



Reg. N°0312280

Intertek

I.T.C.S. "ERASMO DA ROTTERDAM"

Liceo Artistico indirizzo Grafica - Liceo delle Scienze Umane opz. Economico sociale
 ITI Informatica e telecomunicazioni - ITI Costruzioni, ambiente e territorio
 Edile - Elettronico - Grafico - Sociale
 Via Varalli, 24 - 20021 BOLLATE (Mi) Tel. 023506460/75 - Fax 0233300549
 MITD450009 - C.F. 97068290150

Verbale Riunioni Organi CollegialiCodice Mod. **RQ 22.2**

Pag. 1/6

Verbale N.5**TIPO DI RIUNIONE: Consiglio d'Istituto**

Data della riunione: 3 marzo 2014

Dalle ore: 17.30

alle ore: 19.10

Luogo della riunione: aula ricevimento

Presidente: Manfio Luisella

Verbalizzante: Mussio Roberta

Componenti del Consiglio Di Istituto

Dirigente Scolastico	Pulia Rosaria Lucia
Genitori	Fanari Maria Rita Hrozina Szilvia Manfio Luisella Mussio Roberta
Docenti	Bacherini Vania Bocchiola Elena De Francesco Anna Gianna Nunzio Guida Domenico Magnocavallo Concetta Ricca Roberto Vitale Giulio
Studenti	Calderone Luca Casiraghi Sara Saleri Linda Scelsi Allievi Riccardo
Personale Ata	Bertoldi Maria Teresa Pizzo Clara

Assenti

Calderone - Casiraghi. E' presente inoltre il prof. Bilardo.

Ordine del Giorno

1. Approvazione verbale seduta precedente;
2. Variazione programma annuale;
3. Modifica data co-gestione;
4. Richiesta tempi attivazione laboratorio Tecnologia-Topografia ind. Edile;
5. Varie ed eventuali.



Descrizione degli argomenti trattati

Accertata la presenza del numero legale dei componenti del CdI, la riunione ha inizio alle ore 17,35 del 03/03/14. Sono inoltre presenti 5 genitori fra il pubblico.

1. Approvazione verbale seduta precedente

Il presidente del CdI sig.ra Manfio chiede se i presenti hanno delle precisazioni da fare circa il verbale della seduta precedente, ed il prof. Ricca rileva che a pag. 4, punto nr. 2, si parla di 10 mega in upload ma in realtà sono 4 mega.

Fatta questa puntualizzazione, si passa alla votazione: il verbale è approvato all'unanimità.

2. Variazione programma annuale

Il presidente sig.ra Manfio chiede ai membri del CdI se tutti hanno ricevuto la documentazione in merito, inviata con la convocazione della riunione, ma lo studente Scelsi dichiara di non averla ricevuta.

Magnocavallo e Bacherini entrano alle h. 17,38.

Il presidente sig.ra Manfio comunica che, dato che non tutti hanno ricevuto la documentazione relativa a questo punto all'OdG, è necessario leggere la relazione della giunta esecutiva, riunitasi il 26 febbraio u.s., ove in 5 ore di lavoro si è cercato di approfondire e chiarirsi il più possibile. Ringrazia quindi la DS dott.ssa Pulia che la invita in maniera ormai consolidata alle riunioni di giunta.

Il presidente sig.ra Manfio legge il titolo della variazione al programma annuale: "Propone n. 1 – adeguamento banda accesso Internet per attività didattiche multimediali", e la relativa relazione di giunta (*allegata*).

La DS dott.ssa Pulia chiede al prof. Bilardo d'illustrare la relazione ch'egli aveva preparato per la giunta esecutiva, ed il prof. Bilardo legge la sua relazione (*allegata*).

Dopo tale lettura, il prof. Bilardo sottolinea che al momento la scuola si avvale di un aiutante tecnico hardware/software, ed una struttura esterna che dà consulenza: di queste figure egli è il supervisore. Ribadisce inoltre che nella nostra scuola sono sempre maggiori le esigenze di upload, per esempio quando viene utilizzata la piattaforma Moodle* da casa; tutti i dati che dalla scuola vanno verso l'esterno sono in upload.

(*Nota del verbalizzante: Moodle, acronimo di Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, ambiente per l'apprendimento modulare, dinamico, orientato ad oggetti, è un ambiente informatico per la gestione di corsi).

La sig.ra Fanari, concordando circa le necessità di adeguamento della banda Internet, domanda se c'è la copertura economica per sostenere l'aumento di spesa; la DS dott.ssa Pulia conferma che per l'anno in corso ci sono tutte le condizioni. Ella chiede che venga messa a verbale una sua dichiarazione, e la legge ai presenti (*allegata*).

La DS dott.ssa Pulia aggiorna il CdI circa gli accordi con l'Ufficio Scolastico Regionale, sull'ospitare i 20 siti regionali sui server della scuola: al momento non ci sono evoluzioni, la trattativa è ancora aperta, si è parlato solo in termini di semi-esonero per il responsabile interno prof. Bilardo.

Dichiara inoltre che, a maggior copertura della variazione al programma annuale qui discussa, ha trovato un finanziatore disposto ad elargire € 5.000, le ditte di prodotti cosmetici Migliorini e Sanotint di Bollate. La sig.ra Mussio domanda cosa sia richiesto in cambio da questi sponsor, e la DS dott.ssa Pulia risponde che in realtà non hanno avanzato pretese, ma che gli verrà fatta pubblicità sul sito scolastico, esponendo il loro logo. L'indirizzo grafico potrebbe inoltre lavorare in alcune lezioni sul loro marchio, ovviamente è tutto da valutare.

Il prof. Guida interviene chiedendo quali costi andremo a tagliare in futuro, non essendo questo un impegno di spesa una tantum: la DS dott.ssa Pulia risponde che se la scuola va in questa direzione, dovremo rivedere tutta la politica di spesa della scuola.

La sig.ra Manfio evidenzia che, come si evince dal documento "Propone n. 1", la copertura della spesa prevista per l'adeguamento di banda, di € 6.418,00, per il corrente anno, è garantita dall'utilizzo di tutto l'avanzo di amministrazione presunto non vincolato, per € 5.670,46, e da un risparmio per il capitolato di spesa sui beni di consumo, accessori, materiale tecnico per € 747,54.

La sig.ra Hrozina Szilvia domanda per quando è previsto il passaggio alla fibra ottica, e la DS dott.ssa Pulia non può indicare una data precisa, ma può confermare che sarà di concerto con il Levi, e che non verrà speso più di quanto qui discusso.

La sig.ra Pizzo sostiene che nella relazione del prof. Bilardo non è stato spiegato nulla che possa consentire di sottolineare l'urgenza dell'adeguamento di banda, né quali criticità vi siano, tali da giustificare un nuovo contratto. Il prof. Ricca risponde per il prof. Bilardo, portando l'esempio di un episodio accaduto la scorsa settimana, dove per dieci minuti nella sua classe, durante la connessione a Moodle, è mancata la connessione Internet, tra le h. 10 e le 12,30, e per fortuna in quel momento non stava facendo una verifica, se no si sarebbe rovinato tutto il lavoro. La rete in certe fasce orarie rallenta la velocità di connessione Internet; simultaneamente sono ormai connessi tanti pc, basti solo pensare alle 5 classi che usano il tablet.

Il prof. Bilardo aggiunge che i disagi sono relativi all'attuale velocità della connessione di 0,5 mega in upload, il problema si è verificato anche in download ma egli ha per il momento risolto inibendo l'accesso internet per scaricare video. Si effettuano tarature continue, non riesce a dare una misura precisa per questa struttura, al momento ce la si fa ma manca la banda larga, dobbiamo arrivare il prima possibile alla fibra ottica, questo è un passaggio intermedio.

La sig.ra Pizzo ribadisce che il passaggio alla banda larga sicuramente è un passaggio obbligatorio, l'unico appunto che solleva è sull'urgenza, dato che ancora i docenti non sembra abbiano impostato la loro didattica sulla multimedialità.

La prof.ssa Bacherini spiega ciò che ha cercato di spiegare in giunta, portando la sua esperienza d'insegnante: nel giro di poco tempo è cambiata la situazione, ora si avvale di supporti didattici video che meglio spiegano i concetti delle sue materie, storia e filosofia. Far vedere un film in una lezione, non vuol dire abbandonare il libro, ma integrarlo, e questo è un valore aggiunto rispetto alle discipline di studio.

La sig.ra Pizzo rileva che, come segreteria, non si è riscontrata lentezza nel collegamento Internet; il prof. Bilardo ringrazia, perché evidentemente sta svolgendo bene il suo lavoro.

Lo studente Scelsi espone un disagio pratico, riscontrato durante l'appello, per cui occorrono anche 15 minuti perché continua a bloccarsi la schermata del tablet, in dotazione agli insegnanti, per la linea; il prof. Bilardo sostiene però che ciò non è dovuto alla velocità di connessione, i problemi sono altri.

Circa l'urgenza paventata dalla sig.ra Pizzo, la DS dott.ssa Pulia informa che ci si sta preparando per partire dal 1° settembre p.v. con un servizio adeguato, e dato che ci vorranno 40 giorni dalla firma del contratto, occorre considerare gli opportuni tempi tecnici.

La sig.ra Fanari si proclama a favore della didattica digitale, e mentre rileva che si parla di classi digitali, nella sua esperienza di classe prima non l'ha finora riscontrato, quindi è d'accordo che la didattica digitale si sviluppi appieno. Chiede però un'indicazione chiara e subitanea sui tagli di spesa: il suo timore è che i programmi previsti dal POF possano risentirne per mancanza di fondi.

La DS dott.ssa Pulia asserisce che qualcosa dev'essere tagliato per forza, ci sono spese da rivedere, la revisione di tutto l'impianto di spesa va fatta nell'immediato, indipendentemente dalla sottoscrizione del nuovo abbonamento. La scuola non è più nelle condizioni di sostenere certe spese superflue. Nella corrente riunione è

impossibile capire cosa togliere, dato che la decisione non investe solo il Cdl; ella vorrebbe portare la questione in collegio docenti, non per deliberare ma per avere un parere dagli insegnanti. Se verrà eliminato un progetto o un'attività funzionale non è al momento in grado di dirlo.

La sig.ra Pizzo calcola che le spese andranno tagliate parecchio, in relazione al notevole aumento dei costi.

La DS dott.ssa Pulia indica che i bandi frutto di finanziamenti ottenuti sono volti all'acquisto di "oggetti" e non alle spese di manutenzione.

Il prof. Guida domanda se al contratto che si andrà a sottoscrivere si potrà dare disdetta, e la DS dott.ssa Pulia lo nega, anche se si potrà cercare di ottenere un contratto con condizioni più favorevoli. La sig.ra Manfio sottolinea che non si potrà tornare indietro e diminuire di nuovo la banda.

La prof.ssa Bocchiola chiede se il contratto deriva da apposita gara di appalto, ed il prof. Ricca risponde che la società CDLan, proponente il contratto in questione, è l'unica che dà questo servizio, e che non sappiamo se ci potranno offrire anche la fibra. La tendenza attuale sostenuta dal MIUR è verso le tecnologie informatiche, per ora il ministero ha fornito le macchine (con finanziamenti per € 50.000 e € 14.000), ed egli è convinto che ad un certo punto ci dovrà pur offrire la banda larga. E' come se fornissero tanti treni, ma con binari a scartamento ridotto. Riconosce che per la scuola questo nuovo contratto è un sacrificio, in questo momento ci è stato fornito il materiale ma dobbiamo sostenere le spese di manutenzione, ma si dichiara fiducioso ed esorta a guardare più avanti. Anche il prof. Bilardo sostiene che non si debba essere pessimisti.

Il prof. Gianna rimarca che il problema circa la copertura finanziaria si porrà tra due anni, non nell'immediato.

La sig.ra Pizzo sottolinea la sua personale opinione, che la scuola assume un impegno di spesa anche per il futuro su dati certi, quindi bisogna essere positivi, ma non bisogna parlare al condizionale. Che poi arrivi la partecipazione degli esterni ben venga, miglioreremo di certo.

Il prof. Ricca, in risposta alla sig.ra Pizzo, sostiene che al momento i soldi ci sono, ma il problema è: vogliamo proprio restare fermi? Si vuole pianificare tutto con i conti, ma non dobbiamo avere paura di fare qualcosa, come didattica non possiamo stare fermi, se non si inizia adesso tutto il processo sarà molto più lento. Egli è convinto che ce la faremo lo stesso, bloccare la didattica di questo tipo sarà un massacro. Se fallisce questa cosa fallisce la scuola nazionale.

La prof.ssa Bacherini elenca le fasi di preparazione di un bilancio annuale: ci sono spese fisse, per esempio il costo per il personale, poi spese variabili, di programmazione, che variano a seconda delle entrate e a seconda dei progetti. Noi non stiamo facendo un salto nel buio, e tralasciando tutto il discorso della didattica, c'è copertura finanziaria; quali centri di costo possano essere riveduti, nel momento in cui si sceglie la didattica fatta in quel modo, porta ad una scelta politica, poi inizia un lavoro di monitoraggio sul consuntivo o sui centri di costo, su quegli elementi che possono essere ridondanti, superati, di priorità minore. Pensando solo ai costi non si progetterà mai nulla, nell'approccio generale anche la sig.ra Pizzo dovrebbe tenere in conto la validità didattica (la sig.ra Pizzo: assolutamente), un bilancio non è mai solo tecnico, è politico, si effettuano scelte di progetto: investo più da questa parte che da quest'altra.

Il prof. Vitale prende la parola. Per lui è una questione di sopravvivenza, date le linee di tendenza generali: o si riesce a fornire certi livelli di conoscenza, o si muore. Nella sua esperienza si è fatto imprenditore, non considera "sporcarsi le mani" l'accettare donazioni esterne e contributi da privati. Capisce le perplessità di chi fa i conti in maniera esatta, ma in certi momenti un pochino bisogna rischiare. Se non investiamo così tutte le scuole d'Italia nei prossimi anni faranno quello che stiamo facendo adesso. In un momento di crisi bisogna sapere dove s'investe.

Il prof. Bilardo aggiunge che anche la navigazione sul sito www.erasmo.it ne beneficerebbe.

La prof. Bocchiola asserisce che tutto questo doveva passare dal collegio docenti, e si chiede perché il collegio non si esprime più su queste cose. Non si sente di giustificare l'urgenza dell'adeguamento di banda, e questa

condizione che se non la prendiamo adesso "perdiamo un treno". Qui come in altre scuole ella utilizza per la didattica un programma gratuito, che richiede ex novo tutti gli anni, e fa comunque fatica a lavorare. Un'indagine OCSE PISA dice che i risultati migliori provengono da istituti che usano meno tecnologie, anche le scuole americane stanno tornando a mezzi più tradizionali.

Diversi professori e la DS dott.ssa Pulia si dichiarano in disaccordo con l'indagine OCSE citata. La preside precisa che la politica della scuola si decide in sede di Consiglio d'Istituto, poi si rimanda al collegio docenti per la progettazione.

La sig.ra Fanari teme che i tagli di spesa influiscano sulla formazione dei docenti che utilizzeranno le nuove tecnologie, come se ci fosse a disposizione una bella macchina ma poi non la si sappia guidare. Auspica che non si ci rivalga sui genitori per reperire ulteriori fondi, e che si ricordi che la didattica non è solo tecnologia, ma è fatta anche di esseri umani.

La DS dott.ssa Pulia precisa che i corsi di formazione dei docenti sono pagati dal MIUR.

Il prof. Vitale sostiene che le classi migliori sono quelle con gli insegnanti migliori. Il PC non sostituirà l'uomo, per fortuna, ma vivremo in una società sempre più organizzata dal punto di vista informatico.

Il presidente sig.ra Manfio, in merito all'ingresso di finanziatori esterni, ricorda che le elargizioni alla scuola sono di carattere liberale e deducibile, così non c'è la necessità di apporre nessun logo sul sito; chiede inoltre di stabilire regole etiche precise sull'acquisizione di sponsor, ma si ritiene che l'attuale riunione non sia quella adatta per tale argomento.

Si passa quindi all'approvazione della variazione al programma annuale 2014: 1 voto contrario, 4 astenuti. La delibera viene approvata a maggioranza.

3. Modifica data co-gestione

La studentessa Saleri suggerisce di spostare la data prevista per la co-gestione dal 3 aprile al 10 aprile p.v., poiché nel periodo ci sono diverse classi in gita. La prof.ssa De Francesco chiede che si tenga conto anche delle simulazioni delle terze prove per gli studenti di quinta, ed il prof. Ricca risponde che se ci sono classi impegnate con prove o verifiche le faranno senz'altro.

Si passa quindi all'approvazione della modifica della data prevista per la co-gestione: la delibera è approvata all'unanimità.

4. Richiesta tempi attivazione laboratorio Tecnologia-Topografia ind. Edile

Il presidente sig.ra Manfio dichiara di aver aggiunto questo punto all'OdG su richiesta pervenuta dai docenti dell'indirizzo edile, ricevuta a seguito della riunione di giunta e pertanto non discussa in quella occasione; la prof.ssa Bacherini ribatte che la procedura non è corretta, i punti aggiuntivi vanno portati in giunta. Per tale motivo si stabilisce di ripresentare l'argomento come punto all'OdG del prossimo CdI.

La DS dott.ssa Pulia anticipa comunque che gli iscritti al primo anno del prossimo a.s. per l'indirizzo CAT sono solo 13, e teme che il provveditorato non concederà una classe di soli 18 ragazzi (se si considerano anche i bocciati). La prof.ssa Magnocavallo ribadisce che la richiesta non è per le prossime classi prime, ma per le attuali classi dell'indirizzo CAT per le quali è previsto l'uso dei laboratori.

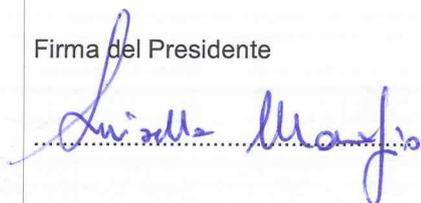
Null'altro essendoci di cui discutere, la seduta termina alle ore 19.10.

Delibere Consiglio d'Istituto

Delibera 347: Variazione programma annuale "Propone n. 1 – adeguamento banda accesso Internet per attività didattiche multimediali" – A maggioranza

Delibera 348: Modifica data co-gestione - Unanimità

Firma del Presidente



Firma del Verbalizzante



Data,

ALLEGATI:

RELAZIONE GIUNTA ESECUTIVA - RELAZIONE PROF. BILARDO - DICHIARAZIONE DS DOTT.SSA PULIA



Reg. N° 0312280



Intertek

I.T.C.S. "Erasmus da Rotterdam"

Liceo Artistico indirizzo Grafica - Liceo delle Scienze Umane opz. Economico sociale

ITI Informatica e telecomunicazioni - ITI Costruzioni, ambiente e territorio

Edile - Elettronico - Grafico - Sociale

Via Varalli, 24 - 20021 BOLLATE (Mi) Tel. 023506460/75 - Fax 0233300549

MITD450009 - C.F. 97068290150

Codice Mod. **RQ 13.2**

Pag. 1 / 1

Relazione del Dirigente scolastico al Consiglio d'Istituto del 3 marzo 2014.

In relazione al punto 2 dell'Odg, la Dirigente scol. Chiede che vengano messe a verbale queste sue considerazioni.

La necessità dell'ampliamento della connessione Internet sembra che nasca inizialmente da una richiesta di supporto da parte dell'USR-Lombardia.

Ma se analizziamo i dati forniti dal Prof. Biliardo nella sua relazione presentata in Giunta, prima e al CdI, poi (relazione che chiedo venga messa a verbale), ci accorgiamo che le cose non stanno così. La scuola italiana va verso un forte cambiamento, fatto di didattica multimediale interattiva pertanto, anche per l'Erasmus da Rotterdam si rende necessario un ampliamento della connessione Internet.

Con queste premesse si supera l'iniziale imput dell'USR.

Inoltre, si ricorda che anche il precedente amministratore di Rete, prof. Barbara, auspicava, già negli anni passati, questo cambiamento, da associare ad una appropriata struttura, già esistente nell'Istituto.

Nella Relazione di Giunta, una proposta sarebbe quella di posticipare al prossimo anno, il tutto, ma il prossimo anno è già alle porte se teniamo conto dei tempi necessari per la rivisitazione di alcune condizioni contrattuali e per la loro corretta formalizzazione e dei circa 30/40 giorni di tutta l'impiantistica.

Tutto ciò ci consentirebbe di arrivare pronti per il prossimo anno scolastico.

Ricordo, inoltre, che in un auspicabile futuro passaggio alla fibra ottica verrebbe utilizzato, quindi non perso, il lavoro fin qui eseguito.

Concordo sia sull'opportunità di essere aggiornati circa l'evoluzione degli accordi con l'USR per il servizio che la scuola potrebbe rendere, ma soprattutto sulla necessità di una sostanziale revisione della politica degli impegni di spesa per il futuro.

Infine, per quanto concerne il reperimento di ulteriori finanziamenti dal Territorio, informo il CdI che le ditte Migliorini e SanoTint di Bollate si sono rese disponibili a sostenere l'abbonamento per l'ampliamento della connessione Internet, per il prossimo anno, con un contributo di Euro 5000.

Bollate, 3 marzo 2014

Il Dirigente scolastico
Rosaria Pulia

Il giorno 26/02/2014, alle ore 9,20 si riunisce nell'Ufficio del D.S.G.A., la Giunta Esecutiva dell'ITCS ERASMO DA ROTTERDAM DI BOLLATE, per discutere il seguente o.del g. :

1. Variazione al Programma annuale

Sono presenti i sigg.:

Rita Claudia Adesso – Segretario G.E.

Bacherini Vania – Componente docenti

Roberta Mussio - Componente genitori

Pizzo Clara – Componente ATA

Saleri Linda – Componente Studenti

Sono presenti inoltre:

Bilardo Filippo – Docente Incaricato dal D.S.

La Presidente del C.di I. sig.ra Manfio Luisella

Assenti:

Rosaria Lucia Pulia – Presidente G.E.

Relazione:

OdG: Variazione programma annuale.

Il prof. Bilardo relaziona ai presenti (vedere allegato) circa la sua valutazione delle necessità di adeguamento della banda di accesso Internet per le attività didattiche e multimediali.

Egli evidenzia che l'ampliamento della connettività Internet sia in download che in upload è una scelta precisa d'indirizzo didattico, e come tale non potrà che evolversi e potenziarsi nel tempo, fino ad essere dotati di fibra ottica.

La DSGA dott.ssa Adesso fa presente che per i prossimi anni non di può garantire la copertura dei livelli di spesa attuali. La copertura finanziaria per l'ampliamento della banda internet oggetto del presente o.d.g., ad esempio, ha trovato copertura per il corrente anno, ma per il prossimo si dovrebbe porre la scuola in condizioni di reperire fondi aggiuntivi o effettuare considerevoli tagli di spesa, come acquisto toner, carta, servizio sala stampa ecc.

A fronte di una previsione di entrata per il corrente esercizio finanziario di 503.000 euro, per il prossimo anno la stima è di 90.000 euro, avendo terminato la disponibilità dell'avanzo di amministrazione con quest'ultima variazione.

I finanziamenti già elargiti ed in arrivo dal MIUR riguardano l'adeguamento di impianti ed attrezzature (su partecipazione a bandi di concorso), la scuola dovrà far fronte con finanziamenti propri alle spese di canoni e manutenzioni.

Si auspica la necessità di una sostanziale revisione della politica degli impegni di spesa, ed il reperimento di ulteriori finanziamenti dal territorio.

La sig.ra Pizzo chiede che sia precisata la differenza tra la delibera nr. 335, relativa all'ampliamento di banda in relazione alla possibilità di ospitare i 20 siti dell'USR sui server scolastici, e l'adeguamento qui discusso; la DSGA risponde che la necessità di ampliamento, nasce su input dell'ospitare i siti dell'USR, , ma che ha indotto ad una migliore valutazione, delle nuove esigenze didattiche multimediali.

Il prof. Bilardo conferma.

La prof.ssa Bacherini precisa che non deve essere sovrapposta la necessità ai fini didattici, del nuovo contratto, con l'ospitare i siti dell'USR.

La sig.ra Pizzo non concorda circa l'urgenza dell'adeguamento di banda, previsto ad anno scolastico già avanzato, con soli tre mesi di didattica da qui fino a fine anno, ferma restando la validità dell'adeguamento proposto. Per tale motivo, e considerando le riflessioni contabili della DSGA, si dichiara contraria alla presente proposta della variazione del programma annuale, considerandola però riproponibile nella programmazione annuale 2015.

Il prof. Bilardo precisa che il supporto tecnico della ditta esterna Comedia è indispensabile, poiché il numero di ore necessario pari a circa 72 settimanali non può essere da lui coperto, egli è soltanto il coordinatore.

La DSGA evidenzia che alcune condizioni contrattuali della ditta CDLan dovrebbero essere riviste, quali i termini di preavviso per disdetta contratto, indicati in 6 mesi, il rinnovo tacito annuale, e la percentuale d'indennizzo in caso di mancato servizio per guasti alla rete.

Sarebbe opportuno altresì che la Giunta esecutiva venga aggiornata circa gli accordi intercorsi con l'USR per il servizio che la scuola potrebbe rendere loro.

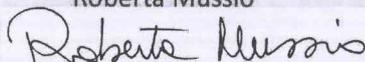
Pertanto, la Giunta esecutiva propone a maggioranza (un voto contrario, sig.ra Pizzo) di deliberare circa la variazione al programma annuale come da "Propone nr. 1" della DS dott.ssa Pulia.

La sig.ra Manfio propone un'integrazione alla presente variazione, circa il progetto già avviato del Comitato Genitori, della rappresentazione teatrale sul tema "violenza di genere": ci sarebbe l'opportunità di ospitare una mostra di vignette satiriche, che prevede però delle spese per il trasporto e per l'allestimento, con un minimo di 850 euro Iva esclusa. Si valuta che per il momento non ci sia margine economico, pertanto verrà riproposto per il prossimo anno.

La studentessa Saleri propone l'integrazione dell'Odg del Cdl, poiché è sorta la necessità di spostare la data del 3 aprile p.v. prevista per la co-gestione, in quanto nel periodo molte classi sono in gita inclusa la sua.

PER IL PRESIDENTE DELLA G.E.

Roberta Mussio



IL SEGRETARIO DELLA G.E.

Rita-Claudia Adesso



La connettività Internet

La nostra scuola ha cambiato notevolmente in quest'ultimo anno il modo di fare didattica, che da tradizionale si è orientata verso un utilizzo sempre più massiccio delle nuove tecnologie informatiche che hanno bisogno di una connettività internet migliore.

Vediamo perché:

- 5 classi lavorano con i tablet, quotidianamente, e questo significa richiesta di connettività
- Ci sono docenti che lavorano sempre di più con una didattica che ha bisogno di una connettività costante
- L'uso della piattaforma "Moodle" con 599 iscritti (circa 44 gruppi classi) consente a ben il 61% degli studenti di lavorare con una didattica online, permettendo all'insegnante di seguire costantemente il progressivo profitto dei propri studenti
- L'uso di dropbox da parte di studenti e docenti, anche durante le ore curricolari, permette lo scambio di file e dati nelle varie discipline, migliorando il lavoro di gruppo e quindi la collaborazione tra studenti ed insegnanti
- Il registro elettronico consente di utilizzare le attività di comunicazione con la famiglia oltre che ad assolvere alla compilazione del registro di classe
- La piattaforma Cisco di e-learning, usata sia in classe che da casa consente di utilizzare nozioni e conoscenze nella ITC.

Tutto questo ha bisogno di tre cose:

1. la struttura
2. l'amministrazione della rete
3. la banda di connettività ad Internet

La struttura e l'amministratore sono già presenti nel nostro Istituto, su cui sono previsti nuovi investimenti; la banda (larga) è invece mancante.

LA STRUTTURA (nel tempo)

- Nel 2012 abbiamo cominciato a virtualizzare i server della Scuola
- Nel 2013 abbiamo ricevuto 50.000 € per Generazione Web2
- Nel 2013 – 2014 abbiamo ricevuto 14.640 € per l'ampliamento del WiFi e stiamo aspettando 100.000€ per Generazione Web3
- Nel 2014 – 2015 la Regione Lombardia, l'USR e il MIUR hanno annunciato che continueranno le fasi di ampliamento delle nuove tecnologie (forse rivolte all'infrastruttura)

AMMINISTRAZIONE

Il ruolo dell'amministratore della rete diventa sempre più importante e la presenza di amministratori interni con consulenze esterne sono da considerarsi a tutti gli effetti processi di sviluppo, manutenzione e organizzazione, da cui non si può prescindere.

(Uno degli script necessario alla rete è stato eseguito dai nostri studenti sotto le varie istruzioni dell'amministratore di rete. Anche questa è didattica: la scuola pubblica investe su se stessa!!)

BANDA

Come premesso precedentemente, visto l'uso sempre più articolato di Internet e della tecnologia informatica, è un obbligo ampliare la nostra connettività sia in download che in upload.

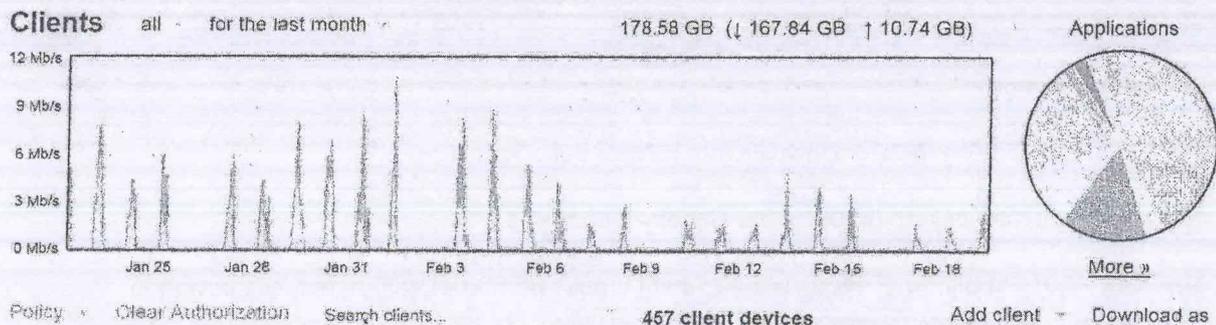
Negli anni scorsi l'accesso ad Internet era limitato ad un centinaio tra docenti e personale della scuola e che raramente si collegavano contemporaneamente alla rete; da quest'anno ad ognuno dei circa mille studenti è stata data la possibilità di accedere ad Internet sia con i propri dispositivi wireless sia tramite gli oltre 350 pc disponibili nei laboratori della scuola.

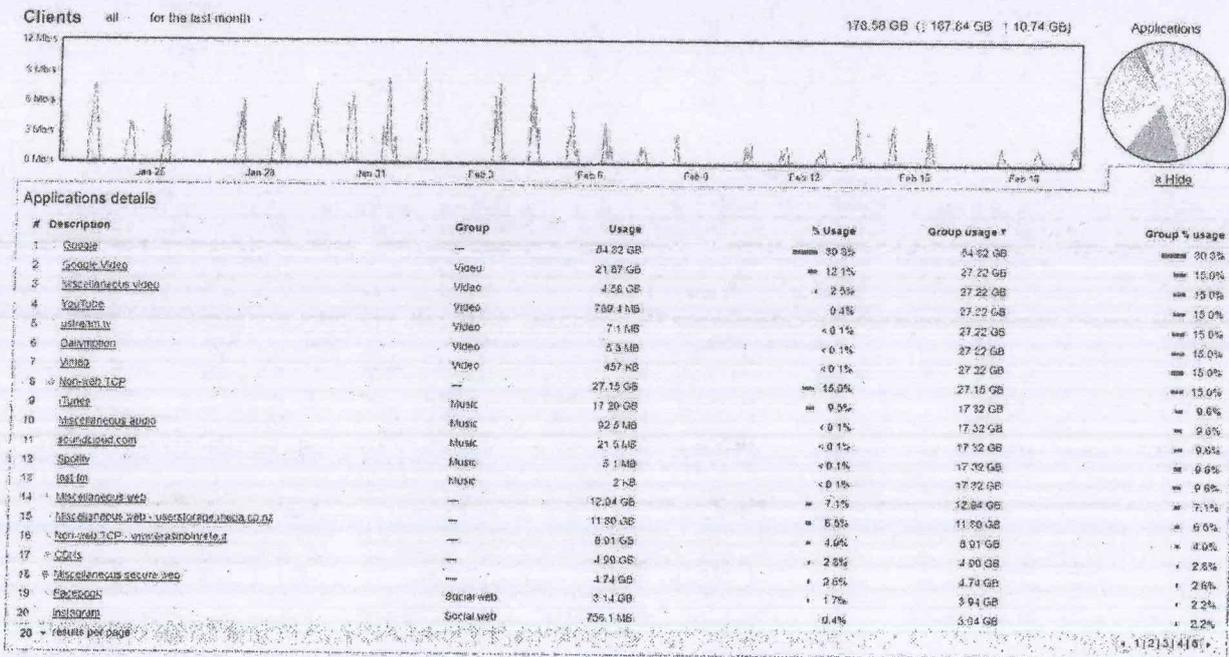
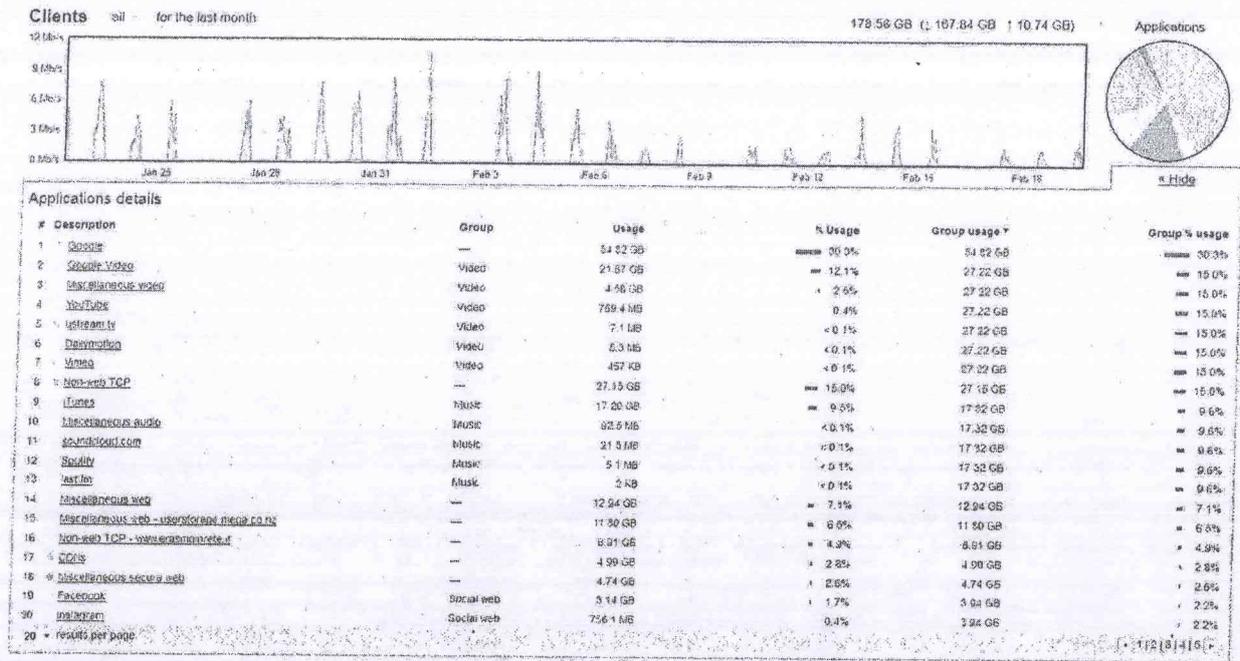
Con l'utilizzo nella durante le attività didattica dei tablet e dei pc e la condivisione di documenti tramite servizi come dropbox o google drive sarà necessario aumentare la banda in uscita (upload) e gli attuali 0,5Mbit/sec non sono più sufficienti.

I sistemi didattici e organizzativi descritti prima hanno bisogno di download quando in classe usiamo i tablet, sfogliamo i libri elettronici, vediamo filmati, scarichiamo materiale didattico; hanno bisogno di upload quando usiamo Moodle, dropbox, VPN, registro elettronico, USR.

Risulta necessario potenziare la banda Internet della scuola sostituendo l'attuale adsl con un servizio più professionale, con velocità simmetrica (download e upload) e che permetta la scalabilità del sistema per arrivare il prima possibile ad avere la fibra ottica.

Ecco alcuni esempi di utilizzo della nostra banda





CDLAN ci permette di ampliare la nostra banda come da noi richiesto, considerando che l'upgrade verso la fibra è già inserita in questa struttura; quindi quando passeremo alla fibra (adesso troppo costosa) avremo fatto già un passo utile e di notevole impegno strutturale.

