



Candidatura N. 12769  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	PIRANDELLO - TARANTO
Codice meccanografico	TAIC80300X
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA PASTORE - Q.RE PAOLO VI
Provincia	TA
Comune	Taranto
CAP	74100
Telefono	0994721184
E-mail	TAIC80300X@istruzione.it
Sito web	www.icpirandellota@gov.it
Numero alunni	907
Plessi	TAAA80301R - PAOLO VI B TAEE803012 - PAOLO SESTO B TAMM803011 - PIRANDELLO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri 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?	20
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 - 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	Formazione docenti Webmail Materiali didattici online sito web con possibilità di informazioni e comunicazioni

### Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	FASTWEB
Estremi del contratto	N.RO ORDINE 604324



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12769 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
5	ambiente n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola SECONDARIA DI PRIMO GRADO'	€ 20.000,00	€ 9.810,11
5	aula n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola PRIMARIA'		€ 7.400,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 17.210,11</b>

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

Sezione: Progetto

Progetto

<b>Titolo progetto</b>	MULTIMEDIA SCHOOL
<b>Descrizione progetto</b>	Strutturazione di due ambienti con tablet e PC per tutti gli utenti ed impostazione di una didattica che utilizzi precipuamente il mezzo e la comunicazione multimediale

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**  
**cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Avviare gli studenti allo sviluppo delle capacità di orientamento e autovalutazione Riflettere su errori e insuccessi per apprendere in modo personale e concreto Acquisire indipendenza e responsabilità delle proprie scelte Sviluppare capacità di ascolto , di dialogo e di confronto Organizzare e utilizzare risorse tecnologiche in modo funzionale Realizzare autonomia operativa negli studenti

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate l'utilizzo di nuove tecnologie
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- Saper utilizzare nuove tecnologie, acquisire competenze e migliorare i rapporti collaborativi
- Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

**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**

L'impiego dell'ambiente multimediale diviene mezzo essenziale per una prassi didattica e metodologica più rispondente agli input socio comunicativi che si vivono al giorno d'oggi nella quotidianità di ogni famiglia ; gli alunni possono così vivere un curriculum innovativo non più basato su lezioni frontali e trasmissive ma su comunicazioni di ricerca e di apprendimento attivo attraverso l'uso studiato e organizzato di contenuti digitali.

Sviluppare una **riorganizzazione del tempo-scuola** permette uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante l'utilizzo di didattica interattiva visiva, di internet ed i suoi servizi.

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

L'integrazione degli alunni registrati con diagnosi riconosciuta dai servizi sanitari e con difficoltà espressive e di comunicazione rilevate dai docenti e dai familiari trova la possibilità di fare esercitare in maniera autonoma i ragazzi che ne sono portatori, sviluppando l'autostima e la possibilità del raggiungimento del successo scolastico, attraverso strategie di lavoro cooperativo semplificato e personalizzato, rapporto di stimolo all'espressione personale come valore di affermazione anche per forme comunicative alternative ma responsabilizzanti.

### 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.

Gli elementi di congruità e coerenza desumibili nel POF della scuola si ispirano ad un lavoro capillare, infatti l'offerta formativa della scuola comprende forme di valorizzazione delle capacità e possibilità espressive di tutti quegli alunni che risultano deprivati culturalmente e socialmente nel territorio di estrema periferia, per una 'scuola di tutti e di ciascuno' che dia opportunità di riscatto dalla situazione di povertà vissuta per un rilancio culturale scolastico e delle famiglie. si realizzano perciò progetti sulla legalità e sulla multimedialità come espressione verbale e grafica, che vedono i ragazzi autori di lavori pubblicati e raccolti nel corso degli anni sul sito della scuola - [www.icpirandellota.gov.it](http://www.icpirandellota.gov.it) dove sono pubblicati il POF e il PAI approvati nel lavoro del collegio Docenti; una evidente e sintetica espressione della caratteristiche del POF e dei lavori di integrazione operati nella scuola è visibile nella locandina della scuola, dove sono presentati i progetti che si sono e si continuano a realizzare.

### 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

ambienti attrezzati con tavoli e tablet o pc per tutti gli alunni (circa 20 alunni). Postazione mobile con server di controllo e trasmissione dei contenuti di insegnamento multimediale, Lavagna multimediale e proiettore.

Allegato presente

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
ambiente n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola SECONDARIA DI PRIMO GRADO'	€ 9.810,11
aula n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola PRIMARIA'	€ 7.400,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 17.210,11</b>

## Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 400,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 400,00)	€ 383,05
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.200,00)	€ 1.149,17
Pubblicità	2,00 % (€ 400,00)	€ 383,05
Collaudo	1,00 % (€ 200,00)	€ 191,52
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 400,00)	€ 383,05
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	(€ 2.789,89)	<b>€ 2.789,84</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 17.210,11</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 19.999,95</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: 5

Titolo: ambiente n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola SECONDARIA DI PRIMO GRADO'

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	ambiente n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola SECONDARIA DI PRIMO GRADO'
<b>Descrizione modulo</b>	COMPOSIZIONE ambiente 1 – scuola secondaria di primo grado:  1 Monitor Multi-Touch 65' LED Hitachi - HIT-FHD6500 con Software Easiteach 1 CARRELLO ELETTRICO PER MONITOR TOUCH/CAMPUSTOUCH DA 32' A 90' 1 ARMADIETTO NOTEBOOK PER CARRELLO ELETTRICO PER MONITOR TOUCH/CAMPUSTOUCH 1 Notebook TOSHIBA Satellite Pro R50-B-120 - ACADEMIC 1 Vivitek NovoConnect - Wireless Multimedia presenter 1 LapBus NoteCart Flex per 24 Notebook/Tablet 24 Notebook Dual mode touch Lenovo Flex 10 Windows 8.1 Pro per scuole 1 Netop Vision8 PRO - 1 docente + studenti illimitati 1 ACCESS POINT PROFESSIONALE MIMO 2.4/5Ghz 1 Printrbot Simple Metal - Stampante 3D in metallo (assemblata) con guida didattica
<b>Data inizio prevista</b>	01/02/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TAMM803011

### Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Stampante 3D	Printbot Simple Metal - Stampante 3D tipo assemb	1	€ 300,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Monitor Multi-Touch 65' LED Hitachi - HIT-FHD6500	1	€ 1.283,00
Arredi mobili e modulari	ARMADIETTO NOTEBOOK PER CARRELLO ELETTRICO PER MON	1	€ 1.200,00
Arredi mobili e modulari	CARRELLO ELETTRICO PER MONITOR TOUCH/ 32' A 90'	1	€ 307,11
Tablet	Notebook Dual touch Lenovo Flex 10 Windows 8.1/sup	24	€ 235,00
Tablet	Notebook TOSHIBA Satellite Pro R50-B-120 - ACADEMI	1	€ 420,00
Software per il controllo macchine in remoto	1 Netop Vision8 PRO - 1 docente + studenti illimit	1	€ 560,00
Arredi mobili e modulari	accessori varivivitek connect+ vari	1	€ 100,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 9.810,11</b>

## Elenco dei moduli

Modulo: 5

Titolo: aula n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola PRIMARIA'

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	aula n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola PRIMARIA'
<b>Descrizione modulo</b>	<p>COMPOSIZIONE ambiente 1 – scuola PRIMARIA:</p> <p>n. 01 KIT LIM LIM,ottica 4 telecam,proiettore+audio+ pc+armadio (Lavagna Interattiva Multimediale con Kit)</p> <p>n. 20 tavolo – Tavolo, regolabile</p> <p>n. 20 sedia– Sedia colorata</p> <p>n. 20 Tablet – TABLET/Notebook 2 in 1 10"touch SO W 8.1 o succ. (Tablet)</p> <p>n. 20 Cuffia con microfono – Cuffia con microfono ad archetto, stereo, cavo 1,5mt</p> <p>n. 01 Armadio Ricarica con ventola– Armadio ricarica NOTEBOOK 12 scomparti USB/shuko (Arredi Mobili e Modulari)</p> <p>n. 01 scrivania docente– scrivania cm160x80x72</p> <p>n. 01 sedia docente</p> <p>n. 01 stampante– multifunzione stampa-copia-scansione laser</p>
<b>Data inizio prevista</b>	01/02/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TAAE803012

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Arredi mobili e modulari	scrivania ribaltabile cm160x80x72	1	€ 120,00
Stampanti b/n o a colori	stampante laser	1	€ 80,00
Tablet	– TABLET/Notebook 2 in 1 10"touch SO W 8.1 o suc	20	€ 240,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	KIT LIM LIM, telecam,proiettore+audio+PC	1	€ 1.100,00
Arredi mobili e modulari	sedia alunni	20	€ 15,00
Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	Armadio Ricarica con ventola x notebook/tablet	1	€ 1.000,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 7.400,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12769)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 19.999,95
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	005109
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	05/11/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	5110
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	05/11/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	30/11/2015 10:25:47
<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	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>ambiente n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola SECONDARIA DI PRIMO GRADO'</u>	€ 9.810,11	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>aula n.1 aumentate dalla tecnologia ' scuola PRIMARIA'</u>	€ 7.400,00	
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 17.210,11</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 2.789,84</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 19.999,95</b>	€ 20.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 19.999,95</b>	