



Candidatura N. 8800
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	S. PIO DECIMO - FOGGIA
Codice meccanografico	FGEE00800R
Tipo istituto	SCUOLA PRIMARIA
Indirizzo	VIA MASTELLONI
Provincia	FG
Comune	Foggia
CAP	71100
Telefono	0881633507
E-mail	FGEE00800R@istruzione.it
Sito web	www.scuolasanpiox.gov.it
Numero alunni	909
Plessi	FGAA00803P - VIA GUGLIELMI ALFREDO FGEE00801T - S. PIO DECIMO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	35
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	30
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	86%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	35
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 35
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 Webmail Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	FASTWEB
Estremi del contratto	24/10/2013



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 8800 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Dotazione di una nuova postazione per la segreteria	€ 2.000,00	€ 1.982,00
4	Multimedialità nella Scuola l'Infanzia	€ 20.000,00	€ 7.949,00
4	Innovazione digitale per imparare con creatività		€ 10.948,80
	TOTALE FORNITURE		€ 20.879,80

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	EducaTI con un click
Descrizione progetto	<p>Il progetto si propone di migliorare il livello di apprendimento nei diversi campi di esperienza e nelle diverse discipline di studio e garantire a tutti gli alunni pari opportunità di sviluppo delle capacità individuali. In coerenza, quindi, con le linee guida definite dal MIUR, SCUOLA DIGITALE, si vuole progettare un modello di processo didattico innovativo che utilizzi le tecnologie digitali e una nuova organizzazione spaziale delle aule in ambienti di apprendimento multimediali, per raggiungere gli obiettivi prioritari di miglioramento dell'istituto (qualità della formazione, prove INVALSI, posizionamento competitivo, placement) e per permettere, in particolare, alla scuola dell'infanzia e Primaria di beneficiare significativamente del potenziale offerto dall'introduzione della tecnologia digitale. Tale modello didattico è teso ad orientare gli itinerari scelti verso metodologie innovative più funzionali alla realizzazione e al conseguimento di significativi risultati nei livelli di apprendimento e garantire così un apprendimento di tipo personalizzato, autonomo e soprattutto collaborativo in cui ogni alunno diventa protagonista della propria formazione.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Gli obiettivi specifici previsti e i risultati che ci prefissiamo di raggiungere con tale progetto sono:

- favorire l'apprendimento delle competenze chiave,
- facilitare l'accesso ai contenuti presenti nel web;
- favorire *"l'inclusione digitale, uno degli obiettivi dell'Agenda Digitale, incrementando l'accesso a internet, le competenze digitali e la fruizione di informazioni e servizi online tra alunni di contesti sociali svantaggiati o studenti BES, DSA e disabili"*;
- favorire una cultura aperta alle innovazioni;
- favorire la centralità dell'alunno, nel quadro di una cooperazione tra scuola e genitori favorendo la comunicazione scuola-famiglia e di supporto all'utilizzo del registro online;
- promuovere e sostenere l'innovazione per il miglioramento continuo della qualità dell'offerta formativa e dell'apprendimento, fornendo alle scuole modelli e strumenti per valutare il proprio lavoro e per identificare, valorizzare e utilizzare efficacemente le risorse disponibili, e per promuovere un migliore riconoscimento delle proprie potenzialità e dei risultati raggiunti dagli studenti e garantire a questi ultimi le competenze necessarie per proseguire agevolmente negli studi e per migliorare le competenze sociali,

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 individua le presenti peculiarità:

- riorganizzare il tempo-scuola;
- gestire in maniera più efficace ed efficiente la comunicazione sia all'interno della scuola che verso le famiglie;
- riorganizzare le metodologie didattiche;
- accedere a nuovi contenuti grazie all'accesso ad internet;
- progettare attività didattiche disciplinari nel nuovo ambiente "connesso" per la costruzione delle conoscenze personali e collettive.
- incrementare l'uso degli strumenti digitali in classe connessi ad internet per garantire la creazione di materiale scolastico multimediale (e-book)

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

La scuola adotta per gli alunni con DSA e disabilità, nell'attuazione del PEI e del PEP diverse strategie didattiche che richiedono l'uso costante delle tecnologie per favorire ulteriormente il loro successo scolastico. Tramite l'utilizzo di internet, inoltre, è possibile sostenere gli studenti nell'apprendimento, anche a prescindere dalla loro presenza fisica in classe, grazie a capacità di registrazione e memorizzazione delle lezioni tenute. Ciò consente all'alunno che si assenta frequentemente e a chiunque ne avesse bisogno, di non sentirsi mai escluso dal processo di insegnamento-apprendimento e di essere incluso nelle dinamiche della propria classe.

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.

I progetti inseriti nel piano dell'offerta formativa che richiedono la connessione ad Internet sono i seguenti:

- Programma il futuro;
- Giochi matematici;
- Comunicazione e multimedialità;
- More english for us
- E-twinning
- Scuola web-protezione civile
- I sapori delle feste (gemellaggio Italia-Germania)
- Globalismo affettivo.

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

Il progetto intende creare un ambiente multimediale per la Scuola dell'infanzia dotando le aule di Personal Computer Intel 13 - 500 GbHd - 4 Gb Ram - Masterizzatore DVD - Windows 7/8 Pro 64 bit con monitor, casse audio e carrello porta computer con ruote e ripiano per tastiera. Inoltre, si intende dotare la scuola dell'Infanzia di un Kit LIM 77 + **videoproiettore** ad ottica corta e toolbox per notebook lim, per favorire metodologie laboratoriali e creare ambienti

multimediali interattivi per facilitare l'acquisizione delle abilità e conoscenze dei bambini nativi digitali.

Si ritiene, pertanto, necessario dotare la Scuola dell'Infanzia di una stampante laser b/n di rete 28ppm.

Inoltre si ritiene necessario potenziare le dotazioni informatiche della Segreteria con una nuova postazione che comprenda un Personal Computer Intel 15 e un server - Processore Xeon Quad Core - 8 Gb Ram - Nr. 2 HD 500Gb - Windows 2012 Foundation Server al fine di migliorare la qualità del servizio amministrativo.

Nella scuola primaria si intende incrementare la dotazione multimediale con un tavolo interattivo multitouch infrared SmartMediasmt-55 da 55' integrato nel tavolo cobn cpu Core i3, 4GB, HD 500GB, windows 8.1 Incluso software di rete didattica multimediale multidisciplinare e con i tablet android 5.0 per trasformare l'aula normale in ambiente digitale stimolante per l'apprendimento degli alunni.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Dotazione di una nuova postazione per la segreteria	€ 1.982,00
Multimedialità nella Scuola l'Infanzia	€ 7.949,00
Innovazione digitale per imparare con creatività	€ 10.948,80
TOTALE FORNITURE	€ 20.879,80

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 350,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 90,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 80,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.120,20)	€ 1.120,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.879,80
TOTALE PROGETTO		€ 21.999,80

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



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

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

Scuola S. PIO DECIMO - FOGGIA (FGEE00800R)

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: Dotazione di una nuova postazione per la segreteria

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Dotazione di una nuova postazione per la segreteria
Descrizione modulo	Per la realizzazione delle "Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola" il nostro Istituto ritiene opportuno dotare la segreteria di una nuova postazione composta da un personal computer Intel I5 - 500 Gb Hd - 4 Gb Ram con monitor, di un server.
Data inizio prevista	11/01/2016
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	FGEE00801T

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC Intel I5	1	€ 682,00
Server	Server - Processore Xeon Quad Core	1	€ 1.300,00
TOTALE			€ 1.982,00

Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: Multimedialità nella Scuola l'Infanzia

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Multimedialità nella Scuola l'Infanzia
Descrizione modulo	<p>Il Laboratorio mobile che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede la fornitura di una serie di strumenti "mobili" per potenziare lo sviluppo delle competenze nei vari campi di esperienza attraverso l'utilizzo di metodologie laboratoriali che prevedono l'uso di tecnologie digitali mobili quali carrelli e box mobili, qui a disposizione di tutta la scuola per trasformare un'aula 'normale' in uno spazio multimediale e di interazione. Così l'aula si trasforma in uno spazio in grado di proporre una varietà di configurazioni.</p> <p>In particolare la realizzazione di questo modulo è affidato alla dotazione di: un Kit LIM 77 con videoproiettore Ottica Corta e toolbox per notebook lim; di un personal computer Intel i3 - 500 Gb Hd - 4Gb Ram - Masterizzatore DVD - Windows 7/8 Pro 64 bit - 3 anni di Garanzia; di un Monitor LED 23 - scheda di rete wireless interna - Coppia Casse Audio 18W; Stampante Laser b/n di rete 28ppm - Switch di rete 10/100 Mbps 8 porte - Access Point 300 Mbps</p>
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	FGAA00803P

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Stampanti b/n o a colori	Stampante Laser b/n	1	€ 150,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Kit Lim 77 +Video proiettore Ottica Corta	1	€ 2.000,00
Accessori per le apparecchiature di rete	Switch di rete 10/100 Mbps 8 porte	1	€ 24,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access Point 300 Mbps	1	€ 75,00
Arredi mobili e modulari	Toolbox per notebook lim	1	€ 150,00
Pc Desktop (PC fisso)	Personal Computer Intel I3	5	€ 600,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Monitor LED 23	5	€ 150,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Scheda di rete Wireless interna	5	€ 60,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Coppia casse Audio 18W	5	€ 40,00
Arredi mobili e modulari	Carrello porta computer con ruote e ripiano tastie	5	€ 140,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook Intel I3	1	€ 600,00
TOTALE			€ 7.949,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Innovazione digitale per imparare con creatività

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Innovazione digitale per imparare con creatività
Descrizione modulo	<p>Il Laboratorio mobile che si vuole realizzare nel nostro Istituto consentirà di avere a disposizione delle 30 aule la fornitura di una serie di strumenti "mobili" per l'insegnamento e l'apprendimento delle varie discipline, al fine di favorire un'organizzazione didattica che superi la frammentazione della conoscenza e integri le discipline nelle aree previste dalle Indicazioni Ministeriali. Per questo occorre trasformare gli ambienti di apprendimento, i linguaggi della scuola, gli strumenti di lavoro ed i contenuti superando il concetto tradizionale di classe, per creare uno spazio di apprendimento aperto sul mondo nel quale costruire il senso di cittadinanza e realizzare "una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva", come previsto dagli obiettivi di Europa 2020.</p> <p>La fornitura di tavoli interattivi multitouch infrared e tablet android, consentirà di trasformare un'aula 'normale' in un'aula digitale.</p>
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	FGEE00801T

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tavoli interattivi	tavolo interattivo multitouch infrared SmartMedia	1	€ 6.148,80
Tablet	Tablet Android 5.0 Quad Core 10,1"	14	€ 200,00
Software per la sicurezza	Software ripristino automatico	1	€ 2.000,00
TOTALE			€ 10.948,80



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 8800)
Importo totale richiesto	€ 21.999,80
Num. Delibera collegio docenti	N.14
Data Delibera collegio docenti	17/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	N. 45
Data Delibera consiglio d'istituto	17/11/2015
Data e ora inoltro	20/11/2015 09:56:57
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>Dotazione di una nuova postazione per la segreteria</u>	€ 1.982,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Multimedialità nella Scuola l'Infanzia</u>	€ 7.949,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Innovazione digitale per imparare con creatività</u>	€ 10.948,80	
	Totale forniture	€ 20.879,80	
	Totale Spese Generali	€ 1.120,00	
	Totale Progetto	€ 21.999,80	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.999,80	