Candidatura N. 14688
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	I.C. ORISTANO N. 3
Codice meccanografico	ORIC82600R
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA AMSICORA
Provincia	OR
Comune	Oristano
CAP	09170
Telefono	078371710
E-mail	ORIC82600R@istruzione.it
Sito web	www.ic3oristano.gov.it
Numero alunni	705
Plessi	ORAA82601N - VIA LANUSEI OREE82601V - SACRO CUORE ORMM82601T - S.M. 'G. DELEDDA'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	17
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	14
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	82%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	14
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	Formazione docenti Webmail Materiali didattici online Sito istituzionale

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	C.A.S.H. snc di Careddu & Pintus
Estremi del contratto	Prot. n. 1549/C14 del 16/03/2015

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 14688 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3			
Tipologia modulo	**Titolo**	**Massimale**	**Costo**
6	SEGRETERIA ON LINE	€ 2.000,00	€ 1.820,00
4	VERSO UNA DIDATTICA INNOVATIVA	€ 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	VERSO UNA DIDATTICA INNOVATIVA
Descrizione progetto	Il progetto ha come obiettivo primario l'introduzione di una serie di strumenti digitali e l'allestimento di ambienti adibiti alla formazione che siano in linea con quanto indicato dal MIUR, ovvero che consentano di incrementare l'incidenza di processi didattici innovativi basati sull'utilizzo di tecnologie digitali. Il processo di apprendimento, grazie a tali strumenti, si trasforma in qualcosa di "condiviso" (grazie alle potenzialità fornite da LIM, software collaborativi, strumenti digitali a disposizione del singolo) e allo stesso tempo "personale" (perché ognuno può sperimentare, valutare, imparare in ambienti didattici opportunamente ideati). La stessa aula diventa uno spazio di apprendimento nuovo e costantemente aggiornato ed in evoluzione, con accesso rapido e semplice a contenuti digitali, a piattaforme di formazione e risorse in Cloud, con esperienze multisensoriali sia digitali che non, grazie a laboratori che raggiungono la stessa su un semplice carrello mobile. Il nostro Istituto ha deciso di introdurre la presenza di tali tecnologie, così da migliorare sia la qualità che il processo di apprendimento degli ambienti ad esso adibiti. Nello specifico si è optato per la realizzazione di un laboratorio mobile in grado di raggiungere le varie classi del nostro Istituto in maniera semplice, trasformandole in ambienti collaborativi per lo studio delle lingue, delle scienze e delle discipline di base, attraverso una serie di software didattici e di strumenti collaborativi ad elevato valore tecnologico.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

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

Gli obiettivi che il nostro Istituto intende perseguire con la partecipazione a tale avviso, con relativi risultati attesi, sono:

- Sfruttare gli strumenti digitali per adattare il percorso di apprendimento alle esigenze del singolo alunno, dando l'opportunità di apprendere e sperimentare sia da solo che per mezzo del confronto con altri ottenuto grazie agli ambienti collaborativi.
- Produrre e promuovere contenuti digitali fruibili in modalità mobile e lontano dal classico ambiente "Scuola".
- Promuovere l'utilizzo delle tecnologie ICT, educando all'utilizzo consapevole e corretto sia degli strumenti che dei contenuti digitali. L'enorme mole di informazioni a disposizione fa in modo che debba essere trasferita la capacità di individuare fonti certe per raggiungere lo scopo, evitando il cosiddetto "information overload" dovuto all'eccesso di dati.
- Favorire la continuità formativa ed il rapporto scuola-alunno-famiglia, attraverso la presenza di sistem i di condivisione che mettano a disposizione i contenuti didattici sia all'interno che all'esterno dell'edificio scolastico, in maniera semplice e accessibile a tutti, attraverso strumenti digitali quali tablet, smartphone e pc portatili.
- Incrementare l'utilizzo di contenuti formativi multimediali, quali foto, video e piattaforme interattive, che favoriscano l'apprendimento multisensoriale.
- Introdurre nuove metodologie formative che consentano la condivisione di sapere e di conoscenza.
- 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

Le peculiarità del progetto possono essere riassunte nei seguenti punti: - Riorganizzazione tempo-scuola: attraverso l'intervento oggetto del presente progetto, gli alunni potranno proseguire l'attività formativa anche al di fuori dell'Istituto, a seguito del maggior utilizzo e della maggiore semplicità di accesso a strumenti di condivisione dei contenuti didattici in uso e da realizzare. - Riorganizzazione didattico-metodologica: i docenti avranno a disposizione il supporto tecnologico necessario a ridefinire il loro ruolo formativo, inteso ormai come basato principalmente sul trasferimento di un metodo di studio e di apprendimento ai propri alunni che tenga conto della semplicità di reperimento di informazione e di come queste debbano essere verificate prima di essere acquisite. Allo stesso modo, la presenza di nuovi mezzi di comunicazione e di studio, basati su contenuti e piattaforme digitali, potrà essere sempre più sfruttata grazie a tale intervento. - Innovazione curriculare: avere adeguati supporti tecnologici che consentano di utilizzare in maniera avanzata strumenti fisici (LIM, laboratori, …) e digitali (e-learning, blog, materiali didattici) non può non esimersi dall'introduzione di notevoli innovazioni da parte del nostro Istituto dal punto di vista curriculare, con ambienti di apprendimento sempre più stimolanti e interattivi in tutte le discipline. Inoltre, sarà facilitata la comunicazione tra alunno e docente, anche al di fuori dell'Istituto, l'assegnazione di compiti e la verifica degli stessi da remoto, il miglioramento del livello di attenzione e dei risultati di apprendimento. - Uso di contenuti digitali: il progetto consentirà di semplificare l'accesso a contenuti di tipo digitale, che potranno essere scambiati direttamente, messi a disposizione su piattaforme di condivisione e/o su sistemi di e-learning. La produzione e l'utilizzo di contenuti digitali, oltre a favorire da parte dell'alunno il corretto impiego delle tecnologie digitali, consente di migliorare la velocità di apprendimento e la possibilità di scambio di contenuti con altri Istituti sia Italiani che Esteri, a beneficio dell'utilizzo di lingue non primarie e di scambi interculturali.

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

L'introduzione di strumenti digitali permetterà di sfruttare le risorse informatiche per utilizzare le abilità degli alunni con BES o stimolarne la costruzione. Integrare le attività didattiche studiate appositamente per venire incontro ad alunni con disabilità con contenuti multimediali, software dedicati e non, dispositivi digitali, non può che essere da supporto nel processo di apprendimento e nello svolgimento di attività di base, che altrimenti non potrebbero essere eseguite da allievi diversamente abili. Grazie a questi strumenti, infatti, possono essere migliorati sensibilmente i livelli di autonomia nello svolgimento di attività manuali che, per studenti diversamente abili, sono rappresentate generalmente dalle attività di base (scrivere, leggere, disegnare, …). Inoltre, piattaforme di condivisione di contenuti e di collaborazione sono in grado di ridurre le barriere per il lavoro condiviso tra utenti diversamente abili e non, favorendone quindi l'integrazione sociale.

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 nelle diverse Aree:

- Piano di formazione e aggiornamento (pagina 10);
- Curricolo nella scuola dell'autonomia (pagina 16):

a) offerta formativa;

b) ampliamento dell'offerta formativa;

c) integrazione alunni diversamente abili e con BES;

d) integrazione alunni stranieri e nomadi.

Il link al POF è il seguente: IC3 Oristano POF 2014/2015

Le medesime proposte progettuali sono state inserite nel Pof a.s. 2015/2016 che verrà approvato in data 03/12/2015.

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 presenza di un laboratorio mobile nasce dall'idea di valorizzare il buono del nostro sistema educativo, migliorare ed incrementare il successo scolastico di ciascuno studente favorendone dinamiche motivazionali e di apprendimento efficaci per l'acquisizione delle abilità di studio proprie del Lifelong Learning. La creazione di ambienti di apprendimento attivi come i laboratori mobili, dove gli studenti diventano sempre di più soggetti attivi 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. Il laboratorio mobile diventa il luogo elettivo dell'apprendimento in grado di rispondere in maniera efficace ed esauriente ai bisogni formativi ed informativi degli alunni del terzo millennio, abituati ad usare diversi codici di comunicazione, ed apprendere attraverso canali formali, non formali ed informali, che favoriscono un apprendimento visivo e privilegiano i lavori di gruppo. E' dunque evidente e continuo il processo di ricerca e messa in discussione che anima il progetto nel quale svolge un ruolo fondamentale non solo l'uso delle ICT ma anche, e soprattutto, l'organizzazione e la percezione dello spazio vissuto. 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. Alla luce delle considerazioni di cui sopra si giustifica la richiesta di un laboratorio mobile collaborativo, schermo interattivo mobile con stand per utilizzo tavolo interattivo. Armadio per la ricarica e la custodia di notebook e tablet per una conservazione e per la loro ricarica. Notebook collaborativo utilizzato dai docente e tablet con tastiera docking completo di software collaborativo per utilizzo da parte degli studenti. Stampante multifunzione.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	**Costo totale**
SEGRETERIA ON LINE	€ 1.820,00
VERSO UNA DIDATTICA INNOVATIVA	€ 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: SEGRETERIA ON LINE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	SEGRETERIA ON LINE
Descrizione modulo	Il nuovo sistema informativo delle scuole, sarà sempre più “student oriented”, ovvero centrato sui fabbisogni della famiglia e degli studenti, con la possibilità di archiviare il percorso formativo degli studenti, di consultare da casa i risultati scolastici dei propri figli (attraverso l'uso del registro elettronico), di eseguire pagamenti di tasse scolastiche, servizi di mensa, trasporti e così via. Uno dei nostri obiettivi a medio/lungo termine è proprio quello di riuscire a creare un legame saldo e costante fra famiglia, scuola e realtà sociali, rafforzando i legami fra le varie entità anche con l’utilizzo delle nuove tecnologie, con l'obiettivo di consentire alle famiglie di seguire meglio i propri figli, di ridurre la dispersione scolastica e fare della scuola un vero e proprio “centro telematico”, una sorta di “seconda casa” informatica, per favorire l’utilizzo concreto delle nuove tecnologie. Ovviamente questa ricca disponibilità di funzioni via Internet presuppone un potenziamento dell’infrastruttura di base dei nostri uffici di segreteria.
Data inizio prevista	01/03/2016
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	OREE82601V

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Personal computer core i3 500 GB	2	€ 550,00
Schermi interattivi e non	Monitor LED 18,5"	2	€ 135,00
Scanner	Scanner documentale	1	€ 450,00
TOTALE			**€ 1.820,00**

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: VERSO UNA DIDATTICA INNOVATIVA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	VERSO UNA DIDATTICA INNOVATIVA
Descrizione modulo	Realizzazione e configurazione di un laboratorio mobile collaborativo, schermo interattivo mobile con stand per utilizzo tavolo interattivo. Armadio per la ricarica e la custodia di notebook e tablet per una conservazione e per la loro ricarica. Notebook collaborativo utilizzato dai docente e tablet con tastiera docking completo di software collaborativo per utilizzo da parte degli studenti. Stampante multifunzione.
Data inizio prevista	01/03/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	OREE82601V

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notbook/tablet (anche wireless)	Mobile Charging TeachBus One	1	€ 1.770,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook intel i5 HD 1 TB con sw collaborativo di	2	€ 715,00
Tablet	Tablet Windows Dabliu collaborativo di ult gen	31	€ 350,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante multifunzione	1	€ 350,00
Schermi interattivi e non	Schermo interattivo Dabliu 55" mobile 10T collabor	1	€ 3.800,00
TOTALE			**€ 18.200,00**

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 14688)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	5889/A19
Data Delibera collegio docenti	25/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	5890/A19
Data Delibera consiglio d'istituto	25/11/2015
Data e ora inoltro	28/11/2015 12:10:56
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.: SEGRETERIA ON LINE	€ 1.820,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: VERSO UNA DIDATTICA INNOVATIVA	€ 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**	