



Candidatura N. 10289
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	ENRICO TOTI
Codice meccanografico	VEIC82600X
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA MARCONI N. 3
Provincia	VE
Comune	Musile Di Piave
CAP	30024
Telefono	042154122
E-mail	VEIC82600X@istruzione.it
Sito web	www.ictoti.gov.it
Numero alunni	984
Plessi	VEAA82601R - IL BOSCO PARLANTE VEEE826012 - TITO ACERBO VEEE826023 - MARCO POLO VEEE826034 - EDMONDO DE AMICIS VEMM826011 - ENRICO TOTI

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?	21
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 8
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 E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM
Estremi del contratto	1-2GURU16



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10289 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	POSTAZIONI PER L'ACCESSO AI DATI E AI SERVIZI DIGITALI DELLA SCUOLA	€ 2.000,00	€ 1.820,00
3	AMBIENTI DIGITALI PER LA DIDATTICA	€ 20.000,00	€ 18.200,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.020,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	AMBIENTI DIGITALI PER LA DIDATTICA
Descrizione progetto	In linea con il modello europeo, sarà creato un ambiente di apprendimento nel quale sia possibile usufruire di spazi polifunzionali e multidisciplinari nei quali sviluppare una didattica innovativa e multimediale attraverso la creazione di ambienti di apprendimento in gruppi di lavoro (cooperative learning) e di singole postazioni di apprendimento. Sarà fondamentale creare una classe 3.0 dotata di lim, di nuovi arredi modulari ergonomici su ruote, di colore e forma diversi, componibili e assemblabili in base alle esigenze del docente e degli allievi. Il nuovo spazio permetterà di sviluppare una didattica fondata sull'esperienza diretta con la multimedialità moderata dal docente. A supporto di tutto ciò ci sarà un software per la gestione della classe, basato su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di studenti. La nuova aula permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire il lavoro da casa e in mobilità.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

L'aula permetterà di: - Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT - Consentire lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe - Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni, alle risorse, ai materiali didattici da parte degli studenti e dei docenti - Gestire internet ai fini didattici e non solo ludici - Potenziare, non solo le competenze chiave (comunicazione in lingua italiana, in lingua straniera, competenze scientifiche e matematiche) ma anche quelle trasversali (imparare ad imparare), informatiche e digitali - Garantire a tutti gli alunni l'acquisizione delle competenze digitali nonostante condizioni familiari di svantaggio culturale, economico e/o sociale - Favorire il cooperative learning e l'apprendimento tra pari - Stimolare negli studenti familiarità con le nuove tecnologie e favorirne un uso corretto e responsabile - Utilizzare i mezzi e gli archivi digitali per organizzare le conoscenze - Stimolare la consapevolezza che i mezzi digitali aiutano a costruire e a migliorare le proprie conoscenze - Insegnare a interagire con i nuovi mezzi digitali - Guidare gli studenti alla fruizione di materiali didattici già presenti in rete e alla realizzazione di propri materiali didattici condividendoli con altri - Stimolare la partecipazione attiva dello studente nel processo di insegnamento/apprendimento - Favorire l'integrazione dei soggetti in difficoltà (stranieri, DSA, diversamente abili) - Personalizzare i contenuti oggetto di studio in base alle proprie esigenze

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

I nuovi spazi per la didattica saranno sufficientemente flessibili da consentire anche lo svolgimento di attività diversificate, più classi, gruppi di classi (verticali, aperti, ecc.), in plenaria, per piccoli gruppi, ecc., nei quali l'insegnante non svolge più solo lezioni frontali ma assume piuttosto il ruolo di facilitatore ed organizzatore delle attività. Un setting d'aula variabile e coerente con le diverse fasi dell'attività didattica innovativa fondata sull'esperienza diretta con la multimedialità moderata dal docente.

Specifiche:

- Attività in gruppo (Cooperative learning)
- 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.
 - uso di diversi linguaggi (verbale, iconico, audiovisivo, multimediale, ...)
 - lavoro in coppia
 - autoapprendimento
 - ricerca e selezione di contenuti didattici presenti in Rete
 - fruizione di materiali didattici presenti in Rete
 - produzione di materiali didattici da condividere in Rete

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

Il processo cognitivo sarà sempre governato dal Docente che però darà la possibilità agli allievi di usufruire di un elevato grado di indipendenza e di collaborazione tra di essi attraverso il cooperative learning e l'apprendimento tra pari favorendo così l'integrazione dei soggetti in difficoltà (disabili di cui alla Legge 104/92, DSA di cui alla legge 170/2010, BES di cui alla C.M. del 06/03/2013, alunni non italofoni), i quali avranno la possibilità di accedere comunque ai mezzi tecnologici e di fruirne, guidati dal docente e dai compagni che svolgeranno, se necessario, la funzione di tutor. La presenza continua delle ITC direttamente in aula permetterà inoltre agli alunni in situazione di svantaggio ogni tipo di strumento compensativo necessario alla loro integrazione.

**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.**

La proposta progettuale centrata sull'aula 3.0 con l'utilizzo delle ITC si colloca all'interno delle finalità del POF e permetterà di:

1. innovare l'impianto metodologico in modo da contribuire fattivamente, mediante l'azione didattica, allo sviluppo delle competenze chiave di cittadinanza europea;

2. implementare e realizzare i progetti di:

- Inclusione scolastica per valorizzare le diversità,
- Accoglienza, continuità scolastica e orientamento,
- Educazione alla cittadinanza,
- Potenziamento delle lingue straniere (Inglese e Tedesco),
- Eccellenza (Studio del Latino, Giochi Matematici),
- Espressività e Sport (Fare Teatro, Musica, Arte, Sport e corretti stili di vita),
- Recupero di conoscenze abilità e competenze disciplinari.

Link POF: <http://www.ictoti.gov.it/pof.html>

**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 configurazione dell'aula prevede:

1. Arredi didattici collaborativi (banchi modulari e sedie ergonomiche)
2. 1 Punto di visualizzazione LIM e lavagna, videoproiettore e computer
3. Tablet in dotazione agli allievi per maggior indipendenza nella ricerca di fonti e rielaborazione dei contenuti
4. carrello e box mobile per alloggiamento e sincronizzazione
5. archiviatore didattico con sincronizzatore cloud
6. software collaborativo di supporto alla classe che permetta di condividere e/o modificare le lezioni, anche da casa, e dia la possibilità al docente di effettuare verifiche periodiche in modo automatico ed oggettivo.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
POSTAZIONI PER L'ACCESSO AI DATI E AI SERVIZI DIGITALI DELLA SCUOLA	€ 1.820,00
AMBIENTI DIGITALI PER LA DIDATTICA	€ 18.200,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.020,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 440,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 220,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.980,00)	€ 1.980,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.020,00
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 PER L'ACCESSO AI DATI E AI SERVIZI DIGITALI DELLA
SCUOLA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	POSTAZIONI PER L'ACCESSO AI DATI E AI SERVIZI DIGITALI DELLA SCUOLA
Descrizione modulo	<p>POSTAZIONI INFORMATICHE</p> <p>L'Istituto vuole di dotarsi di una postazione informatica per l'accesso dell'utenza ai dati e ai servizi digitali della scuola.</p> <p>Descrizione POSTAZIONI INFORMATICHE</p> <p>Prodotti eleggibili: schermo informativo anche interattivo wireless per la visualizzazione nell'atrio della sede centrale E. Toti di informazioni, del sito, ecc.;</p> <p>postazione pc (desktop o laptop) per l'utenza per l'accesso ai servizi on line.</p>
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	VEMM826011

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	pc per postazione ingresso	1	€ 380,00
Schermi interattivi e non	schermo led non interattivo	1	€ 1.440,00
TOTALE			€ 1.820,00

Elenco dei moduli
Modulo: 3
Titolo: AMBIENTI DIGITALI PER LA DIDATTICA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	AMBIENTI DIGITALI PER LA DIDATTICA
Descrizione modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento - Aula 3.0
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	VEMM826011

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM con videoproiettore, cassa, software, notebook	1	€ 2.015,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	CARRELLO PER RICARICA E DPOSITO IN SICUREZZA	1	€ 785,00
Dongle che si interfaccia a schermi, videoproiettori o LIM per il mirroring dei dispositivi	DISPOSITIVO PER LO SCREEN MIRROR	1	€ 80,00
Tablet	TABLET 9,7' 4CORE CON PENNA INTEGRATA NELLA SCOCCA	23	€ 340,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	PIATTAFORMA CREAZIONE CONDIVISIONE 45 UTENTI CLOUD	1	€ 280,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	ARCHIVIATORE DIDATTICO CON SINCRONIZZATORE CLOUD	1	€ 300,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	TASTIERA BLUETOOTH CON CUSTODIA TABLET	23	€ 20,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	SOFTWARE DI MDM PER LA GESTIONE	23	€ 20,00
Arredi mobili e modulari	SEDIA ERGONOMICA CON RUOTE E BANCO SEMOVIBILE	20	€ 300,00
TOTALE			€ 18.200,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10289)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	4618/A19
Data Delibera collegio docenti	27/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	4619/A19
Data Delibera consiglio d'istituto	27/11/2015
Data e ora inoltro	28/11/2015 09:18:58
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 PER L'ACCESSO AI DATI E AI SERVIZI DIGITALI DELLA SCUOLA</u>	€ 1.820,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>AMBIENTI DIGITALI PER LA DIDATTICA</u>	€ 18.200,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.020,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.980,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	