



Candidatura N. 9266
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. DELLA TREMEZZINA
Codice meccanografico	COIC84900C
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA PROVINCIALE - LOC. OSSUCCIO
Provincia	CO
Comune	Ossuccio
CAP	22010
Telefono	034454051
E-mail	COIC84900C@istruzione.it
Sito web	www.isctremezzina.gov.it
Numero alunni	534
Plessi	COAA849019 - INFANZIA ARGEGNO COAA84902A - INFANZIA MEZZEGRA COAA84903B - INFANZIA OSSUCCIO COEE84901E - PRIMARIA ARGEGNO COEE84902G - PRIMARIA TREMEZZO COEE84903L - PRIMARIA OSSUCCIO COEE84904N - PRIMARIA LENNO COMM84901D - SECONDARIA I GR. TREMEZZO COMM84902E - SECONDARIA I GR. OSSUCCIO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	7
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	7
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	13
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 4
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 Formazione docenti Webmail corso di aggiornamento in reti di scuole

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM
Estremi del contratto	numero linea 034454051



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 9266 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazione per accesso all'utenza	€ 2.000,00	€ 1.820,00
5	Ambienti didattici digitali	€ 20.000,00	€ 17.882,00
	TOTALE FORNITURE		€ 19.702,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Ambienti didattici digitali
Descrizione progetto	<p>Il progetto consente all'Istituto di ripensare agli spazi e alla dotazione tecnologica della scuola al di là degli schemi tradizionali, sfruttando la tecnologia mobile e wireless per una didattica collaborativa e multimediale. Gli spazi diventano flessibili: le attrezzature tecnologiche vengono utilizzate in aula, in laboratori in coerenza con l'attività didattica prescelta, che può essere rivolta non solo agli studenti, ma anche ai docenti e al personale della scuola.</p> <p>Il progetto ha l'obiettivo di permettere a docenti e studenti di utilizzare le soluzioni web 2.0, i servizi in cloud della scuola, di accedere ai contenuti didattici certificati disponibili in rete, di condividere esperienze e materiali, di inviare e ricevere comunicazioni ed informazioni puntuali e localizzate.</p> <p>Con questo progetto la scuola vuole dare una risposta agli utenti, per:</p> <ul style="list-style-type: none">• gestire al meglio le attività didattiche• permettere una migliore ricerca di materiali e/o risorse da parte degli allievi• permettere una didattica interattiva non sincrona• offrire un supporto didattico a distanza• stabilire una relazione più stretta scuola-famiglia <p>La scuola, con la dotazione tecnologica richiesta, potrà:</p> <ul style="list-style-type: none">• soddisfare una richiesta di didattica più interattiva avvicinandosi alle esigenze delle nuove generazioni• mettere a disposizione esperienze di didattica laboratoriali comuni e multidisciplinari• mettere a disposizione degli allievi maggiore risorse in tempo reale• gestire meglio i fabbisogni del personale scolastico e ridurre l'uso di materiale cartaceo e di consumo

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

OBIETTIVI SPECIFICI E RISULTATI ATTESI

Obiettivi specifici

Offrire agli allievi della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti tecnologici per veicolare al meglio i saperi di indirizzo

Offrire agli allievi della scuola l'utilizzo, quanto più intensivo, delle nuove tecnologie al fine di raggiungere traguardi positivi

Offrire ai docenti una valida 'palestra' per l'utilizzo delle TIC nella didattica

Offrire ai docenti e al personale della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti culturali per la formazione in servizio

Favorire la crescita professionale dei docenti per migliorare e potenziare l'offerta formativa e sostenere l'innovazione didattica

Allestire postazioni tecnologiche per una migliore didattica possibile mediante l'ITC

Favorire la documentazione dell'attività didattica ed educativa, svolta nel corso del tempo, e lo scambio di esperienze didattiche.

Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti

Migliorare la qualità del servizio di tutto il personale scolastico

Risultati attesi

Maggior utilizzo da parte dei docenti di materiale online e risorse multimediali

Miglioramento del successo formativo degli allievi nelle discipline curriculari

Maggior utilizzo di strumenti tecnologici nella didattica

Miglioramento della progettazione verso una didattica personalizzata e inclusiva
Migliorare la comunicazione verso gli studenti e le loro 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**

Il progetto mira alla riorganizzazione del tempo-scuola, permettendo la realizzazione di attività supportate dalla tecnologia nelle normali aule didattiche, unitamente ad uno spazio laboratoriale tecnologicamente avanzato. Anche le metodologie didattiche utilizzate beneficeranno di un coinvolgimento attivo della classe e di uno scambio proficuo di informazioni e contenuti didattici mediante Internet. Inoltre viene predisposto uno spazio laboratoriale con monitor touch di ultima generazione: tale spazio può essere utilizzato anche da altri plessi vicini.

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

Il progetto adotta la tecnologia come elemento inclusivo, permettendo agli studenti con disabilità di sfruttare le potenzialità degli strumenti su temi come l'accessibilità, il supporto all'apprendimento, la personalizzazione dei percorsi formativi, il supporto individuale.

La tecnologia integrata in questo progetto permette di mettere sullo stesso piano tutti gli studenti, senza differenze legate alle singole abilità, includendo nel gruppo di lavoro ciascuno studente con i propri limiti e le proprie potenzialità.

La scuola è sede del Centro Territoriale per il medio e alto Lario e organizza corsi di formazione per le nuove tecnologie in fruizione degli alunni con BES.

**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 presente progetto è congruo con il POF della scuola presente sul sito: www.isctremezzina.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**

Il progetto prevede di aumentare le possibilità didattiche del docente nella classe tradizionale.

Nello specifico saranno predisposti:

Monitor interattivi touchscreen per la fruizione collettiva dei contenuti;

KIT LIM con videoproiettore ad ottica ultracorta e casse acustiche dotati di software didattico.

Postazione di controllo da parte del docente fornita di notebook e relativo armadietto;

Piattaforma con motore di ricerca semantica di contenuti multimediali certificati componibili dal docente e dagli studenti in modo personalizzato.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazione per accesso all'utenza	€ 1.820,00
Ambienti didattici digitali	€ 17.882,00
TOTALE FORNITURE	€ 19.702,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
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	(€ 2.298,00)	€ 1.980,00
TOTALE FORNITURE		€ 19.702,00
TOTALE PROGETTO		€ 21.682,00

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 accesso all'utenza

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazione per accesso all'utenza
Descrizione modulo	Monitor interattivo touchscreen, supporto e micropc per l'accesso a internet, software dedicati, applicativi, etc. per fornire all'utenza, personale interno e segreterie informazioni e servizi online dell'istituto
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	18/04/2016
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	COMM84902E

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	MONITOR LED 22" TOUCH + SUPPORTO	1	€ 1.210,00
Pc Desktop (PC fisso)	mini pc	1	€ 610,00
TOTALE			€ 1.820,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Ambienti didattici digitali

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Ambienti didattici digitali
Descrizione modulo	<p>Il progetto prevede di aumentare le possibilità didattiche del docente nella classe tradizionale e creare uno spazio laboratoriale.</p> <p>Nello specifico saranno predisposti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor interattivi touchscreen per la fruizione collettiva dei contenuti; • KIT LIM con videoproiettore ad ottica ultracorta e casse acustiche dotati di software didattico. • Postazione di controllo da parte del docente fornita di notebook e relativo armadietto; • Piattaforma con motore di ricerca semantica di contenuti multimediali certificati componibili dal docente e dagli studenti in modo personalizzato.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	18/04/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	COEE84903L COMM84901D COMM84902E

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	MONITOR LED 55" TOUCH STAFFA A MURO	1	€ 2.930,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	KIT LIM + VDP ottica ultracorta + casse audio	6	€ 1.708,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK I3, 4GB, 500GB ACADEMIC	8	€ 488,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	MOTORE DI RICERCA SEMANTICA CONTENUTI CERTIFICATI	1	€ 800,00
TOTALE			€ 17.882,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 9266)
Importo totale richiesto	€ 21.682,00
Num. Delibera collegio docenti	2682/C14
Data Delibera collegio docenti	11/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	2683/C14
Data Delibera consiglio d'istituto	11/11/2015
Data e ora inoltro	23/11/2015 10:30:22
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>Postazione per accesso all'utenza</u>	€ 1.820,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Ambienti didattici digitali</u>	€ 17.882,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 19.702,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.980,00	
	Totale Progetto	€ 21.682,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.682,00	