



Candidatura N. 9917
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC DON MILANI/NOVATE MILANESE
Codice meccanografico	MIIC8DB00D
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA BARANZATE N.8
Provincia	MI
Comune	Novate Milanese
CAP	20026
Telefono	0238201592
E-mail	MIIC8DB00D@istruzione.it
Sito web	www.icsnovate.it
Numero alunni	757
Plessi	MIAA8DB01A - 'COLLODI' MIAA8DB02B - 'SALGARI' MIEE8DB01G - VIA BARANZATE - NOVATE M. MIMM8DB01E - RODARI-NOVATE MILANESE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	1
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	1
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	12
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
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	Materiali didattici online condivisione di materiali didattici e di supporto operativo per docenti di sostegno sul sito della scuola

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom
Estremi del contratto	Alice Business Flat 7 Mega numero 0238201893



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 9917 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni informatiche per docenti e utenza	€ 2.000,00	€ 1.630,00
5	Aule 'aumentate' dalla tecnologia nella scuola primaria	€ 20.000,00	€ 17.960,00
	TOTALE FORNITURE		€ 19.590,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Aule "aumentate" dalla tecnologia nella scuola primaria
Descrizione progetto	Il progetto punta a dotare le classi della scuola primaria di lavagne interattive multimediali con relativi videoproiettori, casse e postazioni con personal computer, monitor e carrello

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Il nostro istituto può già contare su una buona dotazione tecnologica nella scuola secondaria dove tutte le classi sono dotate di LIM, usate quotidianamente dai docenti, anche nella scuola primaria il corpo docente e l'utenza condividono il desiderio di proseguire l'opera di installazione e utilizzo di tali tecnologie al servizio della didattica.

L'esigenza della scuola è quella di prevedere l'aumento delle tecnologie, dotando il maggior numero di aule e spazi tradizionali con strumenti 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. Permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di:

Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT

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 e altri strumenti e software didattici usufruibili on line

Accedere al portale della scuola

Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi

Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet

Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti

**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**

Per garantire un'offerta formativa dinamica personalizzata e al passo con i tempi si prevedono azioni a diversi livelli:

- sviluppo del pensiero computazionale (pensiero che fonde diverse forme logiche e sintetiche di ragionamento)
- utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media incluse anche le competenze legate alla cittadinanza attiva e alla legalità
- produzioni di competenze computazionali specifiche per attivare processi cognitivi emozionali e comportamentali
- insegnare ad utilizzare in modalità utile e non solo ludica la risorsa internet

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

L'Istituto è sede CTI per la disabilità, da anni organizza corsi di formazione per docenti della propria e di tutte le scuole dell'area Nord Ovest del milanese. La formazione continua e la produzione di materiali oggetto dei corsi sul proprio sito istituzionale testimoniano l'impegno dell'Istituto per l'inclusione degli alunni diversamente abili nel contesto scolastico. La didattica di sostegno si avvale già di strumenti e sussidi informatici come le LIM, con ottimi risultati soprattutto nella scuola secondaria del nostro Istituto comprensivo dove già tutte le classi sono dotate di LIM, si vuole quindi estendere questa esperienza alla scuola primaria.

La tecnologia può diventare un elemento essenziale per il successo scolastico nel caso di alunni con disabilità o DSA, oggi sono disponibili strumenti informatici e servizi online in grado di offrire nuove modalità d'intervento nel trattamento riabilitativo

**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 biblioteche** inserito nel pof e nel programma annuale del 2015 potrebbe avvalersi della presenza di Kit lim nella singole classi per la ricerca di materiali bibliografici, testi e autori.

Il **Progetto Potenziamento lingua inglese** inserito nel pof e nel programma annuale potrebbe avvalersi delle lim nelle classi per arricchire la didattica nell'insegnamento dell'inglese

Progetto integrazione alunni stranieri

Progetto scuola snodo (corsi di formazione per docenti per le scuole del territorio)

Progetto orientamento

link al pof presente sul sito della scuola:

<http://www.icsnovate.it/la-scuola/piano-dellofferta-formativa>

**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**

Si pensa di poter far richiesta per:

n. 7/8 LIM interattive

n. 7/8 proiettori a focale ultracorta collegate alle LIM

n. 7/8 PC con relativi monitor collegati a LIM e videoproiettore

n. 7/8 carrelli porta pc

Software per la gestione della classe, basato su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile su tutte le lavagne o su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di studenti, permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire anche il lavoro da casa e in mobilità. Specifiche:

- Attivi in gruppo
- discussione e brainstorming
- esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente

- presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti
- esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc.

Con il modulo "postazioni informatiche per docenti" si intende inoltre acquisire almeno due postazioni complete di pc e monitor a disposizione dei docenti e dell'utenza

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni informatiche per docenti e utenza	€ 1.630,00
Aule 'aumentate' dalla tecnologia nella scuola primaria	€ 17.960,00
TOTALE FORNITURE	€ 19.590,00

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)	€ 500,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 380,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 210,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.410,00)	€ 2.410,00
TOTALE FORNITURE		€ 19.590,00
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: Postazioni informatiche per docenti e utenza

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazioni informatiche per docenti e utenza
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 personal computer, notebook, tablet, monitor e sistemi di backup.
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	MIEE8DB01G MIMM8DB01E

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC core i5 per postazioni docenti	2	€ 600,00
Schermi interattivi e non	Monitor 21" per pc docenti	2	€ 130,00
Software di sistema	microsoft office	2	€ 85,00
TOTALE			€ 1.630,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Aule 'aumentate' dalla tecnologia nella scuola primaria

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aule 'aumentate' dalla tecnologia nella scuola primaria
Descrizione modulo	Con l'implementazione di strumenti tecnologici si vuole ottenere una maggiore capillarità e fruizione di contenuti didattici digitali che permetta una innovativa metodologia di ricerca e sviluppo delle conoscenze degli allievi in modo diretto e semplificato. La strumentazione è a disposizione di tutta la scuola, trasformando ambienti e aule 'normali' in uno spazio multimediale e di interazione;
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	MIEE8DB01G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM multitouch con casse e videopriettore	8	€ 1.500,00
Pc Desktop (PC fisso)	PC core i5 collegato a LIM	8	€ 600,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	cavi e canaline per installazione kit LIM	8	€ 25,00
Schermi interattivi e non	monitor 21"	8	€ 120,00
TOTALE			€ 17.960,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 9917)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	1944/a19
Data Delibera collegio docenti	02/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	1944/a19
Data Delibera consiglio d'istituto	04/11/2015
Data e ora inoltro	20/11/2015 11:46:10
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>Postazioni informatiche per docenti e utenza</u>	€ 1.630,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aule 'aumentate' dalla tecnologia nella scuola primaria</u>	€ 17.960,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 19.590,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.410,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	