



Candidatura N. 8526
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	COLOGNO - 'ABATE G.BRAVI'
Codice meccanografico	BGIC89900P
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA ROSMINI, 12
Provincia	BG
Comune	Cologno Al Serio
CAP	24055
Telefono	0354872415
E-mail	BGIC89900P@istruzione.it
Sito web	www.iccolognoalserio.it
Numero alunni	1041
Plessi	BGAA89901G - COLOGNO AL SERIO BGEE89901R - COLOGNO AL SERIO BGMM89901Q - S.M.S. 'ABATE G. BRAVI' COLOGNO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	19
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	16
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	84%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	19
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	No
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	E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti Materiali didattici online Registrazione pasti mensa Avvisi, notizie, calendario e modulistica stampabile

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Planetel
Estremi del contratto	03/08/2013



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

Scuola COLOGNO - 'ABATE G.BRAVI' (BGIC89900P)

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

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 8526 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Per una scuola accessibile	€ 2.000,00	€ 1.981,00
5	Per una scuola multimediale	€ 20.000,00	€ 18.630,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.611,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Per una scuola multimediale
Descrizione progetto	Il progetto si propone di ampliare la dotazione tecnologica dell'Istituto comprensivo per favorire l'inclusione e la personalizzazione della didattica.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Gli obiettivi che il nostro Istituto intende perseguire con la partecipazione a tale avviso, con relativi risultati attesi, sono: - Promuovere l'utilizzo delle tecnologie ICT, educando all'utilizzo consapevole e corretto sia degli strumenti che dei contenuti digitali. L'enorme mole di informazioni a disposizione fa in modo che debba essere trasferita la capacità di individuare fonti certe per raggiungere lo scopo, evitando il cosiddetto "information overload" dovuto all'eccesso di dati. - Favorire la continuità formativa ed il rapporto scuola-alunno-famiglia, attraverso la presenza di sistemi di condivisione che mettano a disposizione i contenuti didattici sia all'interno che all'esterno dell'edificio scolastico, in maniera semplice e accessibile a tutti, attraverso strumenti digitali quali tablet, smartphone e pc portatili. - Migliorare la condivisione di informazioni, attraverso la realizzazione di una infrastruttura di base che consenta a tutti coloro che partecipano alla vita dell'Istituto di reperire le stesse su canali di comunicazione immediati (es. Social Network, blog, ...). In questo modo studenti, docenti e genitori possono essere costantemente in contatto e condividere le esperienze formative, oltre che le comunicazioni di vario tipo. - Incrementare l'utilizzo di contenuti formativi multimediali, quali foto, video e piattaforme interattive che favoriscano l'apprendimento multisensoriale. - Introdurre nuove metodologie formative per mezzo di docenti sempre in contatto con i propri alunni attraverso la piattaforma di e-learning, i social network, le mail e qualsiasi strumenti tecnologico che consenta la condivisione di sapere e di conoscenze. - Favorire la produzione di contenuti didattici da parte degli alunni e la condivisione degli stessi con altri Istituti e con altre culture, migliorando la percezione di inter-culturalità e promuovendo la lotta ad atteggiamenti discriminatori. - Ottimizzare l'attuale utilizzo di Internet attraverso l'introduzione di sistemi in grado di monitorare e mettere in sicurezza, di vietare comportamenti scorretti, di limitare l'accesso a risorse on-line a finestre temporali ben definite in modo da ridurre al minimo utilizzi inadeguati e/o dispersivi. La diffusione di strumenti tecnologici porta con se pericoli legati sia all'abuso di utilizzo degli stessi per scopi non formativi, oltre che a rischi strettamente legati a tematiche di sicurezza informatica e diffusione di software malevoli. Tali comportamenti devono essere arginati a monte e gestiti in maniera semplice dal personale interno all'Istituto. - Aumentare la semplicità di accesso e l'utilizzo di software per la gestione amministrativa (registro elettronico, software in uso alla segreteria, ...) dell'Istituto sia quando si è fisicamente presenti in esso che quando si è all'esterno.

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

Le peculiarità del progetto possono essere riassunte nei seguenti punti: - Riorganizzazione tempo-scuola: attraverso l'intervento oggetto del presente progetto gli alunni potranno proseguire l'attività formativa anche al di fuori dell'Istituto, a seguito del maggior utilizzo e della maggiore semplicità di accesso a strumenti di condivisione dei contenuti didattici in

uso e da realizzare. Lato amministrativo, saranno invece maggiormente accessibili strumenti che favoriranno la dematerializzazione e lo snellimento di procedure interne, rendendo in tal modo più efficienti e immediate anche le comunicazioni scuola-famiglia - Riorganizzazione didattico-metodologica: i docenti avranno a disposizione il supporto tecnologico necessario a ridefinire il loro ruolo formativo, inteso ormai come basato principalmente sul trasferimento di un metodo di studio e di apprendimento ai propri alunni che tenga conto della semplicità di reperimento di informazione e di come queste debbano essere verificate prima di essere acquisite. Allo stesso modo, la presenza di nuovi mezzi di comunicazione e di studio, basati su contenuti e piattaforme digitali, potrà essere sempre più sfruttata grazie a tale intervento - Innovazione curricolare: avere adeguati supporti tecnologici che consentano di utilizzare in maniera avanzata strumenti fisici (LIM, laboratori, ...) e digitali (e-learning, blog, materiali didattici) non può non esimersi dall'introduzione di notevoli innovazioni da parte del nostro Istituto dal punto di vista curricolare, con ambienti di apprendimento sempre più stimolanti e interattivi in tutte le discipline. Inoltre, sarà facilitata la comunicazione tra alunno e docente, anche al di fuori dell'Istituto, l'assegnazione di compiti e la verifica degli stessi da remoto, il miglioramento del livello di attenzione e dei risultati di apprendimento. - Uso di contenuti digitali: il progetto consentirà di semplificare l'accesso a contenuti di tipo digitale, che potranno essere scambiati direttamente, messi a disposizione su piattaforme di condivisione e/o su sistemi di e-learning. La produzione e l'utilizzo di contenuti digitali, oltre a favorire da parte dell'alunno il corretto impiego delle tecnologie digitali, consente di migliorare la velocità di apprendimento e la possibilità di scambio di contenuti con altri Istituti sia Italiani che Esteri, a beneficio dell'utilizzo di lingue non primarie e di scambi interculturali.

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

L'introduzione di una dotazione multimediale al passo con i tempi consentirà di sfruttare le risorse informatiche per utilizzare le abilità degli alunni con BES o stimolarne la costruzione. Integrare le attività didattiche studiate appositamente per venire incontro ad alunni con disabilità con contenuti multimediali, software dedicati e non, dispositivi digitali, non può che essere da supporto nel processo di apprendimento e nello svolgimento di attività di base, che altrimenti non potrebbero essere eseguite da allievi disabili. Grazie a questi strumenti, infatti, possono essere migliorati sensibilmente i livelli di autonomia nello svolgimento di attività manuali che, per studenti disabili, sono rappresentate generalmente dalle attività di base (scrivere, leggere, disegnare, ...). Inoltre, piattaforme di condivisione di contenuti e di collaborazione sono in grado di ridurre le barriere per il lavoro condiviso tra utenti disabili e non, favorendone quindi l'integrazione sociale.

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 POF dell'Istituto, nell'intento di costruire un'identità significativa e di arricchire l'offerta educativo-didattica, prevede un piano triennale con diversi progetti (progetto continuità, progetto alfabetizzazione, sportello psicologico, progetto territorio, progetto lettura, progetto gemellaggio, progetto madrelingua). Tali progetti necessitano delle tecnologie per la condivisione di contenuti, lo scambio di documenti, la creazione di reti e di relazioni inter-istituti, la pubblicazione di testi digitali, l'accesso di risorse didattiche on-line.

il link per consultare il POF è il seguente: www.iccolognoalserio.it/documenti/pof/POF%20%20PDF.pdf

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 le aule in "SPAZI PER L'APPRENDIMENTO" per coniugare l'innovazione

tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale. L'intento sarà quello di mettere in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri allievi e con il docente, per acquisire conoscenze e competenze in modo semplice. Le aule realizzate saranno un valido supporto allo studio: all'interno di esse saranno inseriti dei KIT LIM muniti di software collaborativi.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Per una scuola accessibile	€ 1.981,00
Per una scuola multimediale	€ 18.630,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.611,00

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)	€ 270,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 419,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 275,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 275,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.389,00)	€ 1.389,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.611,00
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: Per una scuola accessibile

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Per una scuola accessibile
Descrizione modulo	L'Istituto intende dotarsi di una postazione di accesso per l'utenza e per il personale ai dati e ai servizi digitali della scuola.
Data inizio prevista	01/02/2016
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	BGMM89901Q

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Totem Interattivo a parete - OS Windows, Display C	1	€ 1.981,00
TOTALE			€ 1.981,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Per una scuola multimediale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Per una scuola multimediale
Descrizione modulo	L'Istituto comprensivo intende dotare tutti gli ambienti didattici di tecnologie multimediali per favorire l'apprendimento tramite le TIC.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	BGAA89901G BGEE89901R BGMM89901Q

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	lim 77" tecn. dvit con casse 54w inst. gar. 3anni	7	€ 1.100,00
Videoproiettori fissi interattivi	videopro. focale ultracorta Lcd gar. 3anni lampada	7	€ 800,00
PC Laptop (Notebook)	notebook 15'windows PRO13HD 500 7200RPM	8	€ 430,00
Arredi mobili e modulari	armadio porta notebook da parete	7	€ 170,00
Pc Desktop (PC fisso)	pc i5Hd 500 RAM 4Gb windowspro	1	€ 550,00
Pc Desktop (PC fisso)	monitor 21" LED	1	€ 150,00
TOTALE			€ 18.630,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 8526)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	D.C.D. 21 del 27/10/2015
Data Delibera collegio docenti	27/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	D.C.I. 10 del 20/11/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	20/11/2015
Data e ora inoltro	25/11/2015 13:23:05
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>Per una scuola accessibile</u>	€ 1.981,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Per una scuola multimediale</u>	€ 18.630,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.611,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.389,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	