



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto d'Istruzione Superiore

"SALVADOR ALLENDE"

LICEO SCIENTIFICO – LICEO CLASSICO

Sezione associata – I.T. "PIETRO CUSTODI" Amministrazione Finanza & Marketing

Via Ulisse Dini, 7 – 20142 MILANO Tel. 02.8461607 - fax 02.89532097 - C.F. 80124490154 – MIIS02200C

www.allendecustodi.gov.it; e-mail: posta@allendecustodi.gov.it; PEC: miis02200c@pec.istruzione.it

1

Circ. n. 118
Milano, 8/1/2016

AI DOCENTI
AI COORDINATORI
(che lo leggeranno e commenteranno in classe)
AL PERSONALE ATA
AGLI STUDENTI
ALLE FAMIGLIE
SEDE

OGGETTO: Il contributo

Gentili genitori, cari studenti,

avete saputo tutti dalla circolare 114 che, quest'anno, il Consiglio d'Istituto (non senza perplessità) ha deciso di abbassare la somma richiesta per il contributo, da € 150,00 a € 130,00.

La proposta è arrivata dalla Presidenza. Ci sembrava opportuno farlo, considerando il difficile momento economico che le famiglie soffrono particolarmente, e tenendo conto del fatto che il Fondo per il Funzionamento è stato incrementato di € 13.585,96 rispetto agli € 12.466,66 che arrivavano fino ad un anno fa.

Capirete tutti che non si tratta di grandi cifre, se si vuole gestire un condominio di quattro piani come l'IS Allende, frequentato ogni giorno da mille studenti e 100 e passa lavoratori. Sono € 71,37 al giorno per garantire la manutenzione, la vita scolastica, le attrezzature informatiche e laboratoriali e il resto che non elenco.

La richiesta di contributo alle famiglie è stata, in passato, fonte di polemica politica e sociale perché si sosteneva che "la scuola pubblica ... è gratuita" e che, con una buona amministrazione, i contributi statali dovessero bastare per mantenerla tale. Non si considerava corretto chiedere soldi alle famiglie, imponendo una sorta di balzello per l'istruzione.

Va detto chiaramente che il contributo non è obbligatorio, altrimenti si chiamerebbe tassa o imposta. Ma le scuole non hanno potere di imporre tasse: la nostra Costituzione è esplicita, le prestazioni si possono imporre solo con una legge deliberata dal Parlamento.

Contribuire significa, alla latina, *cum tribuere*, ossia dare tutti assieme qualcosa alla tribù. In senso moderno, la tribù è la comunità scolastica.

Perché occorre dare qualcosa alla comunità scolastica?



Istituto Salvador Allende – Milano



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto d'Istruzione Superiore

"SALVADOR ALLENDE"

LICEO SCIENTIFICO – LICEO CLASSICO

Sezione associata – I.T. "PIETRO CUSTODI" Amministrazione Finanza & Marketing

Via Ulisse Dini, 7 – 20142 MILANO Tel. 02.8461607 - fax 02.89532097 - C.F. 80124490154 – MIIS02200C

www.allendecustodi.gov.it; e-mail: posta@allendecustodi.gov.it; PEC: miis02200c@pec.istruzione.it

2

Un tempo non era necessario contribuire; bastava andare a scuola con la penna e i quaderni e ricopiare il testo dei compiti sotto dettatura. Il mondo era tecnologicamente più semplice e la scuola si adeguava ai tempi. Forse anche troppo, se per anni è stata accusata di essere arretrata, rispetto al mondo e alla sua modernità.

Il mondo è cresciuto tecnologicamente in maniera esponenziale, basti pensare alle funzioni che ci fornisce uno smartphone, un dispositivo che sta nella tasca anche di moltissimi alunni. E la tecnologia ha trasformato il mondo del lavoro, rendendolo veloce ed efficiente.

La scuola non può far finta di niente: deve preparare gli studenti al mondo del lavoro in modo adeguato, pena la mancanza di competitività, una volta gettati in questo ambito sempre più difficile, che richiede conoscenze e competenze di livello elevatissimo.

Anzi, personalmente ritengo che sia un dovere, se non un diritto degli studenti.

Negli ultimi cinque anni abbiamo dato una forte spinta allo sviluppo tecnologico della scuola.

In tre anni l'Allende si è dotato di una rete WI-FI del miglior livello e del costo di € 30.000,00, con 26 access point,, capace di permettere a 900 persone di essere connesse contemporaneamente in modo adeguato. Questo permette l'accesso a tutti i contenuti didattici che contiene la gigantesca Biblioteca di Alessandria che è il web.

La rete è costata globalmente oltre € 50.000,00 (compreso il cablaggio - € 15.000,00 – con una dorsale che reggesse il flusso del traffico Internet), ma la maggior parte del costo è stato assorbito dal finanziamento della ditta che si è aggiudicato l'appalto delle macchinette per le bevande: € 11.200,00 per quattro anni.

In questo modo abbiamo potuto dotare le 45 classi di un monitor 42" (costo cadauno: € 500,00) per vedere e scaricare i contenuti della rete.

Il costo per studente di questa operazione complessiva sul digitale è stato di € 25,00, in tutto e per una struttura definitiva.

L'assistenza e il controllo della struttura costano € 1050,00 all'anno. È necessario controllare che non ci siano hackeraggi, abusi e porre delimitazioni temporali all'utilizzo.

I due laboratori di informatica sono attrezzati con i migliori PC (In ognuno ci sono 20 computer Pentium 3, modernissimi *All-in-one* (con 500Gb, 4 G di RAM, con licenze d'uso Office 2010 aggiornate e registrate, collocati in rete locale e collegamento Internet a banda larga con masterizzatori, 1 scanner, 1 stampante laser condivisibile da tutte le posizioni, 1 videoproiettore) e sono detenuti in





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto d'Istruzione Superiore

"SALVADOR ALLENDE"

LICEO SCIENTIFICO – LICEO CLASSICO

Sezione associata – I.T. "PIETRO CUSTODI" Amministrazione Finanza & Marketing

Via Ulisse Dini, 7 – 20142 MILANO Tel. 02.8461607 - fax 02.89532097 - C.F. 80124490154 – MIIS02200C

www.allendecustodi.gov.it; e-mail: posta@allendecustodi.gov.it; PEC: miis02200c@pec.istruzione.it

3

leasing. Il contratto di leasing è appena scaduto ed è stato rinnovato per altri tre anni. In questo modo le macchine a disposizione sono state aggiornate, come si saranno accorti gli utenti, e sono delle vere "schegge", come si dice a Milano; in più, con questa formula contrattuale, come detto, tutti i software sono dotati di licenza e siamo perfettamente in regola con la legge. Il leasing costa, però, € 803,98 al mese per laboratorio.

Perché si è scelta la formula del leasing? Perché alla fine del contratto si può scegliere se riscattare i macchinari a prezzo prefissato oppure rinnovare il leasing, avendo sempre dispositivi aggiornati ed efficienti, senza il problema di avere computer di proprietà che diventano velocemente obsoleti e per i quali c'è perfino un costo di smaltimento.

Per i fotocopiatori e le stampanti paghiamo un canone di € 269,62 al mese, comprensivo della manutenzione.

L'ex aula a gradoni del terzo piano è stata smantellata e trasformata in aula Trattamento testi, dotandola di 24 computer portatili che, all'occorrenza, possono essere trasportati tutti insieme in un apposito armadietto con le ruote e allocati dove servono – in un aula o altro laboratorio – insieme agli altri 10 portatili disponibili. Il che vuol dire che l'Istituto dispone di 34 pc portatili immediatamente disponibili. Tutto questo è costato: € 305,00 per ogni portatile che abbiamo acquistato a prezzo conveniente perché erano usciti da un leasing, più l'ammodernamento del laboratorio. (Altri € 400,00 tra smaltimento dei vecchi arredi, imbiancatura, cablaggio e messa in sicurezza).

Abbiamo trovato un fornitore – Sunflower - che, al costo del precedente contratto con Fastweb, ci fornisce un'ADSL da 20MB (più una per la segreteria a 7 MB) e quindi siamo ben supportati. Costa € 581,00 a trimestre.

Con € 10.000,00 prelevati dal contributo abbiamo offerto un ulteriore pacchetto di IDEI (corsi di recupero) che, sommati ai 280 disponibili dal contributo ministeriale danno un totale di 429 ore. Quest'anno contiamo di incrementarli ancora, con un nuovo accordo con la RSU.

Con il contributo paghiamo tre registi professionisti per realizzare i due corsi di Teatro – Archetipi nel tempo e *Fucina poeis* – e così partecipiamo con soddisfazione a importanti rassegne teatrali come il Festival Thaumà o il premio Gaber. L'anno scorso gli studenti avevano dato un contributo per gli Archetipi nel tempo, ma quest'anno riusciamo a far tornare questi progetti





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto d'Istruzione Superiore

"SALVADOR ALLENDE"

LICEO SCIENTIFICO – LICEO CLASSICO

Sezione associata – I.T. "PIETRO CUSTODI" Amministrazione Finanza & Marketing

Via Ulisse Dini, 7 – 20142 MILANO Tel. 02.8461607 - fax 02.89532097 - C.F. 80124490154 – MIIS02200C

www.allendecustodi.gov.it; e-mail: posta@allendecustodi.gov.it; PEC: miis02200c@pec.istruzione.it

4

completamente gratuiti. La spesa è di € 5200,00 + € 4500,00, finanziati in parte anche dal contributo bar e macchinette distributrici bevande.

Abbiamo provveduto a rifare il look della scuola tinteggiando l'atrio del pian terreno e i due portici che portano agli ingressi della scuola, oltre l'aula La Rosa e i soffitti delle palestre. È costato € 9600,00 ma la scuola è rifulsita e nei prossimi mesi provvederemo a tinteggiare anche i restanti spazi.

Stiamo lavorando al rinnovo totale dei due laboratori di fisica per i quali è previsto un investimento di circa € 25.000,00 per avere la possibilità di svolgere le esercitazioni più interessanti e permettere agli studenti di entrare nel mondo affascinante della sperimentazione laboratoriale nel migliore dei modi possibili.

In questi laboratori sono utilizzate la Camera di Millikan e la **macchina per determinare il rapporto tra elettrone e massa**. Ognuno di questi strumenti è costato circa € 3000,00 e sono usati quotidianamente.

Finito questo lavoro, passeremo a ristrutturare i laboratori di Chimica e biologia e prevediamo in un paio d'anni di imbiancare almeno tutti gli altri atri dei singoli piani.

Il sito che vi aggiorna in tempo reale sulla vita della scuola e permette mille servizi, tra i quali la Piattaforma Olischool, ex Pitagora (registro on line e Classe Digitale) costa € 1200,00 l'anno più il contratto all'esperto che lo aggiorna quotidianamente (€ 2000,00 l'anno). Olischool costa € 1532,00 all'anno.

Ecco, per noi la scuola è un gigantesco cantiere, sempre in *progress*, alla ricerca di un continuo miglioramento, con il desiderio di fornire attrezzature sempre all'avanguardia.

Il riscontro alla positività di questi investimenti sta nel fatto che i nostri studenti passano i test di ingresso all'università, sia di medicina che al Politecnico che alla Bocconi e che non più tardi di due anni fa abbiamo avuto "la studentessa più brava d'Italia", Fei Fei Wu, diplomata con tutti dieci in pagella all'ammissione all'esame e Cento e lode.

Quest'anno Lorenzo Mangone, dopo aver conseguito il 100 e lode, si è classificato quarto al test d'ingresso per la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa ed è stato ammesso a frequentare la facoltà di Medicina. Aveva superato anche i test per la Scuola Normale di Pisa e ha potuto financo scegliere.



Istituto Salvador Allende – Milano



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto d'Istruzione Superiore

“SALVADOR ALLENDE”

LICEO SCIENTIFICO – LICEO CLASSICO

Sezione associata – I.T. “PIETRO CUSTODI” Amministrazione Finanza & Marketing

Via Ulisse Dini, 7 – 20142 MILANO Tel. 02.8461607 - fax 02.89532097 - C.F. 80124490154 – MIIS02200C

www.allendecustodi.gov.it; e-mail: posta@allendecustodi.gov.it; PEC: miis02200c@pec.istruzione.it

5

Se avete avuto la pazienza di leggere fino a qui, penso avrete capito perché il contributo è dannatamente utile... perché ci permette di investire, di avere disponibilità immediata e perché ci permette di scegliere e di contrattare per avere sempre disponibile il meglio sul mercato, in modo che gli studenti, ossia i vostri figli, lavorino su attrezzature al passo con i tempi e possano coltivare i loro talenti.

Tutto questo però , come avete visto, costa e non poco e quindi riteniamo equo chiedere a tutti di contribuire a questo sforzo per poter garantire il mantenimento dei nostri servizi a questo livello. Perché va a beneficio di tutti gli studenti.

Grazie

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dr Alessandro GULLO

