



Candidatura N. 12370  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	ISTITUTO COMPRENSIVO STRADELLA
Codice meccanografico	PVIC822002
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA REPUBBLICA 48
Provincia	PV
Comune	Stradella
CAP	27049
Telefono	038548053
E-mail	PVIC822002@istruzione.it
Sito web	istitutocomprensivostradella.it
Numero alunni	1326
Plessi	PVAA82201V - INFANZIA ARENA PO PVAA82202X - INFANZIA POZZOBONELLO STRADELLA PVAA822031 - INFANZIA CERVI STRADELLA PVAA822042 - INFANZIA PORTALBERA PVVE822014 - VIA MONTEBELLO - STRADELLA PVVE822025 - PRIMARIA ARENA PO PVVE822036 - PRIMARIA PORTALBERA PVMM822013 - SMS A. DEPRETIS STRADELLA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	54
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	54
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	58
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 24
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 E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti Webmail Materiali didattici online Circolari in area riservata del sito della scuola

### Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	NGI S.p.A.
Estremi del contratto	Convenzione approvata con Delibera G.C. n.167 del 08.09.2015



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12370 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	a tutto PC	€ 2.000,00	€ 1.998,00
5	oltre ogni LIMite	€ 24.000,00	€ 4.500,00
5	la mia scuola è senza LIMiti		€ 1.500,00
5	la fantasia non ha LIMiti		€ 1.500,00
5	non poniamo LIMiti alla creatività		€ 1.500,00
5	senza più LIMiti		€ 1.500,00
4	tutti in uno....uno per tutti		€ 7.020,00
4	a ciascuno il suo		€ 4.580,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 24.098,00</b>

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

Sezione: Progetto

Progetto

<b>Titolo progetto</b>	al LIMite dell'impossibile
<b>Descrizione progetto</b>	Con il progetto presentato l'Istituto promuove la creazione di un ambiente diffuso volto al migliorare del livello di apprendimento nelle diverse discipline di studio ed a garantire a tutti gli studenti pari opportunità di sviluppo delle capacità individuali. Viene inoltre proposta la progettazione di un modello didattico innovativo che utilizzi le tecnologie digitali in ambiente di apprendimento multimediale per il raggiungimento degli obiettivi prioritari individuati dal Rapporto di Autovalutazione dell'Istituto e definiti nel Piano di Miglioramento.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

Il progetto si pone i seguenti obiettivi:

- favorire la centralità dell'alunno nelle normali pratiche didattiche;
- trasformare il modello di trasmissione delle conoscenze "dalla cattedra" a modelli aperti di didattica attiva;
- favorire l'accesso a contenuti presenti negli ambienti digitali disponibili in rete in spazi virtuali strutturati da docenti della scuola;
- ampliare i tempi e gli spazi dell'apprendimento;
- favorire l'apprendimento delle competenze chiave di cittadinanza;
- favorire l'inclusione digitale mediante la fruizione di informazioni e servizi online tra studenti di contesti sociali svantaggiati;
- favorire una cultura aperta all'innovazione;
- promuovere e sostenere l'innovazione per il miglioramento continuo della qualità dell'offerta formativa e dell'apprendimento;
- sviluppare e condividere modelli e strumenti di valutazione del proprio lavoro per identificare, valorizzare e utilizzare efficacemente le risorse disponibili, per far riconoscere a ciascuno le proprie potenzialità e garantire le competenze necessarie per una buona scelta per la scuola.

**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**

Grazie all'attivazione del progetto si intende perseguire:

- il consolidamento e la diffusione delle pratiche laboratoriali nella normale azione didattica;
- il lavoro di gruppo tra gli alunni con la metodologia dell'apprendimento cooperativo;
- l'adattamento degli apprendimenti alle diverse peculiarità ed esigenze degli alunni, in particolare quelli con bisogni educativi speciali;
- il potenziamento dell'attività del tempo prolungato, con sviluppo di attività didattiche per classi aperte parallele e miste;

- la condivisione del laboratorio mobile nelle classi permettendo di sfruttare a pieno le possibilità che offrono sia le normali applicazioni sia i sw specifici
- la possibilità di eseguire test e prove di verifica, utilizzando piattaforme digitali;
- la diffusione delle buone pratiche (apprendimento cooperativo, didattica laboratoriale, predisposizione di materiali per la LIM, ...) favorita dall'autoformazione dei docenti;
- la condivisione dei materiali elaborati da docenti e studenti;
- l'attivazione di momenti di condivisione tra i diversi plessi, attraverso l'utilizzo delle connessioni in streaming.

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

L'istituto scolastico che da sempre pone l'attenzione all'inclusione utilizzando modalità d'insegnamento finalizzate al raggiungimento dell'obiettivo di una scuola per tutti, offre ai propri alunni:

- l'utilizzo di software free per la lettura vocale
- l'utilizzo di software free per la costruzione di mappe concettuali
- l'utilizzo della LIM per favorire la didattica dell'inclusione attraverso la registrazione, la memorizzazione e la condivisione delle lezioni effettuate in classe
- l'utilizzo di canali di comunicazione che sfruttino linguaggi verbali e non verbali.

### 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.

La realizzazione di ambienti didattici dotati di dispositivi tecnologici favorisce l'espletamento delle attività progettuali previste nel POF quali:

**volevo essere vento** - attività teatrale finalizzata all'integrazione degli alunni disabili.

**step by step** - interventi sulle classi per promuovere comportamenti responsabili nel campo della cittadinanza e della legalità

**ket** - certificazione delle competenze di lingua inglese

**giochi matematici d'autunno** - competizione matematica che ha coinvolto le classi della primaria e della secondaria

**progetti di informatica nel tempo prolungato** - clic e doppio clic; programma il futuro

**progetto recupero** - attività nelle discipline Inglese, Italiano e Matematica

### 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

**Stradella**

- **Scuola dell'infanzia**

all. A) **Pozzobonello** in uno spazio comune installazione di una LIM da utilizzare da parte di tutti gli alunni di tutte le sezioni

all.B) **F.Ili Cervi** in uno spazio comune installazione di una LIM da utilizzare da parte di tutti gli alunni di tutte le sezioni

- **Scuola primaria**

all.C) in uno spazio comune sarà archiviato il carrello mobile con i notebook da utilizzare da parte di tutti gli alunni di tutte le classi

- **Scuola secondaria di 1^ grado**

all.D) primo piano nelle classi 1^A e 2^A (classe con l'alunna con disabilità) verrà installata la LIM; nel laboratorio di informatica saranno riposti i carrelli mobili con i notebook utilizzabili da tutti gli alunni di tutte le sezioni

all.E) primo terra nella classe 2^C sarà installata la LIM; nella sala docenti verrà installato un PC fisso per offrire l'accesso dell'utenza ai servizi offerti dalla scuola

### Portalbera

all. F) in uno spazio comune sarà installata una LIM da utilizzare da parte degli alunni sia della **Scuola dell'infanzia sia della Scuola primaria**

all. G) nell'aula docenti della primaria verrà collocata una postazione fissa PC per offrire l'accesso dell'utenza ai servizi offerti dalla scuola

### Arena Po

all. H) in uno spazio comune sarà installata una LIM da utilizzare da parte degli alunni sia della **Scuola dell'infanzia sia della Scuola primaria**

Allegato presente

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
a tutto PC	€ 1.998,00
oltre ogni LIMite	€ 4.500,00
la mia scuola è senza LIMiti	€ 1.500,00
la fantasia non ha LIMiti	€ 1.500,00
non poniamo LIMiti alla creatività	€ 1.500,00
senza più LIMiti	€ 1.500,00
tutti in uno....uno per tutti	€ 7.020,00
a ciascuno il suo	€ 4.580,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 24.098,00</b>

## Sezione: Spese Generali



### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 82,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 260,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	(€ 1.902,00)	<b>€ 1.902,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 24.098,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 26.000,00</b>

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: a tutto PC

## Sezione: Moduli

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	a tutto PC
<b>Descrizione modulo</b>	attivare servizi per l'utenza con l'installazione di dispositivi digitali
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	PVEE822036 PVMM822013

## Sezione: Tipi di forniture

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC minitower I3 500 GB HD	3	€ 479,00
Schermi interattivi e non	monitor led	3	€ 105,00
Software di sistema	Microsoft Office Std	3	€ 82,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.998,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: oltre ogni LIMite

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	oltre ogni LIMite
<b>Descrizione modulo</b>	installazione di n.3 LIM complete di videoproiettore 1^ A 2^ A - C
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	PVMM822013

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM elettromagnetica. passiva, 78', proiettore UC	3	€ 1.500,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 4.500,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: la mia scuola è senza LIMiti

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	la mia scuola è senza LIMiti
<b>Descrizione modulo</b>	dotazione di una LIM a disposizione dei due ordini di scuola da tenere in uno spazio comune
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	PVAA82201V PVVE822025

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM elettromagnetica. passiva, 78', proiettore UC	1	€ 1.500,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.500,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: la fantasia non ha LIMiti

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	la fantasia non ha LIMiti
<b>Descrizione modulo</b>	dotazione di n.1 LIM da utilizzare in uno spazio comune
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	PVAA822031

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM elettromagnetica. passiva, 78', proiettore UC	1	€ 1.500,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.500,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: non poniamo LIMiti alla creatività

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	non poniamo LIMiti alla creatività
<b>Descrizione modulo</b>	dotare il plesso di un dispositivo multimediale da utilizzare in spazi comuni
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	PVAA82202X

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM elettromagnetica. passiva, 78', proiettore UC	1	€ 1.500,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.500,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: senza più LIMiti

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	senza più LIMiti
<b>Descrizione modulo</b>	dotazione del plesso di una LIM da utilizzare in spazi spazi condivisi
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	PVAA822042 PVEE822036

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM elettromagnetica. passiva, 78', proiettore UC	1	€ 1.500,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.500,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 4  
Titolo: tutti in uno....uno per tutti

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	tutti in uno....uno per tutti
<b>Descrizione modulo</b>	dotazione di n. 1 laboratorio mobile completo di n.13 notebook
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori mobili
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	PVEE822014

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	armadio carica notebook	1	€ 650,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15'6	13	€ 490,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 7.020,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 4  
Titolo: a ciascuno il suo

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	a ciascuno il suo
<b>Descrizione modulo</b>	fornire la scuola secondaria di un laboratorio mobile per attivare attività didattiche su dispositivi digitali direttamente in aula
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori mobili
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	PVMM822013

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	carrello da 10 notebook	2	€ 650,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15'6	8	€ 410,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 4.580,00</b>



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12370)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 26.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	n. 2
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	26/10/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	81
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	26/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	30/11/2015 10:05:04
<b>Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM</b>	Si
<b>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</b>	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>a tutto PC</u>	€ 1.998,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>oltre ogni LIMite</u>	€ 4.500,00	€ 24.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>la mia scuola è senza LIMiti</u>	€ 1.500,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>la fantasia non ha LIMiti</u>	€ 1.500,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>non poniamo LIMiti alla creatività</u>	€ 1.500,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>senza più LIMiti</u>	€ 1.500,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>tutti in uno....uno per tutti</u>	€ 7.020,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>a ciascuno il suo</u>	€ 4.580,00	
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 24.098,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.902,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 26.000,00</b>	€ 26.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 26.000,00</b>	