



Candidatura N. 9029
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	IC CURZIO MALAPARTE
Codice meccanografico	POIC804004
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA BALDANZI 18
Provincia	PO
Comune	Prato
CAP	59100
Telefono	0574400894
E-mail	POIC804004@istruzione.it
Sito web	www.malaparte.prato.gov.it
Numero alunni	1150
Plessi	POAA804011 - 'COLLODI' POEE804016 - C.COLLODI POMM804015 - CURZIO MALAPARTE

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	2
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	46
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 18
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 Diario on Line 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. 9029 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Punti informatici condivisi	€ 2.000,00	€ 2.000,00
3	spazi-laboratorio tecnologici	€ 20.000,00	€ 17.000,00
	TOTALE FORNITURE		€ 19.000,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Spazi multimediali per una nuova didattica
Descrizione progetto	<p>Questo progetto nasce dall'esigenza di creare nell'Istituto Malaparte due "spazi per l'apprendimento" che coniughino l'innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale. Verrà allestito uno spazio nell'edificio che accoglie la scuola dell'infanzia e primaria; l'altro presso la scuola secondaria di primo grado. Questi spazi saranno utilizzati da tutti gli allievi e dal personale, per l'acquisizione di conoscenze e competenze in modo semplice e collaborativo.</p> <p>I nuovi spazi-laboratorio saranno attrezzati con LIM touch, notebook, software didattici, software e dispositivi collaborativi, in maniera da favorire un'interazione di tutti verso tutti, per l'utilizzo di una tecnologia avanzata, che consenta un apprendimento attivo (basato su problemsolving), interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente. Verrà realizzata una didattica "3.0", come definizione di superamento della "2.0", in cui la tecnologia è "semplicemente" presente nella scuola, ma non è finalizzata ad una specifica metodologia didattica.</p> <p>I nuovi spazi saranno sufficientemente flessibili, in modo da consentire lo svolgimento di lavori di gruppo, nei quali l'insegnante non tiene più solo lezioni frontali, ma assume piuttosto il ruolo di facilitatore ed organizzatore. Questo permetterà di sperimentare nuove metodologie didattiche, quale la Flipped-classroom, dove gli studenti diventano protagonisti attivi. Sarà previsto l'utilizzo di specifici dispositivi, che permetteranno di collegare alla LIM anche device personali, in un'ottica 'Bring your own device'. Ciò aumenterà ulteriormente la flessibilità e il livello di interazione di tutti i soggetti coinvolti.</p> <p>In questi spazi gli studenti impareranno a ricercare e selezionare le fonti, ad ascoltare attivamente, ad argomentare, ad utilizzare software specifici per le varie discipline.</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

Gli spazi-laboratorio permetteranno ai docenti e soprattutto agli allievi di:

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Sviluppare una didattica collaborativa di gruppo
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici
- Accedere al portale ed ai servizi online della scuola
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Utilizzare in modo utile e non solo ludico la risorsa Internet
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti
- Permettere l'autonomia e la personalizzazione dei percorsi degli studenti BES e a rischio dispersione scolastica.

Risultati attesi

- Miglioramento della motivazione e dell'attenzione
- Sviluppo delle competenze collaborative, finalizzate ad un obiettivo comune
- Potenziamento dell'autonomia e della capacità di sintesi
- Sviluppo del senso critico
- Miglior accesso alle informazioni
- Acquisizione di competenze digitali per la comunicazione

- Utilizzo consapevole e costruttivo delle risorse di rete
- Potenziamento delle modalità di comunicazione e di formazione
- Realizzazione di percorsi personalizzati, nei contenuti e nelle modalità, per gli alunni con Bes e a rischio dispersione scolastica.

**Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curricolare, uso di contenuti digitali
cfr Capitolo 3. “Modalità di partecipazione” al punto 1 lett. a) dell’Avviso**

Promuovere una riorganizzazione del tempo-scuola, consentendo il superamento del gruppo classe e favorendo aggregazioni, finalizzate a unità di lavoro definite sulla base di interessi, livelli e bisogni.

Arricchire l'insegnamento attraverso la riorganizzazione didattico-metodologica e curricolare, passando da una didattica frontale ad una didattica collaborativa e inclusiva.

Ripensare spazi e tempi d'apprendimento, implementando l'uso di sussidi e contenuti digitali corrispondenti all'attuale quotidianità degli studenti, per orientare i percorsi educativi e sviluppare al meglio competenze e abilità cognitive di ogni alunno.

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

Utilizzare metodi di ricerca innovativi, tramite siti didattici, applicazioni e software specifici (riconoscimento vocale, lettore vocale, applicazioni per la CAA, ebook semplificati, ecc), che consentano a tutti gli alunni disabili e agli altri BES di migliorare il proprio percorso di integrazione e di apprendimento.

**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.**

Nel POF dell'Istituto sono presenti numerosi progetti didattici che potranno beneficiare della realizzazione di questi spazi-laboratorio. Tra i più significativi:

- Progetto SIC (Safer Internet Center Italiano) – GENERAZIONI CONNESSE dove la scuola si impegna alla realizzazione e redazione di un documento (Policy e-safety) per disciplinare l'utilizzo delle Nuove tecnologie all'interno dell'Istituto e prevenire i rischi legati ad un utilizzo non corretto di internet.
- Progetti volti alla prevenzione del disagio
- Progetti rivolti all'insegnamento dell'italiano L2 per stranieri
- Progetto Kiss-Kit per la prevenzione dell'abbandono scolastico
- Progetti rivolti all'inserimento degli alunni disabili
- Progetti di laboratori scientifici e linguistici

Per il dettaglio dei progetti, si rimanda al link dell'Istituto Malaparte: <http://www.malaparte.prato.gov.it/pof-piano-dellofferta-formativa/>

**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**

Verranno realizzati due spazi-laboratorio tecnologici: uno alla scuola secondaria di primo grado ed uno alla scuola primaria/infanzia.

Ogni spazio comprenderà una LIM con videoproiettore e Pc, 15 notebook collegati in rete tramite Wi-Fi esistente, dispositivi per consentire il collegamento wireless alla LIM di ulteriori utenti.

La LIM verrà posizionata, in ciascun ambiente in modo tale da poter essere visionata da tutti gli alunni, da qualsiasi postazione si trovino.

Le postazioni verranno rimodulate, di volta in volta, spostando i tavoli di supporto ai notebook, in modo da permettere il lavoro degli alunni a coppie o a piccoli gruppi.

Allegiamo un esempio di come potrebbero essere organizzati gli spazi-laboratorio.

Allegato presente**Sezione: Riepilogo Moduli**

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Punti informatici condivisi	€ 2.000,00
spazi-laboratorio tecnologici	€ 17.000,00
TOTALE FORNITURE	€ 19.000,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 1.200,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 3.000,00)	€ 3.000,00
TOTALE FORNITURE		€ 19.000,00
TOTALE PROGETTO		€ 22.000,00



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 IC CURZIO MALAPARTE (POIC804004)

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: Punti informatici condivisi

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Punti informatici condivisi
Descrizione modulo	Allestimento di quattro postazioni nei due edifici dell'Istituto, costituite da: - due PC desktop con monitor, dedicati all'utenza, per favorire l'accesso ai servizi online dell'Istituto; - due notebook ad uso del personale dell'Istituto, per favorire l'accesso alle diverse risorse della rete.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
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	POAA804011 POEE804016 POMM804015

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Pc i5 - Ram 8 Gb - Monitor	2	€ 564,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 - 15" - 500 Gb - 4 Gb Ram	2	€ 436,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 3
Titolo: spazi-laboratorio tecnologici

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	spazi-laboratorio tecnologici
Descrizione modulo	<p>La struttura dei due spazi-laboratorio permetterà di avere un punto di visualizzazione che sarà di aiuto ai docenti e agli allievi, che potranno ricercare ed elaborare i contenuti didattici specifici per ciascuno di essi. I docenti daranno la possibilità agli allievi di usufruire di un alto grado di indipendenza e di collaborazione tra di essi, rendendoli attori del loro sapere. Ogni spazio-laboratorio sarà così configurato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lim touch con video proiettore ottica ultracorta, cavi e casse; - Notebook dedicato alla LIM con software collaborativo per la gestione della classe. - n. 15 Notebook in dotazione agli allievi per la ricerca e la rielaborazione dei contenuti. - Dispositivo collegato alla porta HDMI della LIM compatibile con la maggior parte dei sistemi operativi che permetta di visualizzare il contenuto di ulteriori device attraverso la rete Wi-Fi. <p>Per quanto riguarda gli arredi, verranno momentaneamente utilizzati quelli in dotazione nei due spazi individuati, rimodulandoli di volta in volta in base alle diverse esigenze didattiche.</p>
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	POAA804011 POEE804016 POMM804015

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Lim touch con video proiettore ottica ultracorta	2	€ 1.460,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook per LIM incluso software collaborativo	2	€ 500,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 - 15" - 500 Gb - 4 Gb Ram	30	€ 429,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Dispositivo Wi-Fi con collegamento HDMI	2	€ 105,00
TOTALE			€ 17.000,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 9029)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	Delibera punto 2 dell'O.d.G.
Data Delibera collegio docenti	04/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	Delibera n. 58/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	26/11/2015
Data e ora inoltro	27/11/2015 14:16:14
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>Punti informatici condivisi</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>spazi-laboratorio tecnologici</u>	€ 17.000,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 19.000,00	
	Totale Spese Generali	€ 3.000,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	