

L'Istituto Comprensivo 88 De Filippo di Napoli si affida ai prodotti Kerio per la sicurezza dell'infrastruttura IT delle sue sedi con il supporto tecnico offerto da MIGA SYSTEM

**Istituto Comprensivo Statale
"88° E. De Filippo"**

Via il Flauto Magico, Lotto 1, 80147 Napoli



Sommario

Introduzione 3

Miga System S.r.l. 5

Maggior sicurezza con il firewall GFI KerioControl 6

Introduzione

Istituto Comprensivo Statale "88° E. De Filippo"

Via il Flauto Magico, Lotto 1, 80147 Napoli



Ponticelli è il quartiere dove opera l'Istituto Comprensivo. Si estende nel corso dell'antico fiume Sebeto, in un'ampia valle ai piedi del Vesuvio e occupa la parte orientale del Comune di Napoli. L'economia del quartiere era in passato basata su attività agricole ed artigianali, oggi ormai quasi scomparse, che hanno visto il proprio tramonto agli inizi degli anni '60 con l'installazione di varie aziende. Unitamente vi è stato un notevole incremento urbanistico: costruzione di agglomerati urbani popolari e privati che si sono susseguiti provocando non pochi disagi e problemi sia agli abitanti locali sia ai nuovi arrivati. Gli ultimi Rioni, sorti in seguito al terremoto del 1980, a causa della loro vastità hanno dato vita ad una "periferia nella periferia", sebbene una graduale e costante trasformazione del quartiere stia portando alla risoluzione di vari problemi e disagi che gli abitanti sono stati costretti a subire per anni. Oggi, la zona limitrofa a Ponticelli risulta ben collegata grazie alla presenza di una stazione di autobus (ANM), dei nuovissimi raccordi autostradali e tangenziali e della nuova linea della Circumvesuviana. Sono raggiungibili anche a piedi molti servizi di pubblica utilità (aumentati di numero): uffici postali, pronto soccorso, farmacie, centri di riabilitazione ecc..., e i centri culturali e di svago, quali: il Palazzetto dello Sport, la Piscina "Canottieri Napoli" la Biblioteca, il Centro di Documentazione e quello Sociale.



L'ex 88° Circolo Didattico, oggi Istituto Comprensivo è suddiviso in 3 plessi:

Plesso “**E. De Filippo**” (ex-CO.NA.CO.), in via del Flauto Magico, sede della Presidenza, ricco di strutture e di materiali: ha una platea scolastica molto eterogenea, data l'identità poliforme dei vari nuclei familiari, ma con problemi socio-economici comuni alla maggioranza. Dall'anno scolastico 2012/2013 il Plesso si è arricchito della scuola secondaria di I grado, considerando il passaggio da Circolo Didattico ad Istituto Comprensivo.

Plesso “**Madonnelle**”, ubicato in un edificio prefabbricato, ristrutturato completamente, dell'ex Rione Incis, che ospitava inizialmente solo famiglie di dipendenti statali e successivamente incrementato dall'insediamento di famiglie provenienti dal centro storico di Napoli. In esso sono presenti sia sezioni di scuola dell'infanzia, che classi della scuola primaria e, dal 2014, anche corsi di scuola media superiore di I grado.

Plesso “**Petrone**” in una nuova sede in via Rossi Doria, costituito da due edifici con sezioni di scuola dell'infanzia e classi di scuola primaria è stato istituito anche un corso di scuola media superiore di I grado. Questo plesso è frequentato da un'utenza dalla realtà socio culturale molto eterogenea.

Numerose le scuole presenti sul territorio: diversi Istituti Comprensivi, nonché Licei (Scientifico, classico e linguistico) l'ITIS, l'IPIA, Istituto Agrario e l'Istituto per Geometri.

Attualmente la scuola conta 900 alunni più ulteriori 120 utenti tra personale scolastico e docenti.



 Miga System S.r.l. si occupa di progetti Educational con attenzione alle nuove tecnologie a supporto della didattica. Il 2022 è stato anche l'anno caratterizzato da fondi Europei alle scuole per “cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”, per questo motivo tra i prodotti commercializzati è stato proposto il Firewall GFI KerioControl.

La dimensione della LAN della scuola è ad oggi di 120 punti rete cablati con 18 access point per un totale di 500 – 600 dispositivi gestiti.

I dipartimenti della scuola vanno dalla scuola dell'infanzia, alla scuola primaria sino alle scuole medie inferiori, per questo si è optato per una licenza del firewall GFI KerioControl utenti illimitati installata su una box NG510.

L' Istituto Comprensivo 88 De Filippo di Napoli era alla ricerca di un prodotto che desse stabilità alle molte connessioni simultanee, sfruttando l'intera banda della rete Internet dell'Istituto scolastico attualmente di circa 890 Mbps. Inoltre hanno bisogno di poter gestire più reti, differenziandole tra i vari reparti della scuola (attualmente LAN dedicata agli uffici di segreteria e LAN dedicata alle utenze didattiche) o anche per necessità future.



Dal 01/01/2019 il dirigente scolastico in carica è la dott.ssa Concetta Stramacchia.

Il responsabile tecnico della scuola ha così riassunto la loro esperienza con il firewall GFI Kerio Control.

“Siamo venuti a conoscenza di GFI KerioControl su suggerimento del fornitore MIGA SYSTEM SRL.

È stato necessario effettuare un breve periodo di prova per la configurazione del firewall per soddisfare dalle nostre richieste oltre alla attivazione dei filtri di contenuto.

Verso la scelta di GFI KerioControl ci ha sicuramente spinto l'esperienza del fornitore Miga System srl, che conosce le nostre esigenze avendo con noi un contratto di manutenzione informatica.

Al momento stiamo pensando a nuove implementazioni con possibilità di creare un'unica grande rete per i tre edifici scolastici sparsi sul territorio di Napoli Est, in modo da consentire una più facile interazione tra i vari strumenti produttivi in seno alla Istituzione Scolastica, in forza principalmente alla sede centrale.

Attualmente abbiamo raggiunto un livello di soddisfazione molto alto di GFI Kerio Control, soprattutto per il filtro contenuti in esso presente che ha risolto una problematica molto sentita da tempo. Ora possiamo dire che abbiamo una interfaccia semplice ed intuitiva per il corretto instradamento dei contenuti.

Nell'implementazione della soluzione GFI KerioControl non abbiamo incontrato problemi rilevanti.

Il supporto tecnico di Naonis e Miga System srl ha fornito passaggi importanti nella corretta configurazione di GFI KerioControl in base alle esigenze e alle caratteristiche dell'impianto realizzato.

La soluzione firewall offerta da GFI KerioControl ad oggi rappresenta la risposta alle nostre richieste di sicurezza e gestione della rete scolastica.”



KerioControl



Tutti i nomi di prodotti e le società citati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le informazioni contenute in questo documento erano valide al meglio delle nostre conoscenze al momento della pubblicazione. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate senza preavviso.



KerioControl