



Candidatura N. 13610
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	LEONESSA
Codice meccanografico	RIIC806008
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA A. MORO 8
Provincia	RI
Comune	Leonessa
CAP	02016
Telefono	0746922125
E-mail	RIIC806008@istruzione.it
Sito web	www.istitutocomprensivodileonessa.it
Numero alunni	210
Plessi	RIAA806015 - COLLI SUL VELINO RIAA806026 - LEONESSA RIEE80601A - LEONESSA RIEE80603C - COLLI SUL VELINO RIMM806019 - LEONESSA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	15
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	12
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	80%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	12
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 3
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

Rilevazione connettività in ingresso

La scuola non è dotata di connettività in ingresso



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13610 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Realizzazione postazioni per accesso utenza e del personale	€ 2.000,00	€ 1.820,00
5	10.8.1.A3 Ambienti multimediali	€ 20.000,00	€ 18.200,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.020,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Apprendiamo in digitale.
Descrizione progetto	<p>L'Istituto comprensivo di Leonessa, situato in una zona montana su un territorio geograficamente isolato, è formato da cinque plessi di cui due distanti diversi chilometri dalla sede centrale. E' una scuola aperta al territorio e nel territorio rappresenta di fatto un vero centro di aggregazione, ma necessita di una riqualificazione che favorisca una crescita intelligente attraverso una innovazione didattica che possa incidere sull'abbattimento delle differenze territoriali e accorciare le distanze dovute all'isolamento e al territorio disagiato e rafforzare il rapporto alunno-scuola-famiglia.</p> <p>Per la realizzazione di tale miglioramento è indispensabile potenziare l'uso di tecnologie digitali con l'ampliamento e la trasformazione di aule normali in aule "aumentate" dalla tecnologia e creazione di laboratori mobili, che consentano di incrementare l'incidenza dei processi didattico-innovativi.</p> <p>In questo modo, le aule allestite con strumentazioni digitali idonee si trasformano in un nuovo spazio di apprendimento "condiviso" (grazie alla LIM e agli strumenti digitali) e "personale" (sperimentazione, valutazione, apprendimento in appositi ambienti didattici). Inoltre, la realizzazione di un Laboratorio Mobile consentirà di raggiungere direttamente le classi del nostro istituto, che diventeranno così ambienti collaborativi per lo studio delle scienze, delle lingue, delle discipline di base, attraverso l'utilizzo delle più innovative tecnologie.</p>

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

- 1) Promuovere l'utilizzo delle tecnologie ICT, educando all'uso consapevole e corretto degli strumenti e dei contenuti digitali;
- 2) incrementare l'utilizzo di contenuti formativi multimediali (foto, audio, video) che favoriscano l'apprendimento multisensoriale;
- 3) favorire la produzione di contenuti didattici da parte degli alunni, e la condivisione degli stessi con altri istituti e con altre culture, migliorando la percezione di inter-culturalità e scoraggiando atteggiamenti discriminatori;
- 4) favorire la continuità formativa e il rapporto scuola-alunno-famiglia attraverso la presenza di sistemi di condivisione che mettano a disposizione i contenuti didattici, sia all'interno che all'esterno dell'edificio scolastico, in maniera semplice ed accessibile a tutti, attraverso strumenti digitali quali tablet, smartphone e pc portatili;
- 5) aumentare la semplicità di accesso e l'utilizzo di software per l'utenza, sia interna che esterna, anche a fini amministrativi (registro elettronico, iscrizioni online, consultazione documenti, ...);
- 6) introdurre nuove tecnologie formative che consentano la condivisione di saperi e di conoscenze;
- 7) incrementare l'utilizzo di contenuti formativi multimediali, quali foto, video e piattaforme interattive, che favoriscano l'apprendimento multisensoriale;
- 8) favorire la produzione di contenuti didattici da parte degli alunni e la condivisione degli stessi con altri Istituti e

con altre culture, migliorando la percezione di inter-culturalità e promuovendo la lotta ad atteggiamenti discriminatori.

**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**

Peculiarità del progetto

- Riorganizzazione tempo-scuola: la dotazione tecnologica fornita agli alunni, consentirà di proseguire l'attività formativa anche al di fuori dell'istituto, grazie alla facilità di accesso a strumenti di condivisione dei contenuti didattici in uso e da realizzare. Inoltre, dal lato amministrativo, sarà favorita la dematerializzazione, l'archiviazione digitalizzata e lo snellimento delle procedure, e resa più efficiente e immediata la comunicazione scuola-famiglia.
- Riorganizzazione didattico-metodologica e innovazione culturale: dando per scontata la ormai semplice accessibilità alle informazioni, il docente dovrà ridefinire il suo ruolo formativo, ruolo che favorirà la capacità nell'alunno, di verificare, “filtrare” e rielaborare autonomamente quanto acquisito. La presenza di nuovi mezzi di comunicazione e di studio, e di supporti tecnologici adeguati (LIM, laboratori, e-learning, siti), consentirà di creare ambienti di apprendimento sempre più stimolanti ed interattivi in tutte le discipline. Inoltre, faciliterà la comunicazione tra alunno e docente, attraverso l'assegnazione di compiti, e la loro verifica da remoto, migliorando il livello di attenzione e dei risultati di apprendimento.
- Uso dei contenuti digitali: il progetto consentirà di semplificare l'accesso a contenuti di tipo digitale, che potranno essere condivisi con altri istituti, sia italiani sia esteri, a beneficio dell'utilizzo di lingue non primarie e di scambi interculturali (gemellaggio).

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

Strategie di intervento per la disabilità: l'innovazione digitale permetterà agli alunni con problematicità (BES, DSA e con disabilità) un più facile accesso agli strumenti informatici compensativi: software dedicati, dispositivi digitali che miglioreranno la manualità, potenzieranno le abilità e le competenze di base (scrittura, lettura, disegno); inoltre consentirà, anche al di fuori della scuola, la condivisione di contenuti didattici e di collaborazione tra i plessi dell'istituto e tra scuola -alunno-famiglia.

**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.

Progetti inseriti nel POF che necessitano della connessione internet:

Progetto Biblioteca;

Progetto "Matematica in tasca"

Progetto "Innovazione didattica e inclusione"

Progetto "Wilde World....."

Progetto "continuità"

Progetto "Istruzione domiciliare"

Per visualizzare tali progetti utilizzare il link sottoindicato:

<http://www.istitutocomprensivodileonessa.it/attachments/article/117/piano%20offerta%20formativa%202015-16.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**

La creazione di ambienti di apprendimento attivi come le aule aumentate dalla tecnologia dove gli studenti diventano sempre di più soggetti positivi della propria formazione, intende favorire la diffusione, nella didattica quotidiana, di approcci operativi che tengono conto della "piramide dell'apprendimento" in cui il "fare" garantisce una migliore sedimentazione delle conoscenze oltre che l'acquisizione di abilità e competenze.

L'idea è quella di poter proporre il progetto come un modello paradigmatico sia dal punto di vista metodologico che organizzativo che si ponga come eccellenza delle buone pratiche della scuola italiana.

Saranno coinvolte n. tre classi della scuola sec. di I grado, n. 8 classi della scuola Primaria e n. una sezione di scuola dell'infanzia. Relativamente alla collocazione delle attrezzature, si rimanda al modello di ambiente allegato.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Realizzazione postazioni per accesso utenza e del personale	€ 1.820,00
10.8.1.A3 Ambienti multimediali	€ 18.200,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.020,00

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	(€ 1.980,00)	€ 1.980,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.020,00
TOTALE PROGETTO		€ 22.000,00

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: Realizzazione postazioni per accesso utenza e del personale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Realizzazione postazioni per accesso utenza e del personale
Descrizione modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola
Data inizio prevista	07/01/2016
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	RIAA806015 RIEE80601A RIEE80603C RIMM806019

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	Tablet Windows Dabliu collaborativo di ult gen	4	€ 350,00
Scanner	Scanner documentale	1	€ 420,00
TOTALE			€ 1.820,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: 10.8.1.A3 Ambienti multimediali

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	10.8.1.A3 Ambienti multimediali
Descrizione modulo	Realizzazione aule aumentate con dotazioni di fruizione digitale collettiva e individuale. Lavagna interattiva con software collaborativo a bordo completa di sistema audio 80 watt RMS e lettore SD, videoproiettore ad ottica ultra corta di ultima generazione con lunga durata della lampada. Notebook a corredo dei kit lim per il loro corretto funzionamento. Realizzazione di Laboratorio mobile con Armadio per la ricarica e la custodia di notebook e tablet per una conservazione e per la loro ricarica. Tablet Android collaborativo di ultima generazione.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	RIAA806015 RIEE80601A RIEE80603C RIMM806019

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM 90" 10T Teachboard con Octopus 20 tasti latera	3	€ 1.300,00
Videoproiettori fissi non interattivi	Videoproiettore ottica ultracorta ultima generazio	3	€ 1.200,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook collaborativo di ultima generazione	3	€ 640,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello Mobile per lim	3	€ 800,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Mobile Charging TeachBus Four collaborativo	1	€ 1.580,00
Tablet	Tablet Android collaborativo di ult gen	20	€ 240,00
TOTALE			€ 18.200,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13610)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	4574
Data Delibera collegio docenti	18/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	4575
Data Delibera consiglio d'istituto	15/10/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 12:56:15
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>Realizzazione postazioni per accesso utenza e del personale</u>	€ 1.820,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>10.8.1.A3 Ambienti multimediali</u>	€ 18.200,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.020,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.980,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	