



Candidatura N. 13957
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	SARNICO - E. DONADONI
Codice meccanografico	BGIC87300E
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA P.A. FACCANONI, 11-13
Provincia	BG
Comune	Sarnico
CAP	24067
Telefono	035910446
E-mail	BGIC87300E@istruzione.it
Sito web	www.donadonisarnico.gov.it
Numero alunni	1095
Plessi	BGEE87301L - ADRARA S.MARTINO BGEE87302N - ADRARA S. ROCCO BGEE87303P - CREDARO BGEE87304Q - SARNICO BGEE87305R - VIADANICA BGMM87301G - S.M.S. 'E. DONADONI' SARNICO BGMM87302L - S.M.S. ADRARA SAN MARTINO

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?	26
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 - Alcune classi dello stesso anno
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 E-learning a sostegno degli studenti Webmail Materiali didattici online Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom Italia
Estremi del contratto	N.Prot. 160204854 Contratto n. 1-31HIRJL



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero 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 SARNICO - E. DONADONI (BGIC87300E)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13957 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
3	Aula 3.0	€ 20.000,00	€ 18.720,00
	TOTALE FORNITURE		€ 18.720,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	AULA 3.0
Descrizione progetto	<p>La struttura dell'aula permetterà di avere 2 punti di visualizzazione che saranno di supporto al docente ma soprattutto di aiuto agli allievi che potranno ricercare ed elaborare i contenuti maggiormente funzionali al loro percorso didattico. Il processo cognitivo sarà sempre governato dal docente che però darà la possibilità agli allievi di usufruire di un elevato grado di indipendenza, di collaborazione e peer tutoring.</p> <p>La configurazione dell'aula prevede:</p> <ul style="list-style-type: none">Arredi didattici socializzanti2 punti di visualizzazione lim con videoproiettore e computer usufruibile, diretta dagli allievitablet in dotazione agli allievi per maggior indipendenza nella ricerca di fonti e rielaborazione dei contenutiSoftware di supporto alla classe che permetta di condividere e/o modificare le lezioni, anche da casa

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

A.1. Obiettivi

Implementazione aula 3.0: si vuole ottenere un'aula utilizzabile da tutte le classi dell'istituto che permetta di focalizzare la didattica sull'attiva interazione tra docente ed allievi ed offra a questi ultimi la possibilità di ampliare ed interiorizzare le conoscenze utilizzando stimoli cognitivi diversificati e maggiormente motivanti.

L'aula permetterà agli allievi di:

- ü Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ict
- ü Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- ü Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi con la mediazione dei docenti
- ü Gestire il mondo del web in modo consapevole

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 "aula 3.0" è una opportunità che viene data al nostro istituto per migliorare le metodologie didattiche collaborative e laboratoriali e di cooperative learning oltre che offrire ai nostri allievi uno spazio tecnologico che permetta di sviluppare le loro conoscenze con la corretta e consapevole autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze. Questo costituirà la base per rinnovare le motivazioni profonde all'apprendimento e costruire una didattica attiva, flessibile capace di adeguarsi a tutti gli alunni, secondo una rinnovata personalizzazione dell'insegnamento/ apprendimento oltre che favorire una nuova organizzazione scolastica: classi aperte, parallele, gruppi di livello, curriculum verticale. Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'e-learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali.

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

L'estrema personalizzazione offerta dagli strumenti dell'"aula 3.0" permette, in particolare agli alunni con disabilità, di lavorare ed interagire nel gruppo secondo i propri ritmi di apprendimento. L'utilizzo di software didattici che permettono anche la totale individualizzazione dei percorsi, all'interno di obiettivi minimi comuni, offre ad alunni svantaggiati la possibilità di rafforzare le motivazioni all'apprendimento e di sviluppare gratificazioni all'interno del gruppo dei pari.

**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.**

Progetto Help e recupero scuola primaria e secondaria

Progetto Orientamento per alunni diversamente abili scuola secondaria

Progetto alfabetizzazione scuola primaria e secondaria

Progetto Lingua straniera scuola primaria

Fondali puliti scuola primaria

Potenziamento lingua inglese (Trinity)

Progetto Kangourou matematica scuola secondaria

Introduzione alla scuola digitale (classi prime secondaria)

Link alla pagina del POF:

<http://www.donadonisarnico.gov.it/pagina.aspx?idscuola=2&idmenu=2&idpagina=3>

**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**

La struttura dell'aula permetterà di avere 2 punti di visualizzazione che saranno di supporto al docente ma soprattutto di aiuto agli allievi che potranno ricercare ed elaborare i contenuti maggiormente funzionali al loro percorso didattico. Il processo cognitivo sarà sempre governato dal docente che però darà la possibilità agli allievi di usufruire di un elevato grado di indipendenza, di collaborazione e peer tutoring.

La configurazione dell'aula prevede:

- Arredi didattici socializzanti
- 2 punti di visualizzazione lim con videoproiettore e computer usufruibile direttamente dagli allievi

- 15 tablet pc convertibile 4 in 1 in dotazione agli allievi per maggior indipendenza nella ricerca di fonti e rielaborazione dei contenuti
- 24 tavoli trapezoidali con ruote
- 24 sedie leggere
- Carrello di ricarica/conservazione tablet
- tavolo docente su rotelle
- dispositivo usb per rendere wireless i proiettori
- armadietti a parete porta notebook/Lim

Software di supporto alla classe che permetta di condividere e/o modificare le lezioni, anche da casa

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Aula 3.0	€ 18.720,00
TOTALE FORNITURE	€ 18.720,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 400,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 400,00)	€ 280,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.200,00)	€ 200,00
Pubblicità	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 200,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.280,00)	€ 1.280,00
TOTALE FORNITURE		€ 18.720,00
TOTALE PROGETTO		€ 20.000,00

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: 3
Titolo: Aula 3.0

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula 3.0
Descrizione modulo	<p>La struttura dell'aula permetterà di avere 2 punti di visualizzazione che saranno di supporto al docente ma soprattutto di aiuto agli allievi che potranno ricercare ed elaborare i contenuti maggiormente funzionali al loro percorso didattico. Il processo cognitivo sarà sempre governato dal docente che però darà la possibilità agli allievi di usufruire di un elevato grado di indipendenza, di collaborazione e peer tutoring.</p> <p>La configurazione dell'aula prevede:</p> <ul style="list-style-type: none">Arredi didattici socializzanti2 punti di visualizzazione lim con videoproiettore e computer usufruibile, diretta dagli allievitablet in dotazione agli allievi per maggior indipendenza nella ricerca di fonti e rielaborazione dei contenutiSoftware di supporto alla classe che permetta di condividere e/o modificare le lezioni, anche da casa
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/04/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	BGEE87304Q BGMM87301G

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	Tablet pc convertibile 4 in 1 win Pro 10" gar.3Y	15	€ 440,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6 "4GB win Pro Academic gar.3Y	2	€ 490,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM touch KIT Proiettore UC casse e installazione	2	€ 1.750,00
Arredi mobili e modulari	Tavoli trapezio 97x56 con ruote	24	€ 150,00
Arredi mobili e modulari	Tavolo docente su rotelle colorata 75x63	1	€ 190,00
Arredi mobili e modulari	Sedie leggere colorate impilabili	24	€ 65,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Carrello di ricarica x 32 pc/tablet	1	€ 1.100,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	DISPOSITIVO USB PER RENDERE WIRELESS PROIETTORE	2	€ 155,00
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	Armadietto a parete porta Notebook	2	€ 90,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Software per lezioni multimediali interattive	1	€ 700,00
TOTALE			€ 18.720,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13957)
Importo totale richiesto	€ 20.000,00
Num. Delibera collegio docenti	Delibera n.26 a.s. 2015/16
Data Delibera collegio docenti	17/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	Delibera n. 52/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	18/11/2015
Data e ora inoltro	26/11/2015 16:10:40
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	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>Aula 3.0</u>	€ 18.720,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 18.720,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.280,00	
	Totale Progetto	€ 20.000,00	€ 20.000,00
	TOTALE PIANO	€ 20.000,00	