



Candidatura N. 13545
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC D.GNOCCHI-S.COLOMBANO A/L
Codice meccanografico	MIIC81300D
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA STEFFENINI, 96/B
Provincia	MI
Comune	San Colombano Al Lambro
CAP	20078
Telefono	037189221
E-mail	MIIC81300D@istruzione.it
Sito web	www.icdongnocchisancolombano.gov.it
Numero alunni	589
Plessi	MIAA81301A - SCUOLA DELL'INFANZIA STATALE MIEE81301G - E.TOTI - S. COLOMBANO AL LAMBRO MIMM81301E - DON GNOCCHI - SAN COLOMBANO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	56
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	52
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	93%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	28
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 3
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

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	I&F COMMERCIALE srl
Estremi del contratto	Determina 506 del 24/12/2014



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13545 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazione per l'accesso all'utenza ai servizi digitali della scuola.	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	Aula aumentata per primo approccio alle tecnologie digitali	€ 20.000,00	€ 1.000,00
5	Aula aumentata per alunni in situazioni di disagio		€ 540,00
4	Laboratorio linguistico mobile		€ 8.270,00
4	Laboratorio mobile linguistico		€ 9.080,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.890,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Laboratori 3.0
Descrizione progetto	Realizzazione di laboratori linguistici mobili presso le scuole primaria e secondaria; realizzazione di una postazione facilitata presso la scuola dell'infanzia; realizzazione di un'aula potenziata per alunni in particolare situazione di disagio.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- Favorire approcci didattici innovativi anche attraverso la promozione di risorse di apprendimento on-line
- Trasformare le normali aule in ambienti multimediali con l'introduzione di laboratori mobili per rafforzare le competenze digitali degli studenti.
- Creare un nuovo spazio nella scuola dell'infanzia per favorire un iniziale approccio all'utilizzo degli strumenti informatici.
- Rafforzare e arricchire l'identità del bambino attraverso l'uso di un linguaggio multimediale di tipo ludico-creativo, programmi educativi e la sperimentazione diretta.
- Favorire l'integrazione e l'inclusione attraverso la realizzazione di aule aumentate dalla tecnologia.
- Utilizzare la lingua straniera per comunicare con coetanei residenti all'estero
- Creare reti di scuole per scambi di esperienze
- Favorire le attività laboratoriali previsti dal tempo pieno/prolungato
- Creare la possibilità di visite virtuali a musei, siti archeologici, ecc.
- Coniugare la metodologia cllil con le opportunità offerte dalle nuove tecnologie.
- Sperimentare la didattica capovolta
- Partecipazione a concorsi e iniziative nazionali e internazionali a carattere multimediale
- Fruizione dei testi scolastici in versione digitale
- Favorire l'apprendimento della lingua straniera attraverso una moderna didattica laboratoriale.
- Educare gli alunni all'utilizzo responsabile dei social-network e dei mezzi di comunicazione digitale.
- Migliorare le dotazioni riferite agli ambienti digitali.
- Dotare l'Istituto di una postazione digitale al fine di favorire l'accesso delle famiglie ai servizi on-line della scuola
- Migliorare la comunicazione scuola-famiglia

**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**

Attraverso tale progetto si intende trasformare le aule “normali” in laboratori multidisciplinari in cui il dato reale possa essere rielaborato in digitale nell'immediato. Gli alunni potranno trarre il sapere dalla rete, imparando a selezionare e rielaborare i contenuti significativi.

L'utilizzo delle nuove strumentazioni potrà facilitare il passaggio da una didattica tradizionale ad una più dinamica caratterizzata anche da molteplici metodologie didattiche, tra cui il cooperative-learning, i problem solving, il coding, le e-ivities in genere.

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

L'istituto intende promuovere l'integrazione e l'inclusione attraverso la realizzazione di aule aumentate dalla tecnologia.

Gli alunni in particolare situazione di disagio avranno a disposizione spazi personalizzati e tecnologie mirate a favorire la comunicazione aumentativa.

Inoltre, la possibilità di utilizzare laboratori mobili permetterà una maggiore inclusione degli alunni con gravi disabilità anche nel contesto classe.

**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 presente progetto è coerente con l'utilizzo dell'organico dell'autonomia e con i progetti didattici previsti dal Piano dell'Offerta Formativa.

- Bes-inclusione (laboratorio mobile, aula potenziata, postazione facilitata)
- Clil (laboratorio mobile)
- protezione civile (aula potenziata)
- ed. stradale (aula potenziata)
- certificazione competenze linguistiche (laboratorio mobile)
- scrittura creativa (aula potenziata)
- Opera domani (aula potenziata)
- Avvicinamento alla lingua inglese (laboratorio mobile)

Il POF si trova al seguente indirizzo:

http://www.icdongnocchisancolombano.gov.it/?page_id=520

**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**

Presso la scuola dell'infanzia si realizzerà una postazione con tastiera facilitata in un'aula.

Presso la scuola primaria si realizzerà un laboratorio mobile attrezzato per 15 postazioni con software linguistico. Per la messa in carica verrà posizionato in un'aula del primo piano dove sono già presenti altri sussidi didattici.

Verrà qui inoltre realizzata un'aula aumentata dalla tecnologia per alunni in particolare situazione di disagio.

Presso la scuola secondaria si realizzerà un laboratorio mobile attrezzato per 10 postazioni con software linguistico. Per la messa in carica verrà posizionato in un'aula del primo piano già adibita a biblioteca.

Presso la scuola secondaria, nei pressi degli uffici di segreteria, verrà posizionata una postazione completa per l'accesso degli utenti (famiglie, segreteria, docenti) ai servizi della scuola.

Allegato presente**Sezione: Riepilogo Moduli**

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazione per l'accesso all'utenza ai servizi digitali della scuola.	€ 2.000,00
Aula aumentata per primo approccio alle tecnologie digitali	€ 1.000,00
Aula aumentata per alunni in situazioni di disagio	€ 540,00
Laboratorio linguistico mobile	€ 8.270,00
Laboratorio mobile linguistico	€ 9.080,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.890,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 100,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 100,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.110,00)	€ 1.100,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.890,00
TOTALE PROGETTO		€ 21.990,00

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: Postazione per l'accesso all'utenza ai servizi digitali della scuola.

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazione per l'accesso all'utenza ai servizi digitali della scuola.
Descrizione modulo	Realizzazione di una postazione con computer desktop e notebook.
Data inizio prevista	01/02/2016
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	MIMM81301E

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi input/output (hardware)	TASTIERA	1	€ 20,00
Dispositivi ibridi PC/Tablet	Notebook touch-screen con tastiera removibile	1	€ 1.050,00
Pc Desktop (PC fisso)	MONITOR TOUCH SCREEN DA 27' CON PC INTEGRATO	1	€ 865,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	MOUSE	1	€ 15,00
Arredi mobili e modulari	Mensola da ancorare al muro	1	€ 50,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli

Modulo: 5

Titolo: Aula aumentata per primo approccio alle tecnologie digitali

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula aumentata per primo approccio alle tecnologie digitali
Descrizione modulo	Realizzazione di una postazione mobile facilitata per un iniziale approccio all'utilizzo degli strumenti informatici, che comprenda un notebook con schermo touch e una stampante multifunzione
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	MIAA81301A

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	pc all-in-one 27" touch-screen	1	€ 815,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	tastiera facilitata	1	€ 20,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	mouse	1	€ 15,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante multifunzione	1	€ 150,00
TOTALE			€ 1.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Aula aumentata per alunni in situazioni di disagio

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula aumentata per alunni in situazioni di disagio
Descrizione modulo	Realizzazione di un'aula aumentata dalla tecnologia per alunni in particolare situazione di disagio, che comprende tablet adatto a particolari software per e stampante multifunzione.
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	MIEE81301G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	Tablet	1	€ 350,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante multifunzione	1	€ 150,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	tastiera facilitata	1	€ 25,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	mouse	1	€ 15,00
TOTALE			€ 540,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Laboratorio linguistico mobile

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratorio linguistico mobile
Descrizione modulo	Realizzazione di un laboratorio mobile costituito da tablet, notebook con software di rete e linguistico, completo di armadio mobile per ricarica.
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	MIMM81301E

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Armadio su ruote per custodia e ricarica tablet	1	€ 1.200,00
Software di rete	Software di rete laboratorio linguistico	1	€ 700,00
Tablet	Tablet	14	€ 350,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	cuffie con microfono	14	€ 25,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Batteria ausiliaria per la ricarica	7	€ 60,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook docente	1	€ 700,00
TOTALE			€ 8.270,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Laboratorio mobile linguistico

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratorio mobile linguistico
Descrizione modulo	Realizzazione di un laboratorio mobile costituito da tablet, notebook con software di rete e linguistico, completo di armadio mobile per ricarica.
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	MIEE81301G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Software di rete	Software di rete laboratorio linguistico	1	€ 700,00
Tablet	Tablet	16	€ 350,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	cuffie con microfono	16	€ 25,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Armadio su ruote per custodia e ricarica tablet	1	€ 1.200,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Batteria ausiliaria per la ricarica	8	€ 60,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook docente	1	€ 700,00
TOTALE			€ 9.080,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13545)
Importo totale richiesto	€ 21.990,00
Num. Delibera collegio docenti	2179 del 27/11/15 delibera 28
Data Delibera collegio docenti	23/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	2180 del 27/11/15 delibera 8
Data Delibera consiglio d'istituto	23/11/2015
Data e ora inoltro	29/11/2015 21:42:18
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>Postazione per l'accesso all'utenza ai servizi digitali della scuola.</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aula aumentata per primo approccio alle tecnologie digitali</u>	€ 1.000,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aula aumentata per alunni in situazioni di disagio</u>	€ 540,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Laboratorio linguistico mobile</u>	€ 8.270,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Laboratorio mobile linguistico</u>	€ 9.080,00	
	Totale forniture	€ 20.890,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.100,00	
	Totale Progetto	€ 21.990,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.990,00	