Candidatura N. 14755 2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	ROBILANTE
Codice meccanografico	CNIC81000D
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	PIAZZA DELLA PACE N. 8
Provincia	CN
Comune	Robilante
CAP	12017
Telefono	017178216
E-mail	CNIC81000D@istruzione.it
Sito web	http://icrobilante.gov.it/
Numero alunni	779
Plessi	CNAA81001A - ROBILANTE CAPOLUOGO CNAA81002B - ROCCAVIONE CNAA81003C - ENTRACQUE CAPOLUOGO CNAA81004D - VALDIERI-FRAZ. ANDONNO CNEE81001G - LIMONE PIEMONTE - CAPOLUOGO CNEE81002L - ROBILANTE - CAPOLUOGO CNEE81003N - ROCCAVIONE - CAPOLUOGO CNEE81004P - VERNANTE - CAPOLUOGO CNEE81005Q - ENTRACQUE-CAPOLUOGO CNEE81006R - VALDIERI-CAPOLUOGO CNMM81001E - ROBILANTE CNMM81002G - ROBILANTE SS ROCCAVIONE CNMM81003L - ROBILANTE SS VALDIERI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri 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?	24
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 1
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	No
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 Materiali didattici online Sito web

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	DIVERSE PER OGNI COMUNE INTERESSATO
Estremi del contratto	VARI E A CARICO DEI COMUNI

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 14755 sono stati inseriti i seguenti moduli:

	Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3		
Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni informatiche per accesso utenza	€ 2.000,00	€ 1.995,00
5	Aule "aumentate" dalla tecnologia: LIM + PC	€ 20.000,00	€ 18.750,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.745,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto		
Titolo progetto	Aule "aumentate" dalla tecnologia	
Descrizione progetto Implementazione della dotazione di LIM e PC, sia abbinati alle LIM che utilizzati in aule comuni e, acquisto di PC portatili utilizzabili all'occorrenza, da docenti e genitori		

Sezione: Caratteristiche del Progetto

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

 Permettere l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati, ma anche creare contenuti integrativi, sia come prodotti, sia come processi didattici

Accedere ed utilizzare tecnologie sempre più aggiornate ed efficaci per la didattica, permettendo a docenti e studenti di fruire di risorse digitali nella didattica in classe e servizi come Registro Elettronico, comunicazione digitale scuola-famiglia, ricerca informazioni su internet, etc.

Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT

Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico

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 , dei docenti e delle famiglie

Condividere i registri informatici e metodologie didattiche

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 della risorsa Internet

Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didatticometodologica, 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 suo
 studio individuale ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di vista di
 comunicazione e/o informazione.
- Sviluppare una riorganizzazione del didattica-metodologica implementando paradigmi didattici più attivi che trasmissivi, i quali hanno bisogno di una valida rete di trasmissione dati come supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più la didattica laboratoriale, il Collaborative Learning proficuo e migliorare i processi relativi al Problem solving.

· Implementare strategie di intervento per le disabilità che permettano una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza

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

- · Il progetto è un'opportunità che viene data al nostro istituto per migliorare dal punto di vista dell'infrastruttura di rete e dei servizi ad essa legati.
- · 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 E-Learning, la gestione dei contenuti digitali, le lezioni con LIM e la comunicazione scuola-famiglia; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know_how tecnologico dei docenti.
- Sarà, inoltre, possibile implementare strategie di intervento per le disabilità che permettano una migliore ricerca e cernita di informazioni mediante la rete, semplificare la didattica, organizzare le informazioni.
- · L'implementazione delle attrezzature informatiche permetterà una migliore applicazione delle misure dispensative/compensative per alunni con B.E.S. e l'utilizzo di software dedicati nelle lezioni a piccolo gruppo per alunni con disabilità.

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 PON è coerente con il POF ed interagisce, implementandoli con i seguenti progetti di istituto:

- 1. ENERGIE RINNOVABILI coinvolge Scuola Primaria
- 2. WE FREE DIPENDE DA NOI coinvolge Scuola Secondaria
- 3. ASCOLTAR CANTANDO che coinvolge la scuola secondaria
- 4. FOCUS DSA per alunni con difficoltà coinvolge le cl. 3e di tutti i plessi di Primaria
- 5. FLIPPED CLASS ROOM Scuola primaria e secondaria finanziato da Fondazione CRC

link al POF

http://icrobilante.gov.it/doc/file/POF_2015-20162.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

Installazione di 9 LIM complete di PC nei plessi:

- Primaria plessi Limone Piemonte, Vernante, Robilante 1 aula (classi 1e)
- Primaria plesso Roccavione 2 aule (cl. 1^A e 1^B)
- Secondaria plessi Vernante e Robilante 1 aula (cl. 2^)

• Secondaria plesso Roccavione 2 aule (cl. 2[^] e 3[^])

Installazione di n. 2 Sistemi di presentazione Professionale Wireless per agevolare la connsessione internet presso:

- Edificio scuola primaria e secondaria Roccavione: 1
- Edificio Scuola secondaria e infanzia Robilante: 1

Installazione Postazioni informatiche Genitori-Personale-Reception Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola nei plessi più frequentati:

- Edificcio Scuola primaria e Secondaria Roccavione
- Scuola Secondaria Robilante (sede Istituto)
- Scuola Primaria Robilante

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Postazioni informatiche per accesso utenza	€ 1.995,00
Aule "aumentate" dalla tecnologia: LIM + PC	€ 18.750,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.745,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 150,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.255,00)	€ 950,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.745,00
TOTALE PROGETTO		€ 21.695,00

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 informatiche per accesso utenza

Sezione: Moduli

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Postazioni informatiche per accesso utenza
Descrizione modulo	Dare la possibilità a genitori sprovvisti di PC e ai docenti di poter accedere ai servizi offerti dalla scuola
Data inizio prevista	01/05/2016
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	CNEE81002L CNEE81003N CNMM81001E CNMM81002G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture			
Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK 15,6"	3	€ 665,00
TOTALE			€ 1.995,00

Elenco dei moduli

Modulo: 5

Titolo: Aule "aumentate" dalla tecnologia: LIM + PC

Sezione: Moduli

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia: LIM + PC
Descrizione modulo	Installazione LIM e PC con sistema di presentazione wireless in alcuni plessi
Data inizio prevista	01/05/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	CNEE81001G CNEE81002L CNEE81003N CNEE81004P CNMM81001E CNMM81002G CNMM81003L

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture			
Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	KIT Lavagna dotata di proiettore + casse	9	€ 1.550,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook per lavagna interattiva	9	€ 400,00
Dongle che si interfaccia a schermi, videoproiettori o LIM per il mirroring dei dispositivi	Sistema di presentazione Professionale Wireless	2	€ 600,00
TOTALE			€ 18.750,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 14755)
Importo totale richiesto	€ 21.695,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	Piano non inoltrato

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 informatiche per accesso utenza</u>	€ 1.995,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aule "aumentate" dalla</u> tecnologia: <u>LIM + PC</u>	€ 18.750,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.745,00	
	Totale Spese Generali	€ 950,00	
	Totale Progetto	€ 21.695,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.695,00	