



Candidatura N. 8825
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC VIA BRODOLINI/NOVATE MILANES
Codice meccanografico	MIIC8BR00G
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA DELLO SPORT,18
Provincia	MI
Comune	Novate Milanese
CAP	20026
Telefono	023544149
E-mail	MIIC8BR00G@istruzione.it
Sito web	www.icbrodolini.gov.it
Numero alunni	1148
Plessi	MIAA8BR01C - VIA BRODOLINI MIEE8BR01N - VIA BRODOLINI-NOVATE MILANESE MIEE8BR02P - VIA CORNICIONE MIMM8BR01L - VERGANI - NOVATE MILANESE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	8
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	8
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	21
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 7
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	Webmail Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	FASTWEB
Estremi del contratto	prot.n. ALKAM08012013.03



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 IC VIA BRODOLINI/NOVATE MILANES
(MIIC8BR00G)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 8825 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Punti informatici per accesso all'utenza	€ 2.000,00	€ 1.881,00
5	CLASSE DIGITALE	€ 20.000,00	€ 17.188,00
	TOTALE FORNITURE		€ 19.069,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	SCUOLA DIGITALE
Descrizione progetto	<p>Il progetto consente all'Istituto di ripensare agli spazi e alla dotazione tecnologica della scuola al di là degli schemi tradizionali, sfruttando la tecnologia mobile e wireless per una didattica collaborativa e multimediale. Gli spazi diventano flessibili: le attrezzature tecnologiche vengono utilizzate in aula, in laboratorio, con la possibilità di rimodulare gli spazi in coerenza con l'attività didattica prescelta, che può essere rivolta non solo agli studenti, ma anche ai docenti e al personale della scuola.</p> <p>Il progetto ha l'obiettivo di permettere a docenti e studenti di utilizzare le soluzioni web 2.0, i servizi in cloud della scuola, di accedere ai contenuti didattici certificati disponibili in rete, di condividere esperienze e materiali, di inviare e ricevere comunicazioni ed informazioni puntuali e localizzate.</p> <p>Con questo progetto la scuola vuole dare una risposta agli utenti, per:</p> <ul style="list-style-type: none">• gestire al meglio le attività didattiche• permettere una migliore ricerca di materiali e/o risorse da parte degli allievi• permettere una didattica interattiva non sincrona• offrire un supporto didattico a distanza• stabilire una relazione più stretta scuola-famiglia <p>La scuola, con la dotazione tecnologica richiesta, potrà:</p> <ul style="list-style-type: none">• soddisfare una richiesta di didattica più interattiva avvicinandosi alle esigenze delle nuove generazioni• mettere a disposizione esperienze di didattica laboratoriali comuni e multidisciplinari• mettere a disposizione degli allievi maggiore risorse in tempo reale• gestire meglio i fabbisogni del personale scolastico e ridurre l'uso di materiale cartaceo e di consumo

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Obiettivi specifici

Offrire agli allievi della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti tecnologici per veicolare al meglio i saperi di indirizzo e creare un repository

Offrire agli allievi della scuola l'utilizzo, quanto più intensivo, delle nuove tecnologie al fine di raggiungere traguardi positivi e formativi sia dal punto di vista didattico che educativo

Offrire ai docenti una valida 'palestra' per l'utilizzo delle TIC nella didattica finalizzata ad una maggiore familiarizzazione nel loro uso.

Offrire ai docenti e al personale della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti culturali per la formazione in servizio

Favorire la crescita professionale dei docenti per migliorare e potenziare l'offerta formativa e sostenere l'innovazione didattica

Allestire postazioni tecnologiche per una migliore didattica possibile mediante l'ITC

Favorire la documentazione dell'attività didattica ed educativa, svolta nel corso del tempo, e lo scambio di esperienze didattiche.

Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti

Migliorare la qualità del servizio di tutto il personale scolastico

Risultati attesi

Maggior utilizzo consapevole da parte dei docenti di materiale online e risorse multimediali

Miglioramento del successo formativo degli allievi nelle discipline curriculari attraverso la didattica cooperativa

Maggior utilizzo responsabile di strumenti tecnologici nella didattica
Miglioramento della progettazione verso una didattica personalizzata e inclusiva
Migliorare la comunicazione verso gli studenti e le loro famiglie, creando una comunità aperta e in continuo contatto.

**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**

Il progetto mira alla riorganizzazione del tempo-scuola, permettendo la realizzazione di attività supportate dalla tecnologia nelle normali aule didattiche, senza la necessità di far spostare gli studenti in spazi tecnologicamente più adeguati. Anche le metodologie didattiche utilizzate beneficeranno di un coinvolgimento attivo della classe e di uno scambio proficuo di informazioni e contenuti didattici mediante Internet.

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

Il progetto adotta la tecnologia come elemento inclusivo, permettendo agli studenti con disabilità di sfruttare le potenzialità degli strumenti su temi come l'accessibilità, il supporto all'apprendimento, la personalizzazione dei percorsi formativi, il supporto individuale. Dare a ciascuno quello di cui ha bisogno è finalità prioritaria.

La tecnologia integrata in questo progetto permette di mettere sullo stesso piano tutti gli studenti, senza differenze legate alle singole abilità, includendo nel gruppo di lavoro ciascuno studente secondo le proprie potenzialità.

Ogni tipo di differenza deve diventare una risorsa per le classi.

**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 progetto SCUOLA DIGITALE è coerente con il POF della scuola presente sul sito:

<http://www.icbrodolini.it/index.php/il-pof>

I progetti coinvolti sono in particolare: Laboratori linguistici (madrelingua) , laboratori scientifici (studio degli stadi della materia) , Laboratori di scrittura collaborativa e lettura:.

**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 prevede di aumentare le possibilità didattiche del docente nella classe tradizionale e in uno spazio laboratoriale, in un'aula

designata, a disposizione dell'intero Istituto.

Nello specifico saranno predisposti KIT LIM con videoproiettore ad ottica ultracorta e casse acustiche dotati di software didattico, Postazione di controllo da parte del docente fornita di notebook. Verrà inoltre iniziato un progetto sperimentale di utilizzo, da parte di docenti e studenti, di una piattaforma di contenuto didattico accreditato per la scuola per la creazione di materiale digitale in aula e a casa.

Riguardo al modulo Punti informatici per accesso all'utenza, sono previste postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale e dati e servizi in punti strategici: ingresso, spazio ricevimento genitori.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Punti informatici per accesso all'utenza	€ 1.881,00
CLASSE DIGITALE	€ 17.188,00
TOTALE FORNITURE	€ 19.069,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 1.100,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.931,00)	€ 2.900,00
TOTALE FORNITURE		€ 19.069,00
TOTALE PROGETTO		€ 21.969,00

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: Punti informatici per accesso all'utenza

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Punti informatici per accesso all'utenza
Descrizione modulo	Per l'accesso all'utenza, viene scelta la soluzione di postazioni informatiche in zone comuni per l'utilizzo da parte di docenti, personale interno e segreteria e genitori.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/03/2016
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	MIMM8BR01L

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK, 4GB, 500GB ACADEMIC	3	€ 627,00
TOTALE			€ 1.881,00



Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: CLASSE DIGITALE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	CLASSE DIGITALE
Descrizione modulo	Il progetto prevede di aumentare le possibilità didattiche del docente nella classe tradizionale e in uno spazio laboratoriale a disposizione dell'intero Istituto. Nello specifico saranno predisposti KIT LIM con videoproiettore ad ottica ultracorta e casse acustiche dotati di software didattico, Postazione di controllo da parte del docente fornita di notebook. Utilizzo di piattaforma software di contenuto didattico multimediale.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/03/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	MIMM8BR01L

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	KIT LIM + VDP ottica ultracorta	8	€ 1.709,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK I3, 4GB, 500GB ACADEMIC	7	€ 488,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	MOTORE DI RICERCA SEMANTICA CONTENUTI DIDATTICI	1	€ 100,00
TOTALE			€ 17.188,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 8825)
Importo totale richiesto	€ 21.969,00
Num. Delibera collegio docenti	prot.n.6516/A3 -DELIBERA N.7
Data Delibera collegio docenti	03/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	6517/A3 - DELIBERAN.119
Data Delibera consiglio d'istituto	16/11/2015
Data e ora inoltro	25/11/2015 10:29:18
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>Punti informatici per accesso all'utenza</u>	€ 1.881,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>CLASSE DIGITALE</u>	€ 17.188,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 19.069,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.900,00	
	Totale Progetto	€ 21.969,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.969,00	