utenza	1	€ 125,00
TOTALE			€ 1.525,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Spazi tecnologici per l'apprendimento

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Spazi tecnologici per l'apprendimento
Descrizione modulo	Il Laboratorio mobile che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede la fornitura di una serie di strumenti "mobili" (per varie discipline, esperienze laboratoriali, scientifiche, umanistiche, linguistiche, digitali e non) in carrelli e box mobili, quindi a disposizione di tutta la scuola per 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.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/03/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	CBMM19600G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	KIT LIM completo di Videoproiettore e Notebook	2	€ 2.000,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook di ultima generazione	34	€ 380,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante Laser B/N	2	€ 100,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Software di condivisione contenuti (ISTITUTO)	1	€ 200,00
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	Software specifici per l'inclusione	1	€ 200,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello per LIM con supporto per notebook e VP	2	€ 550,00
TOTALE			€ 18.620,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 14564)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	22/15
Data Delibera collegio docenti	28/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	10/15
Data Delibera consiglio d'istituto	30/10/2015
Data e ora inoltro	28/11/2015 12:53:21
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>MIGLIORI PERFORMANCE PER LA DIGITALIZZAZIONE</u>	€ 1.525,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Spazi tecnologici per l'apprendimento</u>	€ 18.620,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.145,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.855,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	