

Candidatura N. 13277 2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	BRASCHI-QUARENGHI
Codice meccanografico	RMIS051001
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIA DI VILLA SCARPELLINI, SNC
Provincia	RM
Comune	Subiaco
CAP	00028
Telefono	077485504
E-mail	RMIS051001@istruzione.it
Sito web	www.iisbraschiquarenghi.altervista.org
Numero alunni	826
Plessi	RMPC051018 - LICEO CLASSICO RMPM05101C - GIOVANNANGELO BRASCHI RMPS05101B - LICEO SCIENTIFICO RMTD051017 - G. QUARENGHI RMTD05151L - G. QUARENGHI SERALE RMTF05101D - VIA SCARPELLINI SUBIACO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	5
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	5
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	41
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 8
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 registrazione presenze/assenze alunni con invio di sms alle famiglie

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	telecom
Estremi del contratto	contratto adsl di febbraio 2014 n. TGU 77413503284

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13277 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Tablet per servizi digitali	€ 2.000,00	€ 1.700,00
5	Il digitale va in aula	€ 20.000,00	€ 18.400,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.100,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Il digitale va in aula
Descrizione progetto	Il progetto prevede di estendere a tutti gli studenti la possibilità di utilizzare aule 'aumentate' con strumenti tecnologici atti per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti multimediali, quali LIM, notebook e tablet. Inoltre, l'Istituto vuole dotarsi di postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola" tramite l'acquisizione di dispositivi atti a favorire l'accesso a informazioni e l'inserimento di dati a studenti, famiglie, docenti, personale vario.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico
- 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
- Accedere al portale della scuola
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti
- Favorire l'inclusione e le relazioni con alunni con disabilità o portatori di bisogni educativi speciali

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 proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante LIM e tablet e la realizzazione di attività supportate dalla tecnologia, senza la necessità di far spostare gli studenti negli spazi attrezzati.
- Prevedere una riorganizzazione didattico-metodologica implementando paradigmi di Collaborative Learning. In quest'ottica si potrebbe sviluppare sempre più una didattica di tipo laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM) mediante l'utilizzo crescente di contenuti digitali condivisi.
- Migliorare i processi didattici relativi strategie di Problem solving attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

Nel nostro Istituto si cerca di attuare, nel miglior modo possibile, il concetto costituzionale delle pari opportunità tra tutti i

cittadini in vista di una loro piena inclusione. La scuola realizza attività che risultano efficaci nel favorire l'inclusione degli studenti con disabilità nel gruppo dei pari, come la personalizzazione dei contenuti disciplinari, i lavori di gruppo, le attività di tutoring ed il potenziamento delle autonomie sociali. I docenti di sostegno utilizzano efficaci metodologie che favoriscono una didattica inclusiva e un potenziamento delle competenze sociali degli alunni disabili più gravi. Alla formulazione dei PEI partecipano gli insegnanti curricolari; gli obiettivi definiti dai PEI vengono monitorati continuamente attraverso la convocazione dei glh-o. I vari C. di C. provvedono alla individuazione degli alunni che presentano problematiche che impediscono, sia pur temporaneamente, i loro apprendimenti attraverso la redazione di PDP, nei quali vengono indicati tutti gli strumenti compensativi e le misure dispensative finalizzate a favorire il successo scolastico degli alunni medesimi. I piani didattici vengono regolarmente sottoposti a verifica. Per valorizzare le diversità la scuola ha realizzato un corso al fine di consentire ai docenti una migliore preparazione sul tema relativo ai BES.

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 è riscontrabile nel POF
(http://www.iisbraschiquarengchi.altervista.org/files/2015-11-26-Doc_POF_2015_16.pdf)

nelle diverse Aree:

- potenziamento umanistico
- potenziamento scientifico
- potenziamento linguistico
- educazione alla legalità
- didattica laboratoriale
- educazione alla salute
- didattica inclusiva
- corsi ECDL
- certificazioni linguistiche
- progetti di orientamento in entrata e in uscita

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**

Realizzazione di aule aumentate dislocate in entrambi gli edifici in cui si divide l'istituto attraverso l'acquisizione di:

n. 5 LIM interattive

n. 5 PC di supporto alle LIM

n. 5 Cattedre Porta Notebook

n. 1 carrello porta tablet dotato di 27 tablet per gli allievi delle classi

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Tablet per servizi digitali	€ 1.700,00
Il digitale va in aula	€ 18.400,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.100,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
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)	€ 420,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.900,00)	€ 1.900,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.100,00
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: Tablet per servizi digitali

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Tablet per servizi digitali
Descrizione modulo	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 tablet
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	RMPC051018 - CLASSICO RMPS05101B - SCIENTIFICO RMPM05101C - LINGUISTICO RMPM05101C - SCIENZE UMANE RMTD051017 - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO - TRIENNIO RMTF05101D - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - BIENNIO COMUNE RMTD051017 - AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING - TRIENNIO RMTD05151L - AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING - TRIENNIO RMTF05101D - INFORMATICA RMTD051017 - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO RMTF05101D - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - BIENNIO COMUNE RMTF05101D - ELETTROTECNICA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	Tablet Android 10.1'	8	€ 212,50
TOTALE			€ 1.700,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Il digitale va in aula

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Il digitale va in aula
Descrizione modulo	Il progetto prevede di estendere a tutti gli studenti la possibilità di utilizzare aule 'aumentate' con strumenti tecnologici atti per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti multimediali, quali LIM, notebook e tablet.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	RMPC051018 - CLASSICO RMPS05101B - SCIENTIFICO RMPM05101C - LINGUISTICO RMPM05101C - SCIENZE UMANE RMTD051017 - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO - TRIENNIO RMTF05101D - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - BIENNIO COMUNE RMTD051017 - AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING - TRIENNIO RMTD05151L - AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING - TRIENNIO RMTF05101D - INFORMATICA RMTD051017 - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO RMTF05101D - ELETTRONICA ED Elettrotecnica - BIENNIO COMUNE RMTF05101D - Elettrotecnica

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM 78" Multi-Touch	5	€ 800,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook Core i3, RAM 4GB, 1TB HDD	5	€ 510,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Armadio mobile per conservazione e ricarica Tablet	1	€ 2.000,00
Arredi mobili e modulari	Cattedra con botola porta notebook	5	€ 620,00
Tablet	Notebook ibrido PC/tablet 10,1" multi-touch	27	€ 250,00
TOTALE			€ 18.400,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13277)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	n.37
Data Delibera collegio docenti	16/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	n.23
Data Delibera consiglio d'istituto	19/11/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 10:00:18
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Sì
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	Sì

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>Tablet per servizi digitali</u>	€ 1.700,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Il digitale va in aula</u>	€ 18.400,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.100,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.900,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	