



**MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO SCOLASTICO STATALE (INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA I GRADO)
“VIA ACQUARONI”**

RMIC8E700Q

Via Acquaroni, 53, 22 00133 Roma ☎ 062050607 fax 0620449294

✉ rmic8e700q@istruzione.it - Pec: rmic8e700q@pec.istruzione.it

www.istitutocomprensivoacquaroni.gov.it

Codice Fiscale 97713360580 - DIS. XVI - Codice Univoco:UF4RCH

Prot. 3673 A2/A9

Roma, 18/09/2015

OGGETTO: **DELIBERA N. 5 DEL 18/09/2015** – A.S. 2015/2016 – PROGETTI PON (Fondi Strutturali Europei)

IL CONSIGLIO DI ISTITUTO

VISTO il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – 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; Azione 10.8.1.A2 “Ampliamento o adeguamento dell’infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati” di cui all’avviso prot. 9035 del 13.07.2015;

VISTO il progetto elaborato dall’Istituto Comprensivo “Via Acquaroni” dal titolo “**COLLABORARE IN RETE**”

1. Descrizione del Progetto:

Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete che permetterà l’uso di strumenti didattici basati su internet e cloud, mediante un software performante, con la connettività massima.

Il progetto ,vuole assicurare una cultura informatica, interattiva e telematica a tutti gli alunni e come, evidenziato dal RAV, vuole diminuire il fenomeno della dispersione scolastica, partendo dalla considerazione che la scuola non può dimostrarsi indifferente all’enorme ed incalzante sviluppo tecnologico che sta coinvolgendo la società negli ultimi anni.

La soluzione prevede una parte hardware ed una parte software (logica) che permetterà la gestione della banda, dei permessi di accesso e di repository in base al proprio profilo di accesso (Docente, allievo, ATA, etc) e gestione di contenuti online

La struttura Hardware sarà costituita da dorsali cablate con velocità di 1 Gbps ed Access Point distribuiti per ottenere un ottimale uniformità del segnale di rete sull’intero istituto scolastico. L’utilizzo di una buona infrastruttura di rete permetterà di fruttare tutti i vantaggi di una proficua didattica collaborativa, con lezioni condivise e l’utilizzo di Cloud per i gli oggetti didattici.La gestione di rete verrà effettuato mediante server centrale che suddividerà la rete in 3 VLAN: la prima è rappresentata dalla LAN amministrativa con banda minima dedicata, una seconda rete sarà la Wi-Fi d’istituto con gestione credenziali ad’OC per le diverse tipologie d’utente, la terza rete Virtuale è quella che gestirà il traffico didattico su cavo (laboratori, punti rete esistenti, etc.)

2. Obiettivi:

- Ottenere una suddivisione logica del traffico di rete per ottenere migliori performance possibili
- 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
- Gestire al meglio gli strumenti tecnologici per l'inclusione
- Gestione completa degli accessi ad Internet in classe
- Gestire in modalità utile e non solo ludica la risorsa 'Internet'
- Maggior utilizzo da parte dei docenti di materiale e risorse multimediale
- Miglioramento del profitto degli allievi in alcune discipline portanti e trasversali
- Maggior utilizzo nella didattica di strumenti fortemente tecnologici
- Sostenere lo sviluppo delle potenzialità dei singoli e premiare le eccellenze
- Acquisire e migliorare competenze linguistiche e matematiche con:- gare disciplinari; - attività laboratoriali; - ampliando l'offerta formativa curriculare ed extracurriculare
- Spingere sempre più verso la didattica 2.0
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

3. Riepilogo spese Generali

Progettazione	2,00 %	€149,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 %	€ 149,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 %	€ 447,00
Pubblicità	2,00 %	€ 149,00
Collaudo	1,00 %	€ 74,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 %	€ 149,00

TOTALE SPESE GENERALI		€ 1.117,00
TOTALE FORNITURE		€ 6.340,00
TOTALE PROGETTO		€ 7.457,00

VISTA la delibera n. 5 del Collegio dei Docenti del 16/09/2015 “Progetti PON 2014-2020 “
Prot. 3657 A2 del 16/09/2015;

VISTA la comunicazione della Scuola al Comune di Roma prot. 3793 A3b del 25/09/2015
“Adesione al Programma Fondi Strutturali Europei” trasmessa al fine di acquisire l'autorizzazione
all'ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN in qualità di Ente
proprietario;
All'unanimità

DELIBERA

L'APPROVAZIONE IN DATA 18/09/2015, dell'adesione al progetto PON (fondi Strutturali Europei)
denominato “**Collaborare in Rete**” per estendere a tutti i locali del plesso Via Merlini 30 la connettività
senza fili come da candidatura della scuola all'avviso MIUR 1-9035 del 13/07/2015 –FESR
realizzazione/ampliamento rete LAN/WLAN.

Avverso la presente Deliberazione è ammesso reclamo allo stesso Consiglio di Istituto entro il termine di 15
giorni dalla data di pubblicazione all'albo della scuola.

Decorso tale termine la presente deliberazione è definitiva e contro essa è esperibile ricorso giurisdizionale al
TAR ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine rispettivamente di 60 e 120 giorni dalla
pubblicazione.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO

F.to Emanuela Baccileri

IL PRESIDENTE

f.to Carlo Corvasce

PER COPIA CONFORME

Il Dirigente Scolastico

F.todott.ssa Silvana Trapani

"firma autografa sostituita a mezzo stampa,

ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs n. 39/1993 "