



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI ISTITUTO N. 16

L'anno 2015 addì 02 OTTOBRE alle ore 18.00 in ROBILANTE, nella sede della Scuola Secondaria di primo grado – Aula riunioni – in seguito a convocazione del Dirigente Scolastico, sono intervenuti i Signori:

NOME	COGNOME		Presenti	Assenti
Laura	BELTRANDO	Componente Genitori	X	
Deborah	BIGNAMI	Presidente	X	
Stefania	COMBA	Componente Genitori	X	
Rosanna	GIORDANO	Componente Genitori		X
Enrico	MANASSERO	Componente Genitori	X	
Sophie	PEPINO	Componente Genitori	X	
Maria Antonia	BUA GIANCARRO	Componente Docenti	X	
Sonia	FAZIO	Componente Docenti	X	
Adriana	LOVERA	Componente Docenti	X	
Laura	MAGLIANO	Componente Docenti	X	
Giuliana	PAROLA	Componente Docenti	X	
Gisella	RACCA	Componente Docenti	X	
Anna Maria	TARDIVO	Componente Docenti	X	
Anna Maria	VERNA	Componente Docenti		X
Loredana	CASU	Componente NON Docente	X	
Laura	MUSCATIELLO	Componente NON Docente	X	
Paolo	CATTERO	MEMBRO DI DIRITTO	X	

Il Presidente, riconosciuta la validità della riunione, per il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la discussione del seguente Ordine del Giorno:

.....OMISSIS.....

6) Adesione progetti PON - Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020.

IL CONSIGLIO DI ISTITUTO

sentite dal Dirigente Scolastico, dott. Paolo Cattero, le proposte avanzate in sede di Collegio Docenti Unitario in data 04 settembre 2015

PRESA VISIONE

dei dettagli del Progetto, qui di seguito riportato:

Progetto PON/FESR Prot. n. AOODGEFID/9035 Roma, 13 luglio - Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

SPECIFICHE

Titolo	RETE WIFI E FRUIBILITÀ IN LAN DELLE LEZIONI
--------	---

Promotori	D.S., D.S.G.A., ins. Filomena Palermo, Maria Antonia Bua Giancarro e Liliana Gallo
-----------	--

Destinatari	Allievi e personale della scuola
-------------	----------------------------------

Obiettivi:

- Implementazione connettività di Istituto: si vuole ottenere il cablaggio wireless nella maggior parte delle aule dell'Istituto Scolastico che permetta a docenti e discenti di utilizzare strumenti didattici tecnologici e servizi come Registro Elettronico, comunicazione digitale scuola-famiglia, ricerca informazioni su internet, etc.
- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- Condividere i registri informatici e metodologie didattiche
- Accedere al portale della scuola
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

Descrizione

La rete locale Wireless deve essere composta con apparati attivi (Access Point) delle principali marche internazionalmente riconosciute in grado di gestire le problematiche complesse di una connettività distribuita.

La configurazione di rete deve adottare:

- Apparati wireless, Access Point, delle principali marche internazionalmente riconosciute con interfaccia di rete Giga, POE e standard 802.11 a/b/g/n con gestione della sicurezza avanzata cablati centralmente in modo da garantire le idonee performance e la stabilità della rete WiFi;
- Cablaggio strutturato con corretta cablatura secondo standard TIA/EIA 568B con adeguato numero di switch e armadi per alimentare via POE tutti gli Access Point del progetto;
- Utilizzo di diversi SSID e/o VLAN per la separazione delle reti (es. ospitalità, rete insegnanti, rete allievi) all'interno della scuola;
- Tutti gli apparati attivi, sono gestiti da un unico controller centralizzato che ne facilita la gestione, la sicurezza, l'interconnessione, il monitoraggio e l'aggiornamento software;
- Dispositivo di archiviazione centralizzato in rete (Area Storage), di materiali didattici, audio e video, fruibili in rete da parte dei docenti e studenti, con la possibilità di rendere aree pubbliche e private;
- Sistema per la navigazione protetta, con la gestione semplificata di black list e white list personalizzate;
- Offrire una soluzione garantita per 5 anni compresa la sostituzione di ogni componente del sistema con prodotto nuovo identico o paritetico;
- L'impiego di notebook/pc per il controllo e il monitoraggio della infrastruttura di rete e delle lezioni condivise in Lan.

PIANIFICAZIONE

B.1. Fasi del Progetto

Il progetto è articolato in due (2) fasi: una prima fase prevede la presentazione del progetto mediante la piattaforma informatica dei progetti PON 2014-2020, con relativa scheda di autodiagnosi, e che metta in evidenza il miglioramento che si potrebbe ottenere con una soluzione performante. La seconda fase del progetto prevede il finanziamento dei lavori di fornitura ed installazione della rete cablata/Wireless con l'implementazione dei vari servizi utili per la didattica ed il funzionamento della scuola.

B.2. Tempi e durata

Il progetto può essere presentato dalle ore 8,00 del 07/09/2015 fino alle 23.59 del 09/10/2015. Dopo essere stato valutato, se finanziato, saranno successivamente comunicati i tempi di attuazione dall'AdG (Autorità di Gestione progetti PON)

B.3. Personale coinvolto

D.S., D.S.G.A., Ass. Amm. Olivero Maria, ins. Filomena Palermo, Maria Antonia Bua Giancarro e Liliana Gallo

MONITORAGGIO E VERIFICA

C.1. Monitoraggio e verifica

In fase di finanziamento le diverse fasi dell'attuazione (Pre-bando, Gara d'appalto, Contrattualizzazione, Installazione e fornitura, Collaudo, Rendicontazione finale) saranno monitorati dal D.S. e dal D.S.G.A.

FONTI DI FINANZIAMENTO

D.1. Fonti di finanziamento

Fondi Comunitari relativi a finanziamenti PON 2014-2020

BENI E SERVIZI

E. Beni e servizi

Infrastruttura di rete cablata e Wireless, Servizi legati alla connettività

DELIBERA

la presentazione da parte dell'ISTITUTO COMPRENSIVO DI ROBILANTE della richiesta di accedere al Progetto PON/FESR Prot. n. AOODGEFID/9035 Roma, 13 luglio - Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

.....O M I S S I S.....

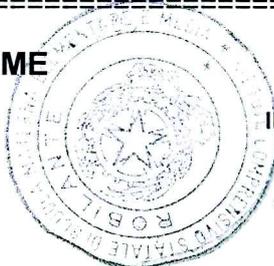
Alle ore 19.45, terminata la trattazione degli argomenti posti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara sciolta la riunione.

IL SEGRETARIO
(f.to Maria Antonia BUA GIANCARRO)

IL PRESIDENTE
(f.to Deborah BIGNAMI)

PER ESTRATTO / COPIA CONFORME

Robilante, 05/10/2015



IL DIRETTORE S.G.A.
Michela Galvagno