

## Relazione docente funzione strumentale

Area 2 a. Servizi di rete e di istituto e gestione piattaforma – Potente Giuseppe.

### **Gli obiettivi previsti da raggiungere erano:**

1. estensione della rete d'istituto, all'edificio B piano T;
2. manutenzione ordinaria e straordinaria degli Access Point e dei server di dominio;
3. sostituzione degli Switch più vetusti nell'edificio C e nei laboratori edificio D/E;
4. messa in opera di nuove tratte a fibra ottica reparti tessili e moda;
5. distribuzione dei netbook ai docenti, sprovvisti di ausili informatici e ai supplenti;
6. rifacimento impianti di rete in aule e laboratori dell'edificio F.

### **Attività previste e quelle effettuate**

**Punto 1.** In collaborazione con la Provincia di Varese, sono state effettuate le connessioni per la parte riguardante l'edificio B, nelle aule restituite dall'Einaudi al piano T.

**Punto 2.** E' stato necessario acquistare nuove apparecchiature perché alcuni Access Point si sono danneggiati, sono stati riparati in seguito in istituto dal collaboratore tecnico Morosinotto, il ripristino ha richiesto un po' di tempo per procurarsi il software. Per ovviare a nuovi imprevisti, dei nuovi apparati sono stati configurati in caso siano necessarie delle sostituzioni per avaria.

Per la cura dei server d'istituto è stato richiesto, durante la sospensione delle lezioni natalizie, a una ditta specializzata di provvedere alla manutenzione ordinaria, agli aggiornamenti del S.O. e al backup dei S.O. della didattica e degli uffici.

**Punto 3.** Sempre durante la pausa didattica delle vacanze natalizie sono stati sostituiti i vecchi Switch, non adatti all'uso della rete a fibra ottica, con nuove apparecchiature nelle aule CAD e nei laboratori degli edifici D/E e nel centro stella del locale server.

**Punto 4.** Con appalto ad una ditta specializzata sono state aumentate le tratte in fibra ottica, sostituendo quelle in rame, tra il centro stella del locale server e l'edificio D, nello specifico nei nuovi tre laboratori ricavati nel ex area tessile.

**Punto 5.** Come negli anni precedenti è continuata anche per quest'anno la distribuzione dei netbook, ormai vecchi di 6 anni, agli insegnanti a tempo determinato e indeterminato. Anche quest'anno si segnalano numerosi rientri di apparecchiature guaste dovute alla vetustà dei apparati e della batteria. Si segnalano altresì netbook in avaria dovuti all'usura e a volte ad incidenti che sono stati sostituiti perché avevano schermi rotti o alimentatori con cavi deteriorati dall'uso. Non si ritiene che allo stato attuale i netbook, rimasti, possano concludere integri il prossimo anno scolastico in buone condizioni, si consiglia quindi di sostituirli con notebook inseriti in cattedre poste in corrispondenza di ogni aula o laboratorio dotato di LIM.

Segnalo un episodio increscioso, fine agosto 2019, molti insegnanti denunciavano il furto dei netbook in dotazione personale lasciati in custodia nei rispettivi armadietti chiusi della sala insegnanti. La stessa sorte è toccata ai dieci netbook custoditi nell'armadietto di ferro, la cui serratura è stata forzata, collocato in sala insegnanti ITIS e dedicati all'uso momentaneo dei docenti fruitori della biblioteca o per sostegno. Le sottrazioni sono state segnalate al dirigente e all'ufficio tecnico.

**Punto 6.** In occasione delle opere di adeguamento edilizio, in collaborazione con l'ufficio tecnico, si è provveduto a definire ed appaltare il rifacimento degli impianti delle LIM e della rete di connessione dei PC docenti nelle aule e l'adeguamento normativo degli impianti di rete dei laboratori di informatica L1, L3.

Si ringrazia l'ufficio tecnico e il personale tecnico e amministrativo che si è reso disponibile a collaborare fattivamente con la Funzione strumentale A2 reti d'istituto.

Varese 30/05/2020

Giuseppe Potente