



Candidatura N. 10626
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	STATALE LEONARDO DA VINCI
Codice meccanografico	PTIC81400C
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA DEL FORNACIONE, 1
Provincia	PT
Comune	Pistoia
CAP	51100
Telefono	0573964215
E-mail	PTIC81400C@istruzione.it
Sito web	http://www.istitutoleonardodavincipt.gov.it/
Numero alunni	974
Plessi	PTAA814019 - CIGNANO PTAA81402A - FUCINI PTEE81401E - 'GIANNI RODARI' PTEE81402G - RENATO FUCINI PTEE81403L - LEONARDO DA VINCI PTEE81404N - 'MARINO MARINI' PTMM81401D - STATALE 'LEONARDO DA VINCI'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	19
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	19
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	44
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 11
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 Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM ITALIA
Estremi del contratto	NN^ 1-BF3USR / 1-BF3UTT / 1-BF4NPR - 1-BF3URQ DEL 13/03/2004



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10626 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Facilitazione dell'accesso per l'utenza e gestione del registro elettronico	€ 2.000,00	€ 1.890,00
3	Implementazione delle dotazioni informatiche in laboratori e spazi condivisi	€ 20.000,00	€ 6.470,00
5	Acquisizione di attrezzature per arricchire le attività della classe		€ 10.530,00
	TOTALE FORNITURE		€ 18.890,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Nel PAR . CO. della "Leonardo" (PAR tecipazione e CO ndivisione)
Descrizione progetto	ACQUISIZIONE DI ATTREZZATURE TECNOLOGICHE PER SPERIMENTARE NUOVI PERCORSI DIDATTICI E FAVORIRE L'INCLUSIONE DI ALUNNI STRANIERI, CON DISABILITA' E CON DISAGIO

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Attraverso questa nuova dotazione l'istituto intende privilegiare soprattutto spazi laboratoriali usufruibili da tutti gli alunni presenti nei vari plessi, con particolare attenzione per

gli alunni stranieri di recente arrivo nelle nostre classi,

gli alunni in situazione di disagio sociale,

gli alunni con disabilità.

Inoltre si intende potenziare alcune aule già dotate di attrezzature informatiche non sufficienti o obsolete per permettere e incrementare l'utilizzo delle tecnologie nella pratica quotidiana.

La finalità principale del progetto è il raggiungimento di un maggior grado di autonomia per tutti gli alunni ed una maggiore sicurezza di sé nella comunicazione e nella gestione dei propri apprendimenti.

Gli obiettivi specifici che il progetto si propone sono:

-dare un ruolo attivo agli studenti, individualizzando i percorsi e i tempi di apprendimento,

-sviluppare il senso di efficacia personale e le capacità di autocorrezione e gestione del proprio apprendimento

**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

In ciascun plesso dell'istituto vengono individuate modalità orarie di gestione degli spazi comuni per piccoli gruppi di alunni della stessa classe o di classi diverse, con il fine di introdurre un nuovo modo di lavoro fra docenti e allievi mediante le attività multimediali che permettono una conduzione non direttiva della lezione, ma personalizzata e partecipata, realizzando una didattica innovativa, attraverso:

-attività in piccolo gruppo con ricerche di materiale, realizzazione di piccole presentazioni

-attività del gruppo classe interattive attivando percorsi di brainstorming e problem solving

-attività di arricchimento del vocabolario personale soprattutto per gli alunni stranieri.

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

L'istituto è caratterizzato da una forte presenza di alunni con disabilità anche importanti, che si avvalgono con profitto dell'uso del PC con software e hardware specifici, programmi didattici dedicati, sintesi vocali, libri parlati e versioni digitali dei libri di testo, tastiere mouse e joystick personalizzati. Le aule aumentate permetteranno una sempre maggiore partecipazione alla vita della classe di tutti gli alunni e gli spazi laboratoriali attrezzati permetteranno di acquisire una maggiore abilità nella gestione autonoma degli apprendimenti, anche nei soggetti più compromessi, sia dal punto di vista motorio che cognitivo.

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.

LINK DEL POF:

<http://www.istitutoleonardodavincipt.gov.it/p-o-f/>

PROGETTI INSERITI NEL POF

PER GLI INSEGNANTI:

'**Esperi...amo bene**' (nell'ambito del Piano Educativo Zonale del Comune di Pistoia) una didattica adeguata per DSA e BES rivolto a tutti gli insegnanti dell'istituto con percorsi specifici sulla didattica dell'italiano, della matematica e dell'inglese.

'**La gestione dei disturbi di condotta**' progetto in rete (nell'ambito del Piano Educativo Zonale del Comune di Pistoia) di cui l'istituto è capofila, che coinvolge 21 istituti della piana pistoiese di ogni ordine e grado e che si avvale della consulenza dell' IRCSS 'Stella Maris' di Pisa.

PER GLI ALUNNI:

'**Insieme si può... salire sul palco**' (nell'ambito del Piano Educativo Zonale del Comune di Pistoia) rivolto ad alunni con disagio scolastico attivato nel plesso 'G. Rodari'

'**Insieme si può... musicalmente comunicare**' (nell'ambito del Piano Educativo Zonale del Comune di Pistoia) attivato presso la scuola primaria 'Leonardo da Vinci' che coinvolge tutti gli alunni con disabilità ed una classe.

'**IN...VERSO**' - IN-sieme verso il successo formativo- Progetto in rete di cui l'Istituto è capofila, per le scuole collocate in aree a rischio con forte processo migratorio e contro la dispersione scolastica - Fondi MIUR . Il Progetto coinvolge 352 alunni della Scuola Secondaria di I Grado e 964 alunni delle Scuole di Istruzione Secondaria di II Grado.

Laboratorio della A.P.S. Altrove per il sostegno didattico ad alunni con DSA svolto nei locali dell'istituto in orario extrascolastico

**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**

Per ciascun plesso dell'istituto si prevedono le seguenti dotazioni:

Scuola Primaria 'G. Rodari' 1 kit LIM e 2 notebook per 2 classi aumentate, e 2 PC fissi da utilizzare nel 'laboratorio di informatica' per tutte le classi

Scuola Primaria 'M. Marini' 1 kit LIM e 1 notebook per implementare il laboratorio dedicato all'arte

Scuola Primaria 'Leonardo da Vinci' 1 Kit LIM e 1 notebook per un laboratorio polifunzionale per tutte le classi, 3 notebook per classi aumentate

Scuola Primaria 'R. Fucini' 5 PC fissi per il laboratorio di informatica a disposizione di tutte le classi

Scuola dell'infanzia di Cignano 1 notebook da utilizzare come laboratorio mobile

Scuola dell'infanzia 'R. Fucini' 1 notebook per una sezione aumentata di tecnologia

Scuola Secondaria di primo grado 'Leonardo da Vinci' 1 videoproiettore per l'auditorium utilizzabile anche dalla scuola primaria, per proiezioni, spettacoli e progetti in continuità in atto nell'istituto, e 4 notebook per classi aumentate

Sono previste, infine, nell'ambito del modulo relativo alle **postazioni informatiche per l'utenza**, 1 PC fisso in aula docenti per il registro elettronico e per i colloqui con i genitori, 1 PC a disposizione dei genitori e del personale preposto all'accoglienza per la consultazione del registro, la prenotazione dei colloqui con gli insegnanti, le iscrizioni, 1 PC fisso per la segreteria didattica nella postazione dello sportello per l'utenza

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Facilitazione dell'accesso per l'utenza e gestione del registro elettronico	€ 1.890,00
Implementazione delle dotazioni informatiche in laboratori e spazi condivisi	€ 6.470,00
Acquisizione di attrezzature per arricchire le attività della classe	€ 10.530,00
TOTALE FORNITURE	€ 18.890,00

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)	€ 1.130,00
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	(€ 3.110,00)	€ 3.110,00
TOTALE FORNITURE		€ 18.890,00
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: Facilitazione dell'accesso per l'utenza e gestione del registro elettronico

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Facilitazione dell'accesso per l'utenza e gestione del registro elettronico
Descrizione modulo	Acquisizione di strumenti per favorire l'accesso per l'utenza (genitori) attraverso la dotazione di Personal Computer dedicati all'accoglienza dei genitori con speciale riguardo allo svolgimento delle iscrizioni on line, alle consultazioni del registro elettronico, alle prenotazioni dei colloqui con i docenti. 1 PC sarà collocato nella segreteria didattica per l'accesso immediato ai dati durante il ricevimento del pubblico.
Data inizio prevista	15/01/2016
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	PTAA814019 PTAA81402A PTEE81401E PTEE81402G PTEE81403L PTEE81404N PTMM81401D

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Processore Dual Core, 500Gb HDD, 4Gb RAM, SO Windo	3	€ 630,00
TOTALE			€ 1.890,00

Elenco dei moduli

Modulo: 3

Titolo: Implementazione delle dotazioni informatiche in laboratori e spazi condivisi

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Implementazione delle dotazioni informatiche in laboratori e spazi condivisi
Descrizione modulo	Acquisizione di Lim , videoproiettori e notebook per consentire la pratica di nuovi percorsi didattici da usufruire in modalità alternativa al lavoro in classe. Il Progetto coinvolge Laboratori di informatica e di arte, auditorium e spazi comuni
Data inizio prevista	15/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	PTAA814019 PTAA81402A PTEE81401E PTEE81402G PTEE81403L PTEE81404N PTMM81401D

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Videoproiettori fissi non interattivi	Videoproiettore focale ultracorta, staffa a parete	1	€ 1.100,00
Pc Desktop (PC fisso)	Processore Dual Core, 500Gb HDD, 4Gb RAM, SO Windo	7	€ 630,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook CPU Dual Core, 500Gb HDD, 4Gb RAM, SO Win	2	€ 480,00
TOTALE			€ 6.470,00



Elenco dei moduli

Modulo: 5

Titolo: Acquisizione di attrezzature per arricchire le attività della classe

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Acquisizione di attrezzature per arricchire le attività della classe
Descrizione modulo	Acquisizione di strumenti e attrezzature per arricchire le attività della classe con le nuove potenzialità della rete.
Data inizio prevista	15/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	PTEE81401E PTEE81403L PTEE81404N PTMM81401D

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM dualtouch, videoproiettore ottica ultracorta,	3	€ 1.750,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook CPU Dual Core, 500Gb HDD, 4Gb RAM, SO Win	11	€ 480,00
TOTALE			€ 10.530,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10626)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	4389/B13-1
Data Delibera collegio docenti	18/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	4424/B13-2
Data Delibera consiglio d'istituto	23/10/2015
Data e ora inoltro	27/11/2015 09:59:20
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>Facilitazione dell'accesso per l'utenza e gestione del registro elettronico</u>	€ 1.890,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>Implementazione delle dotazioni informatiche in laboratori e spazi condivisi</u>	€ 6.470,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Acquisizione di attrezzature per arricchire le attività della classe</u>	€ 10.530,00	
	Totale forniture	€ 18.890,00	
	Totale Spese Generali	€ 3.110,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	