Candidatura N. 12228
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	MONTEPRANDONE ISC
Codice meccanografico	APIC82800G
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA COLLE GIOIOSO N. 2
Provincia	AP
Comune	Monteprandone
CAP	63076
Telefono	0735701476
E-mail	apic82800g@istruzione.it
Sito web	www.icmonteprandone.gov.it
Numero alunni	1273
Plessi	APAA82801C - MONTEPRANDONE CAPOLUOGO APAA82802D - FRAZ. CENTOBUCHI APEE82801N - MONTEPRANDONE CAPOLUOGO APEE82802P - CENTOBUCHI FRAZIONE APMM82801L - CENTOBUCHI 'ALLEGRETTI'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	9
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	9
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	17
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 - Alcune classi dello stesso anno
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)	un corso o una sezione intera
Servizi online disponibili	Registro elettronico Formazione docenti

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom
Estremi del contratto	0735 701476 Comune di Monteprandone

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12228 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3			
Tipologia modulo	**Titolo**	**Massimale**	**Costo**
6	Tutti in rete	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	Smart classroom	€ 24.000,00	€ 21.660,00
	TOTALE FORNITURE		**€ 23.660,00**

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

Sezione: Progetto

Progetto	
Titolo progetto	Natural...Mente digital..Mente
Descrizione progetto	Implementare spazi multimediali all'interno di aule e promuovere l'innovazione metodologica e didattica attraverso l'uso di nuova strumentazione tecnologica. Per sopravvivere nel mondo globalizzato di oggi è diventato necessario per tutti imparare nuove forme di alfebetizzazione e sviluppare l'abilità di localizzare, valutare e usare l'informazione efficacemente e in molteplici modi" (UNESCO, Literacy for all, 2003)

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Il progetto nasce dall'esigenza di adeguare gli spazi aula alle nuove tecnologie ed aprirli all'innovazione metodologica e didattica facilitando la realizzazione di attività laboratoriali basate sul peer to peer, sul cooperativ , sul problem solving e la flipped classroom.

Le rinnovate gestioni consentono l'acquisizione di conoscenze e competenze in chiave europea in quanto permettono a docenti ed alunni di:

- poter sviluppare una didattica collaborativa di classe per un apprendimento attivo con interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente;
- facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici e multimediali da parte degli allievi e dei docenti;
- utilizzare al meglio i contenuti digitali per la didattica e l'apprendimento;
- apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ITC;
- imparare a cercare e selezionare le fonti, negoziarle e condividerle;
- condividere i registri informatici;
- accedere al portale della scuola;
- porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0;
- aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti.

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.

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 il suo studio. Anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di vista della comunicazione e/o informazione poiché potranno essere messi a disposizione delle famiglie i lavori realizzati in classe.

• Sviluppare una riorganizzazione della didattica-metodologica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto. In quest'ottica si potrebbe 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

L'impiego delle nuove tecnologie costituisce un vero e proprio facilitatore nel processo di inclusione scolastica dell'alunno con disabilità in quanto la postazione informatica sarà situata all'interno della classe. Esistono infatti software specifici per lo svolgimento delle attività di cui intendiamo avvalerci per un ottimale processo di inclusione delle diverse disabilità presenti nel nostro Istituto (visive, uditive, autismo..) e delle diverse tipologie di certificazioni di DSA, ADHD, disprassia...

Le nuove tecnologie diventano strumento fondamentale per lo sviluppo delle conoscenze e delle capacità dei diversamente abili e favoriscono la loro integrazione all'interno della classe in quanto:

- promuovono l'autostima dell'allievo disabile;
- consentono all'insegnante di adattare le lezioni alle difficoltà del singolo;
- permettono allo studente di lavorare in maniera autonoma, creativa, costruttiva, favorendo quindi le potenzialità personali e consentendo lavori personalizzati;
- favoriscono l'apprendimento collaborativo;
- danno possibilità al disabile di sopperire ad alcuni suoi limiti e quindi superare la propria disabilità.

Le nuove tecnologie, caratterizzata da spiccata flessibilità, permettono anche l'uso di specifici software orientati a fornire risposte efficaci per ogni bisogno speciale.

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 congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel POF.

Il link al pof e il seguente:

http://www.icmonteprandone.gov.it/attachments/article/264/Nuovo-POF%202015_2016.pdf

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

Aule potenziate per implementare una didattica capace di costruire le nuove competenze europee e postazioni informatiche necessarie a dare risposta all'attuale sfida digitale.

AULE AUMENTATE:

Area comune, zona est Scuola dell'Infanzia, plesso di via Colle Gioioso, 6, Monteprandone

N° 1 Lim

1 Sw per la creazione di mappe e materiali multimediali

1 Sw che permette di creare mappe multimediali

1 Microsoft Office Pro

1 Antivirus 5 anni

Aule Scuola Secondaria di primo grado, plesso via Colle Gioioso, 2, Monteprandone

N° 8 Lim

9 Sw per la creazione di mappe e materiali multimediali, di cui uno in lim già pre-esistente, aula scienze

8 Sw che permettono di creare mappe multimediali

8 Microsoft Office Pro

8 Antivirus 5 anni

POSTAZIONI INFORMATICHE

Segreteria: ufficio DSGA

1 PC minitower I3 4 GB 500 HD - Win Pro gar.3Y

1 Monitor 21'

1 Antivirus 5 anni

Aula docenti Scuola Secondaria Primo Grado

1 PC minitower I3 4 GB 500 HD - Win Pro gar.3Y

1 Monitor 21'

1 Antivirus 5 anni

Postazione per accesso genitori:

1 Notebook i3 15,6' 4GB win Pro Academic gar.3Y

1 Antivirus 5 anni

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Tutti in rete	€ 2.000,00
Smart classroom	€ 21.660,00
TOTALE FORNITURE	**€ 23.660,00**

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 260,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.340,00)	**€ 2.340,00**
TOTALE FORNITURE		**€ 23.660,00**
TOTALE PROGETTO		**€ 26.000,00**

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: Tutti in rete

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Tutti in rete
Descrizione modulo	Le postazione saranno utilizzate per creare punti di accesso ai genitori e aumentare le dotazioni ad uso deil personale docente e amministrativo in modo di facilitare il loro lavoro.
Data inizio prevista	25/01/2016
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	APMM82801L

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	Monitor 21"	2	€ 140,00
Pc Desktop (PC fisso)	PC minitower I3 4 GB 500 HD - Win Pro gar.3Y	2	€ 550,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6 "4GB win Pro Academic gar.3Y	1	€ 500,00
Software per la sicurezza	Antivirus 5 anni	3	€ 40,00
TOTALE			**€ 2.000,00**

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Smart classroom

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Smart classroom
Descrizione modulo	le aule saranno potenziate con lim e e software a supporto di tutti gli alunni, con particolare attenzione ai portatori di Bisogni speciali. La strumentazione favorirà una didattica innovativa, l'uso sempre più frequente dei libri digitali. Essa faciliterà i docenti nel l' uso ell registro elettronico di classe.
Data inizio prevista	25/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	APAA82802D APMM82801L

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM 82" 10 touch KIT Proiettore UC casse e install	9	€ 1.700,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6 "4GB win Pro Academic gar.3Y	9	€ 490,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Sw per la creazione di mappe e materiali multimedi	10	€ 64,50
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Sw che permette di creare mappe multimediali	4	€ 36,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Microsoft Office Pro	9	€ 96,00
Software per la sicurezza	Antivirus 5 anni	9	€ 33,00
TOTALE			**€ 21.660,00**

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12228)
Importo totale richiesto	€ 26.000,00
Num. Delibera collegio docenti	6285/A19 del 3/11/2015
Data Delibera collegio docenti	29/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	6286/A19 del 3/11/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	30/10/2015
Data e ora inoltro	27/11/2015 13:41:34
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Sì
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	Sì

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.: Tutti in rete	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: Smart classroom	€ 21.660,00	€ 24.000,00
	Totale forniture	**€ 23.660,00**	
	Totale Spese Generali	**€ 2.340,00**	
	Totale Progetto	**€ 26.000,00**	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	**€ 26.000,00**	