

Funzione strumentale 1C «Nuove tecnologie e reti»

Relazione finale

Prof. Davide G. M. Salvetti

Anno scolastico 2017/2018

Nella seduta del 5 ottobre 2017 il Collegio Docenti mi ha conferito l'incarico di ricoprire la funzione strumentale 1C «Nuove tecnologie e reti» tecnologica a seguito della candidatura da me presentata.

L'attività di gestione ordinaria e straordinaria della rete di istituto, che comprende alcune sottoreti cablate (amministrazione, corpo centrale dell'istituto, corpo dei laboratori di informatica) e alcune sottoreti wireless (registro elettronico, docenti, classi 2.0) ha richiesto un notevole impegno, quantificabile in misura forfettaria in circa cento ore, e si è articolata lungo le direttrici seguenti:

- ① studio e comprensione del funzionamento della rete d'istituto al momento della presa in carico della sua gestione;
- ② studio e comprensione del funzionamento degli specifici apparati di rete impiegati per l'implementazione della rete;
- ③ relazioni con i volontari del CNR che hanno aiutato nella gestione della rete fino ad oggi per passaggio di consegne e manutenzione ordinaria e straordinaria;
- ④ configurazione dei dispositivi di rete per risolvere malfunzionamenti in essere al momento della presa in carico e per adattamento alle macchine di nuova installazione, in particolare portatili utilizzati nelle classi 2.0 e lavagne interattive multimediali;
- ⑤ controllo del funzionamento e degli accessi alla rete;
- ⑥ gestione delle utenze personali dei docenti per l'accesso alla specifica rete wireless loro dedicata e dei dispositivi interfacciati alla rete wireless classi 2.0;
- ⑦ interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino della connessione di rete sia cablata che wireless;
- ⑧ relazioni con le rilevanti figure interne d'istituto (dirigente, primo collaboratore, direttore dei servizi generali ed amministrativi);
- ⑨ relazioni con le ditte incaricate di interventi di manutenzione straordinaria.

Per quanto compatibile con il tempo a disposizione, in un'ottica di massima disponibilità verso colleghi impegnati nello svolgimento di attività didattiche ordinarie e straordinarie,

ho affiancato all'attività di gestione della rete d'istituto un'attività di consulenza e intervento software e hardware per la configurazione di dispositivi interfacciati alla rete, come il laboratorio linguistico 1, portatili utilizzati nelle classi 2.0, calcolatori in dotazione alle aule ed ai laboratori di informatica, lavagne interattive multimediali e simili.

Come previsto nella domanda di attribuzione della funzione strumentale, per ragioni di tempo a disposizione, non è stato materialmente possibile assumere anche la gestione dei portatili utilizzati nelle classi per l'accesso al registro elettronico, che richiede comunque competenze accessibili a numerosi colleghi; resta pertanto valido a mio avviso il suggerimento di costituire un gruppo specifico dedicato alla manutenzione ordinaria del parco di tali portatili.

Pisa, 15 giugno 2018

Il docente funzione strumentale
1C «Nuove tecnologie e reti»


Prof. Davide G. M. SALVETTI