



Candidatura N. 9116
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	GANDHI
Codice meccanografico	POIC81400P
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA MANNOCCI 23/G
Provincia	PO
Comune	Prato
CAP	59100
Telefono	0574815490
E-mail	POIC81400P@istruzione.it
Sito web	www.gandhi.prato.gov.it
Numero alunni	1220
Plessi	POAA81401G - GANDHI POEE81401R - GANDHI POEE81402T - LEONARDO DA VINCI POEE81403V - LUCA D'AMICO POMM81401Q - DOMENICO ZIPOLI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	1
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	1
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	54
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 15
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Alcune classi dello stesso anno
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 Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Estracom
Estremi del contratto	PTC-136-15-FO-AB-R.6



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 9116 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazione aggiuntiva mobile segreteria IC Gandhi	€ 2.000,00	€ 2.000,00
4	Un laboratorio mobile per l'Istituto Comprensivo Gandhi di Prato	€ 24.000,00	€ 20.400,00
	TOTALE FORNITURE		€ 22.400,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Un laboratorio mobile per l'I.C.Gandhi
Descrizione progetto	Si intende richiedere un laboratorio mobile con tablet per una intera classe formato da un armadio elettrificato per la ricarica, una postazione master e software specifico per creare un ambiente di apprendimento 3.0 fruibile all'interno di un'aula-laboratorio della scuola Primaria Gandhi da parte degli alunni della scuola ma anche su prenotazione dagli alunni degli altri plessi, sia nella suddetta aula laboratorio che negli spazi delle altre aule didattiche.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

La nostra progettazione prevede la concreta realizzazione di una didattica laboratoriale con il supporto di hardware e software specifico, che andrà ad inserirsi nella metodologia dell'apprendimento cooperativo. L'insegnante, non più l'artefice di una didattica puramente trasmissiva, sarà sempre in grado di monitorare il lavoro dei singoli e dei gruppi e intervenire a supporto per organizzare e facilitare l'apprendimento. I risultati che la scuola si attende sono legati all'utilizzo mediante prenotazione da parte della totalità delle classi della suddetta strumentazione nell'arco dell'anno scolastico per supportare l'attività didattica in classi eterogenee e con la presenza di alunni con bisogni educativi speciali, che traggono vantaggio dall'utilizzo di oggetti di apprendimento digitali, i quali possono essere presentati con modalità differenziate ed individualizzate a seconda delle necessità.

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

Tale laboratorio, costituito da tablet facilmente posizionabili, permette la didattica a classi parallele, aperte, con gruppi di potenziamento, consolidamento e recupero anche in orario curricolare; potrà inoltre essere utilizzato in orario extracurricolare per varie tipologie di interventi didattici previsti dal POF. Il laboratorio mobile facilita inoltre l'utilizzo di una didattica innovativa, personalizzata ed individualizzata tramite contenuti digitali, fruibili più facilmente dagli alunni con alcune tipologie di bisogni educativi speciali. Rende possibile lavorare con le classi per fruire dei libri di testo digitali e dei contenuti messi a disposizione della Scuola dall'Editore Motta e stimola la didattica laboratoriale, l'apprendimento per scoperta, l'apprendimento cooperativo e il peer learning.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

L'Istituto Gandhi è sede del Centro Territoriale di Supporto per l'impiego delle Nuove Tecnologie nella didattica per gli alunni con Bisogni Educativi Speciali. Svolge anche il ruolo di Sportello di riferimento per l'Autismo e la CAA a livello regionale, partecipando anche a livello nazionale alla rete di Scuole per l'Autismo. Per gli alunni con disabilità relative allo spettro autistico e quindi con difficoltà di comunicazione e socializzazione, le applicazioni disponibili sui tablet messi a

disposizione dal Laboratorio Zonale Ausili della ASL 4 si sono rivelate decisive nel favorire gli apprendimenti della sfera cognitiva da parte dei suddetti alunni, e anche la loro inclusione in gruppi di apprendimento con i compagni a sviluppo tipico grazie ai giochi didattici, anche grazie alle potenzialità degli inclusive games, maggiormente sperimentati in contesti scolastici anglosassoni e c'è vorremmo introdurre anche nella nostra didattica, avendo le infrastrutture e le strumentazioni necessarie. Gli strumenti previsti dal nostro progetto consentono inoltre di utilizzare con maggiore facilità la Comunicazione Aumentativa Alternativa con alunni non verbali. Per altre tipologie di alunni con disabilità le nuove tecnologie costituiscono un ausilio ormai da tempo collaudato per facilitare il successo scolastico, poiché consentono individualizzazione del processo di insegnamento/apprendimento. Infine anche per alunni con altri Bisogni Educativi Speciali, ad esempio con DSA, tali strumentazioni sotto il controllo del docente fungono da strumenti compensativi, con possibilità di fruizione di tutore dattilo e di sintesi vocale, anche nelle lingue straniere. Anche per gli alunni non italofofoni, anch'essi rientranti nella categoria degli alunni con bisogni educativi speciali, risulta più semplice abbinare ad esercizi quali la comprensione del testo l'utilizzo di dizionari plurilingui digitali che permettono anche l'ascolto della pronuncia corretta.

**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.

Progetto Integrato Gandhi, Laboratori di Apprendimento Cooperativo, We welcome the World, Coding, Piattaforma digitale Motta Editore a disposizione di alunni e docenti Certificazione Eipass per alunni della scuola primaria Progetto CLIL primaria. POF 2015/16 IC Gandhi al seguente link: <http://www.gandhi.prato.gov.it/wp-content/uploads/2014/07/pof15-16.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

Si intende realizzare un ambiente didattico mobile costituito da 30 tablet, custoditi in un armadio elettrificato posto in sicurezza e che potrà essere utilizzato in ciascuna delle classi dell'Istituto oppure in un'aula laboratorio situata presso la primaria Gandhi. I tablet dovranno essere dotati di custodia antishock e dovrà essere presente anche una postazione docente costituita da un notebook. Completeranno l'allestimento un pannello interattivo installato a parete in grado di interagire con i dispositivi mobili e un software gestionale di classe. In tal modo, con l'aggiunta di cuffie e microfoni, tale ambiente potrà anche fungere da laboratorio linguistico audio-attivo.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazione aggiuntiva mobile segreteria IC Gandhi	€ 2.000,00
Un laboratorio mobile per l'Istituto Comprensivo Gandhi di Prato	€ 20.400,00
TOTALE FORNITURE	€ 22.400,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 1.440,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 240,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 3.600,00)	€ 3.600,00
TOTALE FORNITURE		€ 22.400,00
TOTALE PROGETTO		€ 26.000,00

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: Postazione aggiuntiva mobile segreteria IC Gandhi

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazione aggiuntiva mobile segreteria IC Gandhi
Descrizione modulo	Notebook per postazione aggiuntiva a disposizione della segreteria, dei collaboratori del Dirigente e dei genitori
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	POEE81401R

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook 15"	2	€ 745,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante wi-fi multi funzione a colori	1	€ 510,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: Un laboratorio mobile per l'Istituto Comprensivo Gandhi di Prato

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Un laboratorio mobile per l'Istituto Comprensivo Gandhi di Prato
Descrizione modulo	Laboratorio mobile costituito da 30 tablet con custodia antishock posizionati in un armadio elettrificato posto in sicurezza, una postazione master e un pannello interattivo a parete, con software gestionale di classe e dotazione di cuffie e microfoni.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	POAA81401G POEE81401R POEE81402T POEE81403V POMM81401Q

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	Tablet alunni	28	€ 440,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello elettrificato porta tablet in sicurezza	1	€ 980,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook docente	1	€ 1.160,00
Software per il controllo macchine in remoto	Software gestione classe	29	€ 89,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Cuffie con microfono incorporato	29	€ 30,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Custodia antishock per tablet e notebook	29	€ 19,00
Schermi interattivi e non	Pannello interattivo a parete	1	€ 1.938,00
TOTALE			€ 20.400,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 9116)
Importo totale richiesto	€ 26.000,00
Num. Delibera collegio docenti	Delibera N. 15 a.s. 2015/16
Data Delibera collegio docenti	03/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	N. 4002/A16 del 25/11/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	23/11/2015
Data e ora inoltro	25/11/2015 11:38:39
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>Postazione aggiuntiva mobile segreteria IC Gandhi</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Un laboratorio mobile per l'Istituto Comprensivo Gandhi di Prato</u>	€ 20.400,00	€ 24.000,00
	Totale forniture	€ 22.400,00	
	Totale Spese Generali	€ 3.600,00	
	Totale Progetto	€ 26.000,00	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	€ 26.000,00	