



## Candidatura N. 1017650 9911 del 20/04/2018 - FESR - Ambienti Digitali per la didattica integrata con gli Arredi Scolastici

### Sezione: Anagrafica scuola

#### Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	'O. BERNACCHIA-M. BRIGIDA'
<b>Codice meccanografico</b>	CBMM19600G
<b>Tipo istituto</b>	SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
<b>Indirizzo</b>	PIAZZA GARIBALDI N.1
<b>Provincia</b>	CB
<b>Comune</b>	Termoli
<b>CAP</b>	86039
<b>Telefono</b>	0875712881
<b>E-mail</b>	CBMM19600G@istruzione.it
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.scuolabernacchiabrigida.gov.it">http://www.scuolabernacchiabrigida.gov.it</a>
<b>Numero alunni</b>	1028
<b>Plessi</b>	CBMM19600G - 'O. BERNACCHIA-M. BRIGIDA'

### Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

#### Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di spazi che si intendono attrezzare con il presente progetto	4
Numero di spazi, tra quelli che si intendono attrezzare con il presente progetto, provvisti di copertura rete (LAN/WLAN)	4
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	8
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 4
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Tutte le classi presenti



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
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. 1017650 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli - 10.8.1.A6 Ambienti multimediali e arredi scolastici

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Aule "aumentate" dalla tecnologia	Apprendimento in digitale	Non previsto	€ 21.250,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 21.250,00</b>



## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A6 - Ambienti multimediali e arredi scolastici

##### Sezione: Progetto

##### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Apprendimento in digitale
<b>Descrizione progetto</b>	<p>L'idea progettuale per 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 coerenza con le linee guida definite dal MIUR, si vuole progettare un modello di processo didattico innovativo che utilizzi le tecnologie digitali e si soffermi sulla nuova organizzazione spaziale delle aule per raggiungere gli obiettivi prioritari di miglioramento dell'istituto e per permettere alla scuola di beneficiare del potenziale offerto dall'introduzione della tecnologia digitale. Il progetto ha come obiettivo primario il successo formativo dell'alunno attraverso metodologie didattiche innovative più funzionali alla realizzazione e al conseguimento di risultati significativi. L'Aula aumentata dalla tecnologia che si vuole realizzare nasce dall'esigenza di trasformare delle aule comuni in "spazi per l'apprendimento" che coniughi l'innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale.</p>

##### Sezione: Caratteristiche del Progetto

### **Obiettivi specifici**

*che si intende perseguire (anche in termini di ricaduta del progetto sull'organizzazione del tempo-scuola, sulla riorganizzazione didattico-metodologica, sull'innovazione curriculare e sull'uso di contenuti digitali nonché sulle disabilità);*

Gli obiettivi specifici previsti e i risultati che si intendono raggiungere con tale progetto sono:

- 1) Garantire pari opportunità a tutte le classi nell'uso delle dotazioni multimediali con la creazione di Aule Aumentate;
- 2) Innovare la didattica per lo sviluppo di competenze trasversali;
- 3) Sviluppare le 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 i discenti;
- 8) Apprendere attraverso l'uso delle TIC;
- 9) Condividere registri informatici;
- 10) Concludere il processo di dematerializzazione.



## **Eventuale impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione degli allievi con bisogni educativi speciali**

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.

Nel caso di alunni con DSA e disabilità, ai docenti è utile conoscere quali sono gli stili prevalenti tra i loro studenti, sia per tenerli presenti nell'intento di rendere più efficaci le loro lezioni, sia per contrastarli quando risultassero più di ostacolo che di aiuto, facilitando l'uso di stili ritenuti più adeguati. L'attenzione per gli stili degli studenti consente inoltre di valorizzare alcune caratteristiche su cui non ci si sofferma adeguatamente e favorisce le relazioni interpersonali.

L'utilizzo di strumenti innovativi digitali ci permette di coinvolgere gli studenti anche assenti, nonché di supportare l'apprendimento differenziato grazie a tante tipologie diverse di contenuti utilizzabili e creabili.

## **Descrizione del singolo progetto e descrizione di come le attrezzature si integrano con quelle esistenti**

Il progetto prevede l'intervento sulle aule tradizionali arricchendole con dotazioni tecnologiche per la fruizione collettiva e individuale. Le attrezzature verranno distribuite mirando a colmare le attuali carenze di dotazioni tecnologiche in alcune aule dell'istituto. Verranno inoltre migliorati gli arredi delle aule dotandole di arredi innovativi che favoriranno la didattica collaborativa.

L'Aula aumentata dalla tecnologia che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede 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. E' inoltre previsto l'upgrade del gateway attualmente installato al fine di implementare la funzione di creazione, condivisione e sincronizzazione di documenti.



**Informazioni sulla strategia d'utilizzo dei device con i quali fruire delle varie funzionalità applicative dei software di Registro elettronico a supporto delle attività didattiche e amministrative fornendo i dati sull'incremento sull'uso del Registro elettronico in termini percentuali prima e dopo l'eventuale realizzazione del progetto.**

Allo scopo di garantire modalità di comunicazione e informazione alle famiglie, improntate ai principi di trasparenza, correttezza e partecipazione e di consolidare il "Patto Educativo di Corresponsabilità" che si instaura tra i diversi soggetti del progetto educativo, la Scuola ha deciso di potenziare la comunicazione attraverso il sito di istituto, di aumentare l'utilizzo del registro elettronico, lo scrutinio elettronico e la pagella online, di revisionare i criteri di valutazione, con particolare riferimento alla scuola primaria, nell'ottica della verticalizzazione del curriculum e della continuità dei metodi di valutazione tra un ordine di scuola e l'altro.

I principali vantaggi attesi dunque saranno:

- rendere trasparente, efficace e tempestiva la comunicazione, in particolare quella relativa alla valutazione;
- utilizzare il software del registro elettronico per migliorare la comunicazione scuola-famiglia relativamente all'andamento scolastico degli allievi;
- aggiornare il sito d'istituto;
- ridurre i tempi necessari per la condivisione di documenti;
- semplificare le procedure amministrative interne e di comunicazione col MIUR e SIDI;
- ridurre i costi della scuola grazie al processo di dematerializzazione in essere;
- rendere più agevoli le comunicazioni tra i diversi plessi del nostro istituto.



## Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il PTOF della scuola

Il progetto risponde pienamente alle finalità e agli obiettivi del PTOF che a loro volta sono stati determinati in base alle valutazioni del RAV. Nell'offerta formativa sono presenti progetti realizzati privilegiando modalità innovative di apprendimento e con l'utilizzo di nuove tecnologie, quali LIM, robotica, piattaforma e-learning, che favoriscono la partecipazione attiva dello studente secondo i principi della laboratorialità.

In particolare: Progetto eTwinning, Erasmus plus, Erasmus + Kai Renewable Teachers Call 2016, Sperimentazione Classe Virtuale "EDMOD0", Metodologia Flipped Classroom, Classe 2.0

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel PTOF nelle diverse Aree: metodologie didattiche, inclusione e potenziamento formativo docenti. Il link al POF è il seguente:

[http://www.scuolabernacchiabrigida.it/?page\\_id=73](http://www.scuolabernacchiabrigida.it/?page_id=73)

### Sezione: Criteri di valutazione

#### Elementi progettuali a supporto della valutazione

Criterio di valutazione	Valore
1) livello di copertura della rete esistente all'atto della presentazione del progetto (con riferimento alle aree da destinare alle attrezzature):	tra l'80% e il 100%
2) connessione Internet, dimostrabile attraverso un contratto o una convenzione attiva	Si Estremi del contratto / Convenzione: Contratto di fornitura di servizi telefonici ed internet gestito dal Comune di Termoli



3) 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 del relativo protocollo opzionale, sottoscritta dall'Italia il 30 marzo 2007 e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e circolare ministeriale n. 8 del 2013, prot. n. 561;	Si Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la normativa vigente.
4) connessione degli spazi attrezzati con il presente progetto con altri spazi laboratoriali della scuola e utilizzo coordinato degli stessi;	Si Il progetto prevede la fornitura di attrezzature digitali che andranno ad integrarsi con quelle attualmente presenti andando a migliorare ed innovare le attrezzature dei laboratori e delle aule tradizionali arricchiti con dotazioni per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti.
5) utilizzo degli spazi attrezzati con il presente progetto con metodologia didattica innovativa;	Si Flipped Classroom Apprendimento intervallato (Spaced learning) TEAL (Technology Enhanced Active Learning) Altro (specificare) Cooperative learning, Learning by doing and by creating
6) utilizzo degli spazi attrezzati con il presente progetto oltre l'orario scolastico anche per garantire una maggiore apertura delle scuole al territorio.	Si Ore extra curriculari apertura previste: 60

### Sezione: Riepilogo Moduli

#### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Apprendimento in digitale	€ 21.250,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 21.250,00</b>

### Sezione: Spese Generali

#### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	(€ 500,00)	€ 500,00
Spese organizzative e gestionali	(€ 500,00)	€ 500,00
Piccoli adattamenti edilizi	(€ 1.500,00)	€ 1.500,00
Pubblicità	(€ 500,00)	€ 500,00
Collaudo	(€ 250,00)	€ 250,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	(€ 500,00)	€ 500,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 3.750,00)</b>	<b>€ 3.750,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 21.250,00</b>





FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
MIUR

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

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

<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 25.000,00</b>
------------------------	--	--------------------

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: Aule "aumentate" dalla tecnologia

#### Titolo: Apprendimento in digitale

#### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Apprendimento in digitale
<b>Descrizione modulo</b>	L'idea progettuale per 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
<b>Data inizio prevista</b>	01/09/2018
<b>Data fine prevista</b>	28/02/2019
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	CBMM19600G

#### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	Display Multitouch Panel 65" UHD 4K - 10T con PC	4	€ 3.254,06
Arredi mobili e modulari	Banco TRAPEZIO (che compone un ESAGONO)	40	€ 138,78
Arredi mobili e modulari	Sedia in polipropilene	40	€ 54,90
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Upgrade del gateway per condivisione documenti	1	€ 486,56
<b>TOTALE</b>			<b>€ 21.250,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	9911 del 20/04/2018 - FESR - Ambienti Digitali per la didattica integrata con gli Arredi Scolastici(Piano 1017650)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 25.000,00
<b>Massimale bando</b>	€ 25.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	27
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	13/01/2016
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	10
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	30/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	11/06/2018 11:22:45
<b>Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM</b>	Sì
<b>Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo da parte del Consiglio d'Istituto relativo all'ultimo anno di esercizio a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai regolamenti dei Fondi Strutturali Europei.</b>	Sì

### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A6</b> - Ambienti multimediali e arredi scolastici	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Apprendimento in digitale</u>	€ 21.250,00	Non previsto
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 21.250,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 3.750,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 25.000,00</b>	
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 25.000,00</b>	<b>€ 25.000,00</b>