



Candidatura N. 15005
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC PONTE LAMBRO
Codice meccanografico	COIC80400V
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA TRIESTE N. 33
Provincia	CO
Comune	Ponte Lambro
CAP	22037
Telefono	031620625
E-mail	COIC80400V@istruzione.it
Sito web	www.scuolepontelambro.it
Numero alunni	841
Plessi	COAA80401Q - CASTELMARTE OPPIZZI COAA80402R - PONTE LAMBRO/LEZZA COAA80403T - PONTE LAMBRO/LA NOSTRA FAMIGLIA COEE804011 - CASTELMARTE COEE804022 - CASLINO D'ERBA COEE804033 - PONTELAMBRO S. CHIARA COEE804044 - PONTELAMBRO LA NS. FAMIGLIA COEE804055 - PONTE LAMBRO COMM80401X - PONTELAMBRO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	8
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	8
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	8
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 5
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 Materiali didattici online l'adozione del registro elettronico è allo studio per il prossimo anno

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM ITALIA
Estremi del contratto	linea 031620625



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 15005 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
5	INCREMENTO AMBIENTI DIGITALI: AULE AUMENTATE CON KIT LIM	€ 20.000,00	€ 18.200,00
	TOTALE FORNITURE		€ 18.200,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	INCREMENTO AMBIENTI DIGITALI: AULE AUMENTATE CON KIT LIM
Descrizione progetto	<p>Il progetto "INCREMENTO AMBIENTI DIGITALI: AULE AUMENTATE CON KIT LIM" nasce dalla necessità di completare il numero delle aule dotate di LIM. Esso consentirà di migliorare le metodologie didattiche rendendole più interattive ed inclusive. Si incrementeranno le lezioni multimediali accrescendo l'interesse e il coinvolgimento degli alunni attraverso la cooperazione nella ricerca di contenuti digitali sempre aggiornati; inoltre si otterrà un processo di miglioramento delle competenze tecnologiche dei docenti.</p> <p>Il progetto prevede di aumentare le possibilità didattiche del docente nella classe tradizionale e in aree laboratoriali. Il progetto coinvolge alunni e personale docente dell'istituto comprensivo di Ponte Lambro (CO):</p> <ul style="list-style-type: none">- n. 120 alunni (6 classi) e 22 docenti della scuola secondaria di I grado "A. Moro"- n. 78 alunni (2 classi con possibilità di rotazione di altre 2 classi) e n. 16 docenti della scuola primaria.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Obiettivi specifici

-
Offrire agli alunni della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti tecnologici per veicolare al meglio i contenuti culturali sia di base che delle specifiche discipline.

Far sperimentare agli alunni della scuola l'utilizzo, quanto più intensivo, delle nuove tecnologie al fine di raggiungere traguardi positivi a livello dell'apprendimento.

Creare le migliori condizioni per una didattica speciale a favore degli alunni diversamente abili (15% alla scuola sec. I grado).

Mettere a disposizione dei docenti una valida strumentazione 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

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

Risultati attesi

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

Miglioramento del successo formativo degli alunni nelle discipline curricolari.

Maggior utilizzo di strumenti tecnologici nella didattica.

Miglioramento della progettazione verso una didattica personalizzata e inclusiva.

**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, senza la necessità di far spostare gli studenti in spazi tecnologicamente più adeguati. Anche le metodologie didattiche utilizzate beneficeranno di un coinvolgimento attivo della classe e di uno scambio proficuo di informazioni e contenuti didattici mediante Internet.

**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.

Con questo progetto la scuola vuole dare una risposta agli utenti, per:

- gestire al meglio le attività didattiche
- permettere una migliore ricerca di materiali e risorse da parte degli alunni
- permettere una didattica interattiva e inclusiva

La scuola, con la dotazione tecnologica richiesta, potrà:

- soddisfare l'esigenza di una didattica attiva, interattiva e coinvolgente più adeguata alle nuove generazioni.

**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 in esame risulta coerente con il POF 2015/2016 con riferimento particolare all'incremento degli ambienti digitali per una didattica interattiva e inclusiva.

Il POF è presente sul sito dell'Istituto:

<http://www.scuolepontelambro.it/>

**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 sede centrale dell'Istituto comprensivo di Ponte Lambro, di via Trieste 33 ha **15 aule, di cui solo 5 attrezzate con LIM (33%)**, 3 della scuola secondaria di I grado (3A-3B-3C) e 2 della scuola primaria (5A-5B). La priorità è indubbiamente quella di incrementare il numero delle aule con dotazioni multimediali. Inoltre la scuola si caratterizza per una forte presenza di alunni diversamente abili: 27 alunni su 180 alla scuola secondaria di I° grado (15%).

Col presente progetto si intende perseguire l'obiettivo **di favorire e incrementare una didattica attiva, interattiva e coinvolgente attrezzando altre 8 aule con Kit LIM nella sede di via Trieste 33 a Ponte Lambro (CO) e precisamente:**

- aule 1A - 1B - 2A - 2B scuola secondaria di I° grado (piano terra)
- aule 1C - 2C scuola secondaria di I grado (primo piano)
- aule 4A - 4B scuola primaria (piano seminterrato).

I **Kit LIM** saranno costituiti da:

- LIM (lavagna interattiva multimediale)
- Videoproiettore ad ottica corta
- Casse acustiche
- Notebook.

Il progetto prevede l'utilizzo in via di sperimentazione di una piattaforma con motore di ricerca semantica di contenuti multimediali certificati componibili dal docente e dagli studenti in modo personalizzato: tale piattaforma software sarà usufruibile da tutto l'Istituto.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
INCREMENTO AMBIENTI DIGITALI: AULE AUMENTATE CON KIT LIM	€ 18.200,00
TOTALE FORNITURE	€ 18.200,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.200,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 200,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.800,00)	€ 1.800,00
TOTALE FORNITURE		€ 18.200,00
TOTALE PROGETTO		€ 20.000,00

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: 5

Titolo: INCREMENTO AMBIENTI DIGITALI: AULE AUMENTATE CON KIT LIM

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	INCREMENTO AMBIENTI DIGITALI: AULE AUMENTATE CON KIT LIM
Descrizione modulo	Il progetto "INCREMENTO AMBIENTI DIGITALI: AULE AUMENTATE CON KIT LIM" nasce dalla necessità di completare il numero delle aule dotate di LIM. Esso consentirà di migliorare le metodologie didattiche rendendole più interattive ed inclusive. Si incrementeranno le lezioni multimediali accrescendo l'interesse e il coinvolgimento degli alunni attraverso la cooperazione nella ricerca di contenuti digitali sempre aggiornati; inoltre si otterrà un processo di miglioramento delle competenze tecnologiche dei docenti.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	30/04/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	COEE804055 COMM80401X

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	KIT LIM + VDP ottica ultracorta + casse audio	8	€ 1.712,00
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	€ 600,00
TOTALE			€ 18.200,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 15005)
Importo totale richiesto	€ 20.000,00
Num. Delibera collegio docenti	2795/C24
Data Delibera collegio docenti	29/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	2755/C24
Data Delibera consiglio d'istituto	20/11/2015
Data e ora inoltro	28/11/2015 11:21:05
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	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>INCREMENTO AMBIENTI DIGITALI: AULE AUMENTATE CON KIT LIM</u>	€ 18.200,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 18.200,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.800,00	
	Totale Progetto	€ 20.000,00	€ 20.000,00
	TOTALE PIANO	€ 20.000,00	