



Candidatura N. 12468
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	CASALE M.TO 2 - I.C. 'F. NEGRI'
Codice meccanografico	ALIC824003
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA GONZAGA , 21
Provincia	AL
Comune	Casale Monferrato
CAP	15033
Telefono	0142452313
E-mail	ALIC824003@istruzione.it
Sito web	http://www.comprensivonegricasale.it
Numero alunni	1156
Plessi	ALAA82401X - IL PICCOLO PRINCIPE - CASALE M. ALAA824021 - LUIGI STROPENI- VILLANOVA MONF ALAA824032 - CASALE MONFERRATO P.DUCA AOSTA ALAA824043 - BALZOLA ALAA824054 - MORANO SUL PO ALEE824015 - CASALE MONFERRATO 'S.PAOLO' ALEE824026 - 'D. MOMBELLI'- VILLANOVA MONF. ALEE824037 - CASALE MONFERRATO '4 NOVEMBRE' ALEE824048 - BALZOLA 'E.DE AMICIS' ALEE824059 - MORANO SUL PO 'G.EMANUEL' ALMM824014 - CASALE M.TO - LEARDI ALMM824025 - VILLANOVA MONFERRATO

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?	5
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 1
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	No
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	TELECOM
Estremi del contratto	N. 0142483785 INTESTATO A COMUNE VILLANOVA MONFERRATO



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12468 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazione per utenza	€ 2.000,00	€ 2.000,00
3	Global Classroom	€ 20.000,00	€ 19.400,00
	TOTALE FORNITURE		€ 21.400,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Global classroom
Descrizione progetto	<p>Con lo scopo di migliorare il livello di apprendimento nelle diverse discipline di studio e garantire a tutti gli studenti pari opportunità di sviluppo delle capacità individuali e in coerenza con le linee guida definite dal MIUR, il progetto Global classroom intende sviluppare un modello di didattica innovativa proiettata in un contesto globale partendo da una realtà locale come la classe.</p> <p>L'utilizzo delle tecnologie digitali e la nuova organizzazione spaziale delle aule in ambienti di apprendimento multimediali, diventano lo strumento operativo per attuare questo nuovo tipo di didattica.</p> <p>Parallelamente si prevede a livello d'istituto un empowerment sulle performance relative alle competenze europee (prove INVALSI, competitività, imparare ad imparare e progettare) e permettere così alla scuola italiana ed europea di beneficiare significativamente del potenziale offerto dall'introduzione della tecnologia digitale. Un tipo di processo didattico innovativo che utilizzi le tecnologie digitali può garantire un apprendimento di tipo personalizzato, autonomo e soprattutto collaborativo. Questo progetto sarà strutturato su un impianto metodologico didattico in cui ogni alunno diventerà protagonista della propria formazione in quanto l'approccio sarà basato sulla valorizzazione delle intelligenze multiple.</p> <p>Discipline come Arte, Scienze e Tecnologia, Musica saranno così valorizzate e aiuteranno a potenziare le capacità logico-spaziali utili ad apprendere discipline come Italiano, Matematica e Lingue Straniere.</p>

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 previsti e i risultati che ci prefissiamo di raggiungere con tale progetto sono:

- favorire l'apprendimento delle competenze chiave,
- facilitare l'accesso ai contenuti presenti nel web;
- favorire "l'inclusione digitale, uno degli obiettivi dell'Agenda Digitale, incrementando l'accesso a internet, le competenze digitali e la fruizione di informazioni e servizi online tra studenti di contesti sociali svantaggiati o studenti BES, DSA e disabili";
- l'aumento della capacità di programmazione, di progettazione, di valutazione e di controllo;
- favorire una cultura aperta alle innovazioni;
- favorire la centralità dell'alunno, nel quadro di una cooperazione tra scuola e genitori favorendo la comunicazione scuola-famiglia, fornendo un servizio attento al rapporto con i genitori/tutori (supporto all'utilizzo del registro online);
- promuovere e sostenere l'innovazione per il miglioramento continuo della qualità dell'offerta formativa e dell'apprendimento, fornendo alle scuole modelli e strumenti per valutare il proprio lavoro e per identificare, valorizzare e utilizzare efficacemente le risorse disponibili, e per promuovere un migliore riconoscimento delle proprie potenzialità e dei risultati raggiunti dagli studenti e garantire a

questi ultimi le competenze necessarie per un buon inserimento professionale e sociale, quindi la prosecuzione degli studi, attraverso la collaborazione con le imprese e le università e lo sviluppo di percorsi di formazione iniziale e permanente (lifelong learning);

- consentire l'erogazione di servizi per gli utenti fruibili in modalità mobile

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

Il progetto individua le presenti peculiarità:

- riorganizzazione del tempo-scuola: i docenti avranno modo di migliorare quantitativamente e qualitativamente la loro presenza in aula con gli alunni, a scuola con gli altri docenti.

riorganizzazione didattico-metodologica: per i docenti e gli studenti è possibile accedere a nuovi contenuti grazie all'accesso ad internet ed avviare una nuova progettualità in collaborazione con partner esterni appartenenti al territorio (musei, biblioteche, laboratori, reti di scuole) o localizzati in altre parti del mondo (e-twinning e scambi culturali).

Le attività didattiche disciplinari nel nuovo ambiente "connesso" sono progettate come momenti di particolare attività per lo studente, che formula le proprie ipotesi e ne controlla le conseguenze, progetta e sperimenta, discute e argomenta le proprie scelte, impara a raccogliere dati dal web, ad analizzarli e a confrontarli con le ipotesi formulate, negozia e costruisce significati, porta a conclusioni e a nuove aperture per la costruzione delle conoscenze personali e collettive.

- innovazione curriculare: la scuola non può trascurare i profondi mutamenti che la diffusione delle tecnologie sta producendo nel modo di relazionarsi con la gente, e deve assumere un ruolo strategico nell'educare le nuove generazioni, sia proponendo tecnologie della comunicazione come strumento in grado di potenziare lo studio e i processi di apprendimento individuali, sia aiutandoli a scoprire il mondo che ci circonda e ad analizzarlo.

- uso di contenuti digitali: la spinta all'innovazione e l'utilizzo degli strumenti digitali in classe connessi ad internet garantiscono la creazione di materiale scolastico multimediale. I docenti nel realizzare delle unità didattiche interattive stimoleranno e accompagneranno gli allievi verso l'utilizzo efficiente e responsabile delle risorse didattiche per costruire un metodo di apprendimento spendibile per tutto l'arco della vita.

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

L'intervento educativo e didattico coinvolge tutti i docenti curricolari nell'ambito della didattica ordinaria e in una prospettiva inclusiva, cioè alla considerazione dei differenti bisogni educativi e speciali osservati in classe. L'uso delle tecnologie diviene una scelta metodologica che attiva situazioni di apprendimento individualizzate e personalizzate.

La cura educativa si attua attraverso la multimedialità ed è finalizzata a raggiungere i livelli essenziali definiti dal MIUR e a sviluppare al meglio le potenzialità ed i talenti in vista di obiettivi personali diversi. Lo strumento informatico non solo compensa ma favorisce la comunicazione, i ritmi graduali di apprendimento, l'integrazione nel gruppo 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.

I progetti che beneficeranno della strumentazione saranno:

E-twinning, Certificazione Lingua straniera (Ket, Delf), Rete ScuoleInsieme, Supporto BES, Intercultura

L'indirizzo del POF è http://www.comprensivonegricasale.it/images/Documenti/POF_2013_2014.pdf

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

Realizzazione Spazio Alternativo per l'apprendimento

Lo spazio alternativo che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede che oltre alle aule tradizionali si possa usufruire di un'aula dotata di strumenti multimediali che permettano, attraverso l'integrazione quotidiana del digitale nella didattica, di superare metodologie d'insegnamento tradizionali a favore della valorizzazione di contenuti, esperienze, progettualità.

L'aula diviene global perché la dotazione di LIM multi-touch, i tablet con il relativo carrello custodia e ricarica saranno in grado di offrire opportunità di apprendimento e di amplificarne la ricaduta didattica sul maggior numero di alunni.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazione per utenza	€ 2.000,00
Global Classroom	€ 19.400,00
TOTALE FORNITURE	€ 21.400,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 100,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 100,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 600,00)	€ 600,00
TOTALE FORNITURE		€ 21.400,00
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: Postazione per utenza

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazione per utenza
Descrizione modulo	Postazione informatica per l'accesso dell'utenza e del personale ai dati e ai servizi digitali della scuola
Data inizio prevista	11/01/2016
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	ALMM824014

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione collettiva	TOTEM INTERATTIVO	1	€ 2.000,00
TOTALE			€ 2.000,00



Elenco dei moduli
Modulo: 3
Titolo: Global Classroom

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Global Classroom
Descrizione modulo	<p>Realizzazione Spazio Alternativo per l'apprendimento</p> <p>Lo spazio alternativo che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede che oltre alle aule tradizionali si possa usufruire di un'aula dotata di strumenti multimediali che permettano, attraverso l'integrazione quotidiana del digitale nella didattica, di superare metodologie d'insegnamento tradizionali a favore della valorizzazione di contenuti, esperienze, progettualità.</p> <p>L'aula diviene global perché la dotazione di LIM multi-touch, i tablet con il relativo carrello custodia e ricarica saranno in grado di offrire opportunità di apprendimento e di amplificarne la ricaduta didattica sul maggior numero di alunni.</p>
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	ALEE824026

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi input/output (hardware)	PC DOCENTE LIM	1	€ 488,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	TABLET per alunni, sistema operativo WIN	21	€ 279,38
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	CARRELLO PER CUSTODIA TRASPORTO E RICARICA TABLET/	1	€ 1.220,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	LIM 78" TOUCH con Videoproiettore e casse	1	€ 2.074,00
Arredi mobili e modulari	Cattedra multimediale Formato 1800x800 mm	1	€ 1.076,82
Arredi mobili e modulari	Sedie e Banchi modulari - arredo tipo classe 3.0	30	€ 125,66
Altri software indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature	SW DI CONTROLLO	21	€ 24,40
Altri software per i sistemi di gestione degli ambienti di apprendimento e della comunicazione	Software eserciziaro primaria con oltre 10000 es.	20	€ 158,60
Altri dispositivi input/output (hardware)	Stampante laser con connessione wi-fi	1	€ 305,00
Altri dispositivi per la dematerializzazione e digitalizzazione dei documenti e dei processi	DOCUMENT CAMERA	1	€ 915,00
TOTALE			€ 19.400,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12468)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	Piano non inoltrato

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 utenza</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>Global Classroom</u>	€ 19.400,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 21.400,00	
	Totale Spese Generali	€ 600,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	