



Candidatura N. 1763  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

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

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Webmail
----------------------------	---------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

La scuola non è dotata di connettività in ingresso di almeno 30Mb

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **TAAA80301R PAOLO VI B I COMPRENS.EDIFICIO N.13**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **TAEE803012 PAOLO SESTO B I COMPR. ED. 13**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	11	1	1	1	1	1	0	0	0	16
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **TAMM803011 PIRANDELLO VIA PASTORE**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	28	3	3	0	1	1	1	2	0	39
Di cui dotati di connessione	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Per cui si richiede una connessione	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22

Riepilogo Rilevazione

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	45	4	4	1	2	2	1	2	0	61
Di cui dotati di connessione	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
<b>% Presenza</b>	<b>13,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>9,8%</b>
Per cui si richiede una connessione	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22
<b>% Incremento</b>	<b>48,9%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>36,1%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	28	0	0	0	0	0	0	0	0	28
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>62,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>45,9%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

È stato dichiarato che non sono presenti accordi per la gestione federata



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzionale 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

Scuola PIRANDELLO - TARANTO (TAIC80300X)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1763 sono stati inseriti i seguenti moduli:

## Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Wireless in e fuori classe	€ 15.000,00	€ 13.050,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 13.050,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Pirandello in rete
<b>Descrizione progetto</b>	Realizzazione rete LanWlan per adeguare la scuola alle necessità didattiche e amministrative richieste dal ministero per la scuola di oggi

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Il primo obiettivo è quello di consentire agli utenti di essere "on-line" in tutta l'area scolastica, modalità di operatività necessaria non solo negli uffici amministrativi, ma oggi strumento indispensabile nell'uso della didattica. Ci si propone di superare il "Digital divide" che caratterizza adulti e adolescenti per favorire attenzione e coinvolgimento attraverso le nuove forme di comunicazione digitale dei ragazzi al mondo scolastico. Si deve cercare l'adeguamento della didattica all'utilizzo di linguaggi digitali nella pratica educativa per permettere di fruire di tutte le nuove forme di comunicazione nei linguaggi disciplinari in modo ottimale e funzionale al massimo al percorso di studi intrapreso. L'implementazione di servizi multimediali su rete wireless LAN apporta notevoli vantaggi per l'utente finale quando questo si sposta con un terminale mobile, fra i possibili servizi multimediali. L'obiettivo è ancora indurre negli studenti la consapevolezza che le nuove tecnologie sono strumento per creare nuova organizzazione delle conoscenze e quindi nuova forma del sapere, così da rendere i ragazzi partecipi nell'uso ragionato della rete al fine di realizzare un lavoro scolastico e una formazione che permetta l'interesse di tutti e l'integrazione anche di quanti hanno difficoltà espressive per una effettiva forma di inclusione sociale.

#### 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

Le peculiarità del progetto sono volte ad una effettiva e richiesta riorganizzazione didattica per realizzare forme di innovazione curricolare attraverso l'uso ragionato di contenuti digitali rispondenti ai bisogni degli adolescenti ed alle nuove abitudini di comunicare tra i giovani ma anche tra giovani e adulti.

#### Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

Sia per i diversamente abili che per gli alunni con disturbo specifico dell'apprendimento, la scuola propone l'impiego di strategie ed uso di esercizi, test con forme digitali per liberare gli alunni dalle difficoltà di scrittura manuale e rafforzare le loro propensioni e il grado di autonomia. L'uso del computer può aiutare chi deve diventare protagonista del proprio percorso di formazione ma non riesce ad esprimersi con gli stessi strumenti comunicativi degli altri alunni, fattore che determina prolungamento dei tempi di apprendimento e tensione psicologica. D'altronde secondo la legge 107/2015 si deve perseguire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media. l'impiego di contenuti digitali sotto forma di gioco può

favorire il superamento di criticità espressive. .

**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 per i quali è importante avere una  
connessione (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al POF stesso.**

Anche il piano dell'offerta formativa di istituto guarda ed esprime la necessità di ripensare l'ambiente scuola ed il ruolo dei docenti per aggiornare la formazione delle generazioni adolescenziali con modalità di peer-teaching, così da destare interesse e partecipazione che i metodi tradizionali non realizzano in quegli urti dell'area di pertinenza di tutto l'istituto che rileva problemi di frequenza, saltuarietà e elevatissimo disagio socioculturale. In particolare i nuovi contenuti digitali, che si avvalgono di strategie comunicative basate sull'uso del computer come mezzo di studio alternativo, sono impiegati nella revisione dei linguaggi chiave di italiano, matematica e lingua straniera, nonché per quella educazione alla cittadinanza che trova impegno nell'educazione alla legalità e alla salute e a forme di collegamento con altre scuole per conoscere usi e peculiarità ambientali di altri ragazzi ampliando virtualmente i confini strutturali del quartiere e della scuola.

### Sezione: Riepilogo Moduli

#### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Wireless in e fuori classe	€ 13.050,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 13.050,00</b>

### Sezione: Spese Generali

#### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 900,00)	€ 900,00
Pubblicità	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 300,00)	€ 0,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 1.950,00)</b>	<b>€ 1.950,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 13.050,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 15.000,00</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.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola PIRANDELLO - TARANTO (TAIC80300X)

Elenco dei moduli  
Modulo: 1  
Titolo: Wireless in e fuori classe

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Wireless in e fuori classe
<b>Descrizione modulo</b>	realizzazione della connessione per operare in wireless in ogni classe e ambiente scolastico- aula magna, laboratori- al fine della realizzazione di un'insegnamento alternativo
<b>Data inizio prevista</b>	30/10/2015
<b>Data fine prevista</b>	30/11/2015
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TAMM803011 - PIRANDELLO

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cavi, prese elettriche e di rete , posa in opera	1	€ 1.230,18
Accessori per le apparecchiature di rete	Punto di gestione dell'intera rete wirell	1	€ 1.671,40
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access point funzionalità SNMP completa per gesti	26	€ 333,50
Accessori per le apparecchiature di rete	prosafe smart switch 8 porte	1	€ 394,06
Apparecchiature per collegamenti alla rete	prosafe smart switch a 24 porte	2	€ 541,68
<b>TOTALE</b>			<b>€ 13.050,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Pirandello in rete	€ 15.000,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 15.000,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 1763)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 15.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	004053
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	04/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	004054
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	10/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	09/10/2015 09:32:00
<b>Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico (o al proprietario privato dell'edificio scolastico) l'intenzione di aderire al presente Avviso per la realizzazione o l'ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN</b>	Si

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Wireless in e fuori classe</u>	€ 13.050,00	€ 15.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 13.050,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.950,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 15.000,00</b>	€ 15.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 15.000,00</b>	