



Via Vassallo, 16 – 70125 Bari Segreteria Tel. 080/5013617 - Presidenza- Tel/Fax 080/5019000

**C.M. BAIC84400D**

**Cod. Fisc. 923423430722 E-mail : [baic84400d@istruzione.it](mailto:baic84400d@istruzione.it)**

**E-mail certificata: [baic84400d@pec.istruzione.it](mailto:baic84400d@pec.istruzione.it)**

**Sito Web: <http://www.smsgsantomauro.it>**

**ESTRATTO DI DELIBERA N 3 DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL 1°/10/2015**

**Il 01 Ottobre 2015** alle ore 16.45 presso l'Auditorium della S.S. di 1° grado "G. Santomauro" di Bari, si riunisce il Collegio dei Docenti dell'Istituto Comprensivo "El/7 C.D. Montello – Santomauro" convocato in forma congiunta, per discutere e deliberare il seguente

O.d.G:

1. Approvazione del verbale n. 4 della seduta precedente.
2. Approvazione Proposta Progettuale relativa al Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015.
3. Approvazione Progetto "Inclusione" per un alunno della Sc. Primaria.
4. Modalità di adesione alle azioni di sciopero.
5. Modalità di adesione alle assemblee sindacali.
6. Attività di Continuità: proposte.
7. Organizzazione delle attività alternative all'insegnamento della religione cattolica.
8. Nomina tutor per docenti in anno di prova.
9. Nomina commissione elettorale.
10. Comunicazioni della Dirigente Scolastica.

Presiede la seduta il Ds Anna Lia Minoia, svolge la funzione di Segretario la prof.ssa Silvana Moscelli.

- Risultano assenti:

- per la scuola dell'Infanzia la docente Fornarelli (in regime di part time)

- per la scuola Primaria le docenti De Palma e Lopez

- per la scuola Secondaria le docenti Anselmi, Brunetti, Giannattasio (sostituita dalla prof.ssa Dagostino), Sabato (sostituita dalla prof.ssa Carone) e Testa.

Constatata la validità della seduta, il Ds chiede ai presenti di poter inserire all'o.d.g. il seguente punto: **"Individuazione del fabbisogno dell'organico del potenziamento"**

**O M I S S I S**

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

**2- Approvazione Proposta Progettuale relativa al Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015.**

Dall'analisi dei bisogni censiti nei due plessi scolastici, e accuratamente descritti dalla docente Fiore, viene di seguito illustrata la proposta progettuale relativa al Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento", finalizzata a migliorare la connettività e la sicurezza della rete.

#### **Titolo: CONNETTIVITA' E COLLABORAZIONE SICURA**

Implementare o migliorare una serie di servizi di rete che aumentino la disponibilità e la sicurezza della connettività garantendo i servizi minimi sotto indicati:

- 1. Implementare o migliorare la connettività wireless nell'istituto rispettando i seguenti parametri:**
  - Implementazione o dimensionamento dell'infrastruttura in modo che sia possibile l'accesso alla rete da ogni aula, anche con i dispositivi personali di docenti e alunni
  - Implementazione dell'autenticazione utente in modo da garantire un accesso selettivo alle risorse di rete
  - Separare fisicamente gli accessi degli alunni, dei docenti e del personale amministrativo
  - Singola password di accesso per tutti i servizi senza la necessità di installare certificati e programmi
  - Filtrare la navigazione degli utenti impedendo la visualizzazione di contenuti inappropriati all'ambiente scolastico
  - Filtrare il traffico dando la precedenza alle attività dei docenti, limitando il traffico non attinente alle lezioni
  - Conservare i log del traffico per risalire ai contenuti visualizzati da ogni utente
- 2. Installare un NAS di rete per la condivisione di documenti e file**
  - Ogni utente dovrà essere autenticato con le stesse credenziali di rete e accedere ai propri contenuti
  - Possibilità di creare "aule virtuali" in cui i docenti possono scambiare file e documenti con gli alunni
  - Possibilità di creare una "bacheca virtuale" in cui depositare le comunicazioni della direzione scolastica
  - Tutti i documenti devono essere raggiungibili da tutti i plessi dell'istituto
- 3. Collegare tutti i plessi dell'istituto tramite collegamenti sicuri e cifrati**
  - Dare la possibilità ai docenti di accedere ai documenti della direzione scolastica
  - Poter condividere le risorse delle rete per ridurre i costi e aumentare la produttività
- 4. Gestione dell'infrastruttura**
  - L'infrastruttura deve essere facilmente gestibile da personale interno dell'ente
  - Garantire la possibilità di interventi di secondo livello con possibilità di intervento da remoto

#### **La soluzione è composta da:**

Due appliance UTM installate in due plessi dell'istituto e una NAS di rete. Gli UTM gestiranno tutta la parte di rete, il wireless, il controllo della navigazione e la cifratura della connessione tra i due plessi. Mentre il NAS sarà usato come un "contenitore" in cui depositare i file e condividerli tra gli utenti.

<b>Voci di costo della configurazione</b>				
<b>Oggetto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Prezzo Totale IVA inc.</b>
UTM	Connessione contemporanea di 150 utenti. Caratteristiche firewall: Valori di throughput firewall 11 Gbps, VPN 2 Gbps; IPS 3 Gbps, Antivirus 800 Mbps; HD integrato da 160 Gb; 6 porte GE expandibili a 14 + modulo 2 porte in fibra	2	€ 2.790,00	€ 5580,00
Access point	Access point professionali con le seguenti caratteristiche: Throughput 300 Mbps; Multiple SSIDs 8 per radio; LAN Interface 1x10/100/1000; 1xUSB; Alimentazione POE.	8	450,00	€ 3.600,00
Software per attivare le funzionalità degli UTM	Abbonamento triennale per attivare le funzionalità Wireless, Web Filter, Network. Attivazione della garanzia a vita degli apparati in presenza di una sottoscrizione attiva.	2	€ 1.050,00	€ 2.100,00
Armadio a muro	Armadio 19" a parete 6 unità completo di patch panel e barra alimentazione	1	€ 175,00	€ 175,00
Switch Gigabit	24 porte	1	€ 195,00	€ 195,00
NAS di rete	Completo di software di utilità e dischi da 8 TB totali. Configurazioni di RAID multiple.	1	€ 1.100,00	€ 1.100,00
Cavi di rete		1	€ 200,00	€ 200,00
Configurazioni e installazioni	Installazioni apparati e configurazione Firewall, Access point e NAS.	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00

<b>Totale Costo Configurazione</b>	<b>€ 13.950,00</b>
------------------------------------	--------------------

In merito all' avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015 Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, il CdD considerati i bisogni rilevati nella scuola, approva all'unanimità dei voti espressi per alzata di mano la proposta progettuale avanzata dalla docente Fiore, finalizzata a migliorare la connettività e la sicurezza della rete. **Delibera n.3**

**O MISSIS**

~~~~~

Terminata la trattazione dei punti all'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 19.40.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario del Collegio  
f.to *Prof.ssa Silvana Moscelli*

La Dirigente Scolastica  
f.to *Anna Lia Minoia*

Prot. n. 3803/A19 del 07/10/2015

**PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(dott. Anna Lia MINOIA)

*Anna Lia Minoia*

