



Candidatura N. 12732
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	BRUNO MUNARI
Codice meccanografico	RMIC8B400C
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA C. PERAZZI, 46
Provincia	RM
Comune	Roma
CAP	00139
Telefono	0687136922
E-mail	RMIC8B400C@istruzione.it
Sito web	http://ospitiweb.indire.it/icbrunomunari/
Numero alunni	1412
Plessi	RMAA8B4019 - ANGELO MAURI RMEE8B401E - C. MASSAIA RMEE8B402G - WALT DISNEY RMEE8B404N - ANGELO MAURI RMMM8B401D - VIA C.PERAZZI 30

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	20
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	20
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	64
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 Formazione docenti Webmail Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	fastweb, mc-.link
Estremi del contratto	fastweb ALKAM09012013.2 e LA00064667; mclink 110140021



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12732 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	informazioni in tempo reale	€ 2.000,00	€ 1.750,00
4	Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media	€ 24.000,00	€ 8.400,00
4	Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media con i		€ 7.670,00
4	Laboratori mobili per l'inclusione		€ 6.800,00
	TOTALE FORNITURE		€ 24.620,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Progetto	
Titolo progetto	Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media con i media
Descrizione progetto	<p>Il Piano dell'Offerta Formativa dell'I.C. Bruno Munari, in coerenza con le Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'Istruzione, sviluppa le competenze chiave di cittadinanza. Tra le otto competenze chiave, l'Istituto si propone di sviluppare, la competenza digitale, attraverso approcci didattici che diffusamente orientino la didattica ordinaria ad integrare il digitale con il cartaceo, il 'reale con il virtuale' per sostenere l'educazione ai media con i media.</p> <p>Il presente progetto, che prevede di dotare la scuola di laboratori mobili, si prefigge di:</p> <ul style="list-style-type: none">- supportare la didattica in ambienti digitali nelle classi per sviluppare gli apprendimenti nelle discipline curricolari- potenziare le dotazioni tecnologiche a sostegno della fattibilità di azioni laboratoriali già avviate, e da implementare con strumentazione idonea. <p>I laboratori mobili nel numero di tre costituiranno una dotazione che permetterà agli alunni di tre delle cinque sedi scolastiche di sviluppare una didattica attenta ai processi di apprendimento in ambienti digitali.</p> <p>I laboratori mobili inoltre poiché saranno collocati nelle sedi ove vengono sviluppate azioni progettuali rivolte agli alunni dell'intero istituto rappresenteranno una risorsa per tutti gli alunni:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Il laboratorio mobile nella sede di scuola media Verri sarà utilizzato anche per:<ul style="list-style-type: none">- le attività di continuità educativa delle quattro sedi di scuola primaria- i corsi EIPASS in orario extracurricolare aperti a tutti i bambini delle classi quinte di scuola primaria ed ai ragazzi della scuola secondaria di I grado2) Il laboratorio mobile nella sede di scuola primaria Angelo Mauri oltre alle 26 classi ivi presenti sosterrà le azioni progettuali che ivi si realizzano in orario extracurricolare di sviluppo della lingua inglese3) il laboratorio mobile nella sede di scuola primaria Cardinal Massaia oltre alle 26 classi ivi presenti sosterrà le azioni progettuali che ivi si realizzano in orario scolastico ed extrascolastico di promozione della lettura (progetto di sviluppo delle Biblioteche Scolastiche Multimediali Territoriali).

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Gli obiettivi specifici e i risultati attesi sul piano didattico riguardano

1 le metodologie e le strategie didattiche dei docenti:

- Adozione della metodologia del problem solving;
- organizzazione del lavoro degli alunni che si avvalga delle strategie dell'apprendimento del Peer to Peer;
- riduzione delle lezioni frontali;
- organizzazione flessibile e diversificata sulla base dei bisogni dei bambini e dei ragazzi degli spazi fisici e dei tempi della giornata scolastica;
- incremento dell'uso di materiali didattici innovativi e digitali oltre che di un incremento dei canali comunicativi utilizzati
- adozione di procedure osservative e valutative documentate e condivise con gli alunni
- predisposizione di materiali per gli alunni con Disturbi Specifici di Apprendimento e con più ampi Bisogni Educativi Speciali coerenti con i PdP

2 le competenze disciplinari e trasversali degli alunni:

- capacità di riflessione sulle proprie strategie di apprendimento per orientare le scelte ed i percorsi di studio a partire dai bisogni formativi espressi;
- utilizzo diffuso dei materiali compensativi da parte dei ragazzi con Bisogni Educativi Speciali e con DSA
- incremento del protagonismo degli alunni nei processi di apprendimento
- accrescimento della motivazione allo studio per trovare le risposte ai bisogni di conoscenza ed organizzazione della propria vita
- capacità di utilizzo dei media per accedere alle informazioni ed ai contenuti di studio
- capacità di autovalutazione, e di documentazione dei percorsi di apprendimento centrati sul compito reale
- capacità di accedere ed utilizzare internet per effettuare ricerche, elaborare strategie di soluzione a problemi, e trovare risposte nei contesti di vita reale;
- capacità di selezionare criticamente i contenuti digitali negli ambienti virtuali.

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

I laboratori mobili, per loro caratteristica permetteranno a più classi di sviluppare percorsi di apprendimento secondo un'organizzazione didattica flessibile.

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

L'Istituto vede iscritti 70 alunni disabili e sono presenti numerosi alunni con DSA.

I Piani personalizzati degli alunni prevedono l'utilizzo di strumenti compensativi:

oltre quindi alla video scrittura si intende lavorare con specifici software nonché con libri digitali, audiolibri, etc.

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 sostengono, con dotazioni adeguate, l'organizzazione e la flessibilità di proposta di numerose azioni progettuali dell'Istituto. Oltre alla didattica innovativa nelle classi i laboratori sostengono:

- i laboratori per gruppi di alunni di classi parallele per il potenziamento ed il rinforzo delle competenze disciplinari a classi aperte:
- le attività di promozione della lettura con gli eventi correlati: Mostra e Iniziative di letteratura per l'infanzia, Concorso di poesia, Lettura dei generi, Giornata della lettura condivisa, Lettura per immagini;
- la redazione del giornale 'inviato speciale'

- Corsi di Inglese in orario extracurricolare con la collaborazione di ACLE e Triumph
- Corsi in orario extracurricolare per la certificazione EIPASS
- progetto 'Coding a scuola' il pensiero computazionale
- Progetto di orientamento
- laboratori di scienze
- Inclusione ed integrazione

<http://ospitiweb.indire.it/icbrunomunari/>

**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 modello che si sceglie è un modello flessibile che consenta in ogni sede di spostare nelle diverse aule i laboratori mobili:

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
informazioni in tempo reale	€ 1.750,00
Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media	€ 8.400,00
Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media con i	€ 7.670,00
Laboratori mobili per l'inclusione	€ 6.800,00
TOTALE FORNITURE	€ 24.620,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 280,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 200,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 80,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.380,00)	€ 1.380,00
TOTALE FORNITURE		€ 24.620,00
TOTALE PROGETTO		€ 26.000,00

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: informazioni in tempo reale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	informazioni in tempo reale
Descrizione modulo	Il modulo intende offrire all'utenza un flusso continuo di informazioni relative all'Istituto
Data inizio prevista	07/01/2016
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	RMAA8B4019

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Videoproiettori fissi interattivi	kit lavagna interattiva multimediale	1	€ 1.750,00
TOTALE			€ 1.750,00

Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media
Descrizione modulo	<ul style="list-style-type: none"> - laboratori per gruppi di alunni di classi parallele per il potenziamento ed il rinforzo delle competenze disciplinari a classi aperte: - attività di promozione della lettura con gli eventi correlati: Mostra e Iniziative di letteratura per l'infanzia, Concorso di poesia, Lettura dei generi, Giornata della lettura condivisa, Lettura per immagini; - la redazione del giornale 'inviato speciale' - Corsi di Inglese in orario extracurricolare con la collaborazione di ACLE e Trumph - Corsi in orario extracurricolare per la certificazione EIPASS - progetto 'Coding a scuola' il pensiero computazionale - Progetto di orientamento - laboratori di scienze - Inclusione ed integrazione
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	RMEE8B404N

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	PC/tablet - 10,1 multi-touch, Ram 2GB, SSD32 GB,	20	€ 340,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	carrello mobile per ricarica, alloggiamento	1	€ 1.600,00
TOTALE			€ 8.400,00

Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media con i

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media con i
Descrizione modulo	Il modello che si sceglie è un modello flessibile che consenta in ogni classe di scuola secondaria di spostare nelle diverse aule il laboratorio mobile: 1) Il laboratorio mobile nella sede di scuola media Verri sarà utilizzato anche per: - le attività di continuità educativa delle quattro sedi di scuola primaria - i corsi EIPASS in orario extracurricolare aperti a tutti i bambini delle classi quinte di scuola primaria ed ai ragazzi della scuola secondaria di I grado
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	RMMM8B401D

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	PC/Tablet- Soluzione Windows	20	€ 340,00
Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	mobiletto porta Notebook	6	€ 145,00
TOTALE			€ 7.670,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Laboratori mobili per l'inclusione

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratori mobili per l'inclusione
Descrizione modulo	Il laboratorio mobile sostiene, l'organizzazione e la flessibilità di proposta di numerose azioni progettuali dell'Istituto. Oltre alla didattica innovativa nelle classi il laboratorio sostiene: - i laboratori per gruppi di alunni di classi parallele per il potenziamento ed il rinforzo delle competenze disciplinari a classi aperte: - le attività di promozione della lettura con gli eventi correlati: Mostra e Iniziative di letteratura per l'infanzia, Concorso di poesia, Lettura dei generi, Giornata della lettura condivisa, Lettura per immagini
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	RMEE8B401E

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	PC/Tablet- Soluzione Windows	20	€ 340,00
TOTALE			€ 6.800,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12732)
Importo totale richiesto	€ 26.000,00
Num. Delibera collegio docenti	3
Data Delibera collegio docenti	01/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	137
Data Delibera consiglio d'istituto	11/11/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 13:33:06
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>informazioni in tempo reale</u>	€ 1.750,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media</u>	€ 8.400,00	€ 24.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Laboratori mobili per l'inclusione, l'interazione e l'educazione ai media con i</u>	€ 7.670,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Laboratori mobili per l'inclusione</u>	€ 6.800,00	
	Totale forniture	€ 24.620,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.380,00	
	Totale Progetto	€ 26.000,00	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	€ 26.000,00	