



Candidatura N. 15270
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	D.D. F. ORESTANO - PA
Codice meccanografico	PAEE03200B
Tipo istituto	SCUOLA PRIMARIA
Indirizzo	VIA CONTE FEDERICO 1
Provincia	PA
Comune	Palermo
CAP	90124
Telefono	0919828966
E-mail	PAEE03200B@istruzione.it
Sito web	www.direzionedidatticaorestano.gov.it
Numero alunni	649
Plessi	PAAA03207D - SAN CIRO = ORESTANO PAAA03211P - S. CIRO PAEE03201C - D.D. F.ORESTANO - PA PAEE03206N - CONTE FEDERICO PAEE03207P - SAN CIRO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	2
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	0
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	0%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	12
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 12
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)	un corso o una sezione intera
Servizi online disponibili	Registro elettronico Materiali didattici online Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	fastweb
Estremi del contratto	WIFI Business con Backup UMTS-



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Scuola D.D. F. ORESTANO - PA (PAEE03200B)

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MIUR

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 15270 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Uffici connessi	€ 2.000,00	€ 1.820,00
3	Ambienti polifunzionali per l'apprendimento	€ 20.000,00	€ 18.600,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.420,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Ambienti polifunzionali per l'apprendimento
Descrizione progetto	<p>Il progetto ha la finalità di introdurre strumenti digitali e allestire 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, diviene qualcosa di "condiviso" e allo stesso tempo "personale" (in quanto ognuno può sperimentare, imparare, valutare in ambienti didattici opportunamente ideati). La stessa aula diventa uno spazio di apprendimento innovativo, 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. La nostra scuola intende introdurre tali tecnologie, così da migliorare la qualità sia del processo di apprendimento che degli ambienti ad esso adibiti.</p> <p>Nello specifico si è optato per la realizzazione di:</p> <ul style="list-style-type: none">- Spazi Alternativi: una classe 3.0 che metta a disposizione degli alunni uno spazio polifunzionale, dotato di tecnologie, che si adatta velocemente sia a metodologie didattiche diverse sia alla individuazione di aree di presentazione, condivisione e collaborazione. L'idea è quella di creare, in un ambiente unico, situazioni nelle quali i bambini possano imparare interagendo e collaborando con il docente e tra di loro, al fine di sperimentare, progettare, creare, apprendere e infine condividere i risultati. Gli stessi arredi individuati sono pensati per essere adattati facilmente alle varie situazioni didattiche, con sedie mobili e tavoli modulari.- Laboratorio mobile: una postazione mobile in grado di raggiungere le varie classi del nostro Istituto in maniera semplice, trasformandole in ambienti collaborativi per lo studio delle diverse discipline.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Sfruttare gli strumenti digitali per adattare il percorso di apprendimento alle esigenze del singolo studente, dando l'opportunità di sperimentare e costruire apprendimento sia individualmente che in gruppo in assetto di lavoro collaborativo.

- Promuovere l'uso di contenuti digitali fruibili in modalità mobile in un ambiente 'Scuola' innovativo.
- Promuovere l'utilizzo delle tecnologie ICT, educando all'utilizzo consapevole e corretto sia degli strumenti che dei contenuti digitali.
- Favorire la continuità formativa ed 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 e accessibile a tutti, attraverso strumenti digitali quali tablet.
- 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, promuovendo il confronto e lo scambio.

**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 caratterizzerà l'azione educativo-didattica della scuola rispetto a:

- *Riorganizzazione didattico-metodologica: i docenti avranno a disposizione il supporto tecnologico necessario a ridefinire il loro ruolo formativo, che consisterà nella co-costruzione di un metodo di studio e di apprendimento che tenga conto della capacità di reperimento di informazioni e della loro organizzazione in base allo scopo.*
- *Innovazione curriculare: uso di supporti tecnologici (LIM, tablet, ...) e digitali (e-learning, blog, materiali didattici) che implementino la didattica curriculare con ambienti di apprendimento sempre più stimolanti e interattivi in tutte le discipline, migliorino i livelli di attenzione e i risultati di apprendimento, facilitino la comunicazione alunno-docente, l'assegnazione di compiti e la verifica degli stessi da remoto.*
- *Miglioramento delle prestazioni: la semplificazione dell'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, consentirà la produzione e l'utilizzo di contenuti digitali che, oltre a favorire da parte dell'alunno il corretto impiego delle tecnologie digitali, permetterà di migliorare i tempi di apprendimento.*

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

L'uso di strumenti digitali, come software dedicati e non e contenuti multimediali, faciliterà il recupero e / o il rinforzo di abilità, conoscenze e competenze e l'ottimizzazione di tempi e modalità di lavoro di alunni BES e con disabilità, sviluppando l'autonomia e promuovendo la strutturazione di una positiva self-image.

L'interattività dei prodotti e la loro flessibilità consentirà infatti di proporre attività motivanti calibrate ai bisogni educativo-didattici individuali in cui ciascuno potrà "vivere" l'apprendimento in modo costruttivo, anche in una dimensione grupppale che, attraverso piattaforme di condivisione e collaborazione, permetterà di promuovere l'inclusione.

**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 presente progetto è in linea con le scelte pedagogiche, metodologiche e organizzative del POF.

Nello specifico è coerente con i seguenti percorsi:

- 'Pc piccino' (avvio all'uso delle tecnologie multimediali per alunni cinquenni)
- 'Hallo english ' (uso delle tecnologie multimediali la promozione delle competenze comunicative in lingua inglese degli alunni di scuola dell'infanzia)
- 'La scuola adotta la città . La scuola adotta l'arte per emozionare':(uso delle tecnologie multimediali per la promozione della cittadinanza attiva)
- 'Nessuno escluso':(uso delle tecnologie multimediali per la promozione della cittadinanza attiva e l'inclusività)
- ' Sicuri sulla strada':(uso delle tecnologie multimediali per la promozione della cittadinanza attiva)
- Progetto di recupero d'istituto: '(uso delle tecnologie multimediali per il recupero delle competenze di base)
- ' Una scuola per bene': '(uso delle tecnologie multimediali per il potenziamento delle competenze linguistico-comunicative)
- ' Dal magnete alle trasmissioni satellitari. Principi di robotica':(uso delle tecnologie multimediali per il potenziamento delle abilità logiche)

www.direzionendidatticaorestano.gov.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**

Lo spazio alternativo (aula 3.0)che si intende realizzare sarà collocato nel plesso ' Conte Federico'(primo piano)e prevede:

- area di discussione - area operativa: sedie e tavoli singoli mobili 3.0 per la creazione di tavoli collettivi strutturati rispetto alle esigenze didattiche contingenti(piccoli gruppi- assetto assembleare ...) in ambienti di apprendimento in condivisione;
- server corner: personal computer, monitor led 18.5, fotocopiatore multifunzione (angolo a dx della porta),armadio mobile;
- Schermo interattivo Dabliu 55 10T collaborativo mobile: collocato in modo da averne visibilità in ogni punto anche in considerazione della luminosità dell'ambiente (parete a dx della porta)

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli



Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Uffici connessi	€ 1.820,00
Ambienti polifunzionali per l'apprendimento	€ 18.600,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.420,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 240,00
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)	€ 240,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.580,00)	€ 1.580,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.420,00
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: Uffici connessi

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Uffici connessi
Descrizione modulo	Realizzazione postazioni segreteria con personal computer ultima generazione core i5 con 500 GB di storage, monitor LED da 24' e stampante multifunzione.
Data inizio prevista	18/01/2016
Data fine prevista	20/05/2016
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	PAEE03201C

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Personal computer core i5 500 GB	1	€ 650,00
Schermi interattivi e non	Monitor LED 24"	1	€ 150,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante multifunzione	2	€ 510,00
TOTALE			€ 1.820,00

Elenco dei moduli
Modulo: 3
Titolo: Ambienti polifunzionali per l'apprendimento

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Ambienti polifunzionali per l'apprendimento
Descrizione modulo	Realizzazione spazio alternativo con tavoli singoli mobili 3.0 per la creazione anche di tavoli collettivi e sedute per ambienti di condivisione. Tablet Dabliu Windows collaborativo per utilizzo da parte degli studenti. Personal Computer per la postazione docente. Armadio per la ricarica e la custodia di tablet per una conservazione e per la loro ricarica. Schermo interattivo da 55" collaborativo mobile. Stampante di rete multifunzione.
Data inizio prevista	18/01/2016
Data fine prevista	20/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	PAEE03201C PAEE03206N

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Arredi mobili e modulari	Tavolo mobile 3.0 ad uso individuale e collettivo	20	€ 150,00
Arredi mobili e modulari	seduta per ambiente di condivisione	20	€ 50,00
Tablet	Tablet Android collaborativo di ult gen	20	€ 310,00
Schermi interattivi e non	Schermo interattivo Dabliu 55" 10T collaborativo m	1	€ 3.500,00
Stampanti b/n o a colori	Fotocopiatore multifunzione F/R di rete	1	€ 2.300,00
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	Mobile Charging TeachBus Four	1	€ 1.240,00
PC Laptop (Notebook)	Personal computer core i3 500 GB	2	€ 550,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Monitor LED 18,5"	2	€ 130,00
TOTALE			€ 18.600,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 15270)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	4458/B13
Data Delibera collegio docenti	29/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	4459/B13
Data Delibera consiglio d'istituto	29/10/2015
Data e ora inoltro	04/12/2015 11:27:39
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>Uffici connessi</u>	€ 1.820,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>Ambienti polifunzionali per l'apprendimento</u>	€ 18.600,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.420,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.580,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	