



Candidatura N. 12814
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	VI - UDINE
Codice meccanografico	UDIC85800Q
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA XXV APRILE, 1
Provincia	UD
Comune	Udine
CAP	33100
Telefono	0432582310
E-mail	UDIC85800Q@istruzione.it
Sito web	www.6.icudine.it
Numero alunni	1184
Plessi	UDAA85801L - UDINE-'A. GABELLI' UDAA85802N - UDINE-'M. FORTE' UDAA85803P - UDINE-'SACRO CUORE' UDEE85801T - UDINE-'G. MAZZINI' UDEE85802V - ' G. CARDUCCI ' UDINE UDEE85803X - UDINE-'A. FRIZ' UDEE858041 - UDINE-'E. GIRARDINI' UDMM85801R - G. MARCONI - E. BELLAVITIS

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	3
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	3
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	27
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 2
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 Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	NGI
Estremi del contratto	7372492444



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12814 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Segreteria 2.0	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	Mobile learning	€ 20.000,00	€ 18.200,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.200,00

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
Descrizione progetto	<p>Il progetto prevede l'introduzione di monitor interattivi multimediali negli ambienti della scuola, che potranno essere spostati tra le aule e i laboratori permettendo d'integrare le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.</p> <p>La presenza della connessione internet in aula resta sotto il controllo del docente e grazie all'interattività col monitor ne amplifica il potenziale rendendola accessibile a tutti nelle forme e nei modi più congeniali alla lezione. Inoltre, grazie all'ausilio di un tablet o altro dispositivo mobile arricchito di risorse per la didattica, esse vengono rese fruibili per l'intera classe facilitando l'adozione di modalità rinnovate di svolgimento della lezione. La condivisione del sapere e dell'informazione si sviluppa così in piena sintonia con i nuovi strumenti di comunicazione oggi adottati dagli studenti negli ambienti scolastici ed extrascolastici.</p> <p>Sviluppando le lezioni con tale dotazione informatica, tutti i percorsi didattici creati in formato digitale in aula possono estendersi oltre ai suoi confini fisici in modo che:</p> <ul style="list-style-type: none">• la lezione possa essere rivissuta in un secondo momento• la stessa lezione possa essere condivisa tra più classi dello stesso anno• i percorsi proposti agli studenti possano arricchirsi dei contributi delle singole classi ed essere facilmente condivisi in spazi e tempi diversi• la lezione possa essere rivisitata, segmentata e ricostruita più volte ponendo l'attenzione su passaggi diversi andando a dare risposta alle esigenze individuali d'apprendimento del gruppo e dei singoli• siano sviluppabili percorsi d'apprendimento a distanza che, restando sotto il controllo professionale del docente, permettano di diffondere la sua conoscenza anche al di fuori delle pareti scolastiche• il materiale delle lezioni possa essere facilmente raccolto in dispense e libri digitali autoprodotti che potranno divenire punto di riferimento per la singola lezione o per interi percorsi didattici della classe o dell'intero istituto.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Il progetto è finalizzato a integrare le tecnologie dell'informazione e della comunicazione con l'obiettivo di: potenziare e innovare la didattica; sviluppare forme di comunicazione rinnovate, trasversali alle diverse discipline e in sintonia alle modalità di interazione normalmente adottate dagli studenti d'oggi; adottare tecniche di insegnamento volte al coinvolgimento diretto dello studente nella costruzione del sapere; estendere i confini temporali e spaziali dell'aula utilizzando il monitor come una finestra multimediale aperta al mondo esterno; promuovere le iniziative di collaborazione e interazione in aula e fuori dall'aula.

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

L'attuazione del progetto consentirà, attraverso la dotazione alle classi di un monitori interattivo, di utilizzare molteplici risorse (immagini, file audio e video, pagine internet, file multimediali, libri digitali ecc...) legandole fra loro in un percorso didattico multicanale coinvolgente in cui: l'attenzione e l'apprendimento degli alunni saranno potenziati; il potenziale del docente sarà valorizzato grazie alla flessibilità e alla ricchezza dei percorsi proponibili; sarà sperimentata la modalità del

cooperative learning, grazie a strumenti che promuovono la collaborazione e le attività di gruppo; l'informatica diventerà uno strumento di facile fruizione a supporto del docente, di immediato utilizzo e adottabile in ogni disciplina; sarà promossa la creazione di percorsi pluridisciplinari grazie alla facile condivisione dei contenuti tra i diversi docenti e studenti.

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

Il progetto consente di inserire in classe uno strumento per tutti, inclusivo, utile agli studenti con disabilità, con problemi di apprendimento o di attenzione, offrendo a ciascuno percorsi personalizzati, che favoriscano il successo formativo individuale, pur nella azione didattica condivisa. Nel caso di studenti con disabilità, il progetto è finalizzato a consentire di utilizzare al meglio la modalità comunicativa residua, il canale più congeniale per comprendere e per comunicare.

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.

Questa istituzione scolastica, in conformità con quanto suggerito dalla Legge 107/2015, ha individuato tra le priorità del proprio Piano di Miglioramento lo sviluppo delle competenze digitali e la promozione di modalità innovative per stimolare l'apprendimento. In particolare il presente progetto appare coerente con i seguenti progetti inseriti nel POF: Friul vie pal mont; Stranieri LAB L2; Laboratori cooperativi; Scienza come gioco.

Il link al POF è il seguente:

<http://6.icudine.it/area-istituzionale/documenti/piano-dellofferta-formativa-a.s.-2015-2016/pof-ic6-a.s.-2015-2016>

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 acquistare

Si intende dotare tre plessi della scuola Primaria di un monitor interattivo multitouch con installazione dello stesso su un carrello, allo scopo non solo di renderne possibile la regolazione dell'altezza e dell'inclinazione, ma anche e soprattutto la trasferibilità all'interno delle diverse aule. Ogni aula diventa potenzialmente un laboratorio mobile in cui il monitor interattivo multitouch, privo di una postazione fissa, diventa un hub che dialoga in modalità wireless con altri dispositivi digitali (tablet, PC) presenti nella classe.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Segreteria 2.0	€ 2.000,00
Mobile learning	€ 18.200,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.200,00



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)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 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	(€ 1.800,00)	€ 1.700,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.200,00
TOTALE PROGETTO		€ 21.900,00

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: Segreteria 2.0

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Segreteria 2.0
Descrizione modulo	Si intende dotare gli uffici di segreteria di un server efficiente
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	UDEE85803X

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Server	Server SHC E3-1220V3,3.1GHZ, 8GB RAM, 2Tb HDD, Win	1	€ 2.000,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Mobile learning

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Mobile learning
Descrizione modulo	Si intende dotare tre plessi della scuola Primaria di monitor interattivi multitouch provvisti di carrello, e dunque facilmente trasferibili all'interno delle singole classi, per arricchire le aule tradizionali. I suddetti strumenti consentono infatti la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti digitali, l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	UDEE85802V UDEE85803X UDEE858041

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello per installazione mobile del monitor	3	€ 1.450,00
Schermi interattivi e non	Monitor interattivo LCD full HD diagonale 55"	3	€ 3.150,00
PC Laptop (Notebook)	Core i3, Windows 7 Pro/8.1 Pro, 4GB RAM, 500GB HDD	3	€ 770,00
Software di sistema	Software per la gestione del monitor	3	€ 200,00
Document Camera portatile USB	Controllabile dal software del monitor	2	€ 745,00
TOTALE			€ 18.200,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12814)
Importo totale richiesto	€ 21.900,00
Num. Delibera collegio docenti	12488/A19 del 25/11/2015
Data Delibera collegio docenti	11/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	124897A19 del 25/11/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	23/11/2015
Data e ora inoltro	25/11/2015 13:36:26
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>Segreteria 2.0</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Mobile learning</u>	€ 18.200,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.200,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.700,00	
	Totale Progetto	€ 21.900,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.900,00	