



Candidatura N. 13595
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	IS CERLETTI
Codice meccanografico	TVIS00800E
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIA XXVIII APRILE, 20
Provincia	TV
Comune	Conegliano
CAP	31015
Telefono	043861524
E-mail	TVIS00800E@istruzione.it
Sito web	www.isisscerletticonegliano.gov.it
Numero alunni	1678
Plessi	TVRA00802G - IPSASR ODERZO (ISS 'CERLETTI') TVRA00803L - IPSASR CONEGLIANO (ISS 'CERLETTI') TVTA00801A - ITAAA CONEGLIANO (ISS 'CERLETTI')

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	6
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	6
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	71
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 15
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	ASCO TLC
Estremi del contratto	n. 27 del 06/05/2006 prot. n. 4266/C14



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13595 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
3	Progetto aggiornamento aula magna per streaming e webconferenze	€ 24.000,00	€ 22.737,14
	TOTALE FORNITURE		€ 22.737,14

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Spazi alternativi per l'apprendimento
Descrizione progetto	<p>L'esigenza della scuola è quella di prevedere sistemi di videoconferenza interattiva collegando la sede dell'Istituto con i plessi, e le sedi staccate site in comuni distanti tra loro, dotando alcuni locali di apparati che consentano il collegamento in tempo reale con il maggior numero di aule e spazi tradizionali per la fruizione collettiva e individuale attraverso l'uso di applicazioni e strumenti didattici fruibili via web a contenuti digitali. Tali strumenti saranno utili anche per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wired o wireless, per la gestione quotidiana del digitale nella didattica come valido supporto allo studio.</p> <p>Per realizzare tutto ciò è previsto un impianto composto da web cam professionali autonome con zoom ottico posizionate in punti adeguati visto la complessità dell'aula, di dispositivo di acquisizione audio video (hardware) che interfaccerà i vari apparati e/o si integrerà ai dispositivi già presenti, oltre che altri apparati quali microfoni ecc...</p> <p>L'Istituto intende altresì dotarsi di POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docenti e segreteria, dotandosi di personal computer, notebook, tablet, monitor e sistemi di backup.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Attraverso l'implementazione di nuove tecnologie si vogliono ottenere aule e ambienti che permettano l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici.

permetterà anche ai docenti e soprattutto agli allievi di:

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- Condividere i registri informatici e altri strumenti e software didattici usufruibili on line
- Accedere al portale della scuola
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Gestire in modalità utile e non solo ludica Internet
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti e le famiglie

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

- Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di

contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In questa ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per lo studio.

- Utilizzare il sistema di videoconferenza interattivo, integrato con la tecnologia già in possesso alla scuola, per poter ampliare la partecipazione attiva degli alunni di tutti i plessi dell'Istituto, sia come singola classe sia come gruppo omogeneo di classi parallele, a percorsi formativi.
- Sviluppare una **riorganizzazione del didattico-metodologica** implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem solving

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

Implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza per alunni che siano impossibilitati alla frequenza per ragioni di salute (istruzione domiciliare) o di studio all'estero.

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 progetto "ambienti multimediali" è una opportunità che viene data al nostro Istituto per migliorare la dotazione degli strumenti tecnologici potendo gestire metodologie didattiche innovative, collaborative e laboratoriali ed offrire ai nostri allievi un utilizzo delle stesse che permetta di sviluppare le loro conoscenze con la dovuta autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze. Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica. Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti.

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

Il progetto di aggiornamento aula Magna ed aule speciali per streaming e webconference prevede l'installazione di nuove apparecchiature sul rack esistente per integrare le funzionalità di streaming, registrazione e webconference/videconferenza. Per tale finalità è necessario l'instradamento dei segnali alle unità di streaming e di webconferencing, mantenendo la massima libertà di scelta ed indipendenza sulla proiezione, è fondamentale l'adozione di una matrice di tipo digitale con connessioni in standard HDMI mantenendo la massima qualità fino al videoproiettore tramite extender su cavo in categoria 6 che verrà posato ex-novo. Verrà tuttavia mantenuta la compatibilità con ingressi analogici (VGA) sia tramite l'utilizzo di scaler/format converter. La tratta già esistente verrà mantenuta come connessione secondaria o di backup. Il compito di streaming su rete LAN è affidata ad un apparecchio all-in-one in grado di registrare e creare un flusso streaming contemporaneamente, capace di gestire fino a tre sorgenti video + audio, con un Reach Bee8.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Progetto aggiornamento aula magna per streaming e webconference	€ 22.737,14
TOTALE FORNITURE	€ 22.737,14

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 480,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 480,00)	€ 480,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.440,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 480,00)	€ 480,00
Collaudo	1,00 % (€ 240,00)	€ 240,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 480,00)	€ 62,86
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.262,86)	€ 1.262,86
TOTALE FORNITURE		€ 22.737,14
TOTALE PROGETTO		€ 24.000,00

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: Progetto aggiornamento aula magna per streaming e webconference

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Progetto aggiornamento aula magna per streaming e webconference
Descrizione modulo	Il progetto di aggiornamento aula Magna ed aule speciali per streaming e webconference prevede l'installazione di nuove apparecchiature sul rack esistente per integrare le funzionalità di streaming, registrazione e webconference/videconferenza. Per un collegamento verso tutti i plessi della scuola comprese sedi staccate.
Data inizio prevista	01/03/2016
Data fine prevista	29/04/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	TVTA00801A - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA - BIENNIO COMUNE TVTA00801A - GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO TVTA00801A - PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI TVTA00801A - VITICOLTURA ED ENOLOGIA TVRA00802G - SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE BIENNIO - TRIENNIO TVRA00803L - SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE BIENNIO - TRIENNIO TVRA00802G - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE TVRA00803L - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE TVTA00801A - ENOTENICO - SESTO ANNO - OPZIONE TVRA00803L - GESTIONE RISORSE FORESTALI E MONTANE - OPZIONE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione collettiva	impianto video conferenza streaming webconference	1	€ 22.737,14
TOTALE			€ 22.737,14

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13595)
Importo totale richiesto	€ 24.000,00
Num. Delibera collegio docenti	8
Data Delibera collegio docenti	23/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	3
Data Delibera consiglio d'istituto	27/11/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 09:50:16
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>Progetto aggiornamento aula magna per streaming e webconference</u>	€ 22.737,14	€ 24.000,00
	Totale forniture	€ 22.737,14	
	Totale Spese Generali	€ 1.262,86	
	Totale Progetto	€ 24.000,00	€ 24.000,00
	TOTALE PIANO	€ 24.000,00	