



LICEO SCIENTIFICO STATALE "E. FERMI"

SEDE: VIA MAZZINI, 172/2° - 40139 BOLOGNA

TELEFONO: 051/4298511 - FAX: 051/392318 - CODICE FISCALE: 80074870371

SEDE ASSOCIATA: VIA NAZIONALE TOSCANA, 1 - 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA

TELEFONO: 051/470141 - FAX: 051/478966

E-MAIL: fermi@liceofermibo.net

WEB-SITE: www.liceofermibo.net

una copia in ogni registro

CIRCOLARE ALUNNI N. 170 DEL 1/06/2010

Alle Famiglie, Agli Alunni
Sedi Bologna e S. Lazzaro

Oggetto: **contributo straordinario/ ultimo giorno di scuola/ esiti scrutini e corsi di recupero**

CONTRIBUTO STRAORDINARIO: si allega importante nota esplicativa sulla delibera del Consiglio d'Istituto in merito al contributo straordinario "di €48,90 per l'ampliamento e il rinnovo dei laboratori e delle attrezzature per la sede di Bologna e la sede di San Lazzaro".

Il contributo, detraibile dalle tasse, è da versarsi entro la metà di giugno e viene richiesto a chiusura dell'anno scolastico per poter affrontare, durante il periodo estivo, gli interventi sulle strutture e gli acquisti indicati nella circolare allegata, in modo che siano fruibili dagli studenti già a settembre. Il Liceo auspica una risposta positiva da parte delle famiglie, per investimenti destinati al futuro degli studenti.

ULTIMO GIORNO DI SCUOLA - Si comunica che l'ultimo giorno di scuola Sabato 5 Giugno, la dimissione delle classi potrà avvenire in qualsiasi momento per esigenze organizzative.

Si ricorda che in questa giornata, così come nelle giornate immediatamente precedenti non è permessa l'uscita dalla scuola di intere classi durante la mattinata, né l'eventuale organizzazione di festeggiamenti con consumo di cibi e bevande. Si precisa, inoltre, che le aule andranno lasciate in ordine, prive dei materiali che non appartengono alla dotazione standard della classe.

Nello stesso giorno, Sabato 5, è prevista presso i giardini Margherita, Piazzale Jacchia, la Giornata dell'Arte e della Creatività Studentesca dalle ore 10.30 alle ore 20,00 (programma reperibile sul sito).

COMUNICAZIONE ESITI SCRUTINI E CORSI DI RECUPERO

Gli esiti degli scrutini saranno affissi secondo un calendario che sarà diffuso sul sito e agli albi della scuola.

Per gli alunni con sospensione di giudizio, è prevista Venerdì 11 Giugno, dalle ore 17.00 alle 19.00, da parte del coordinatore e di docenti della classe (presso la sede centrale anche per le classi della sede associata), la distribuzione delle lettere relative alle insufficienze e alle attività di recupero corredate dal modulo per chi non intende avvalersi dei corsi.

Nello stesso pomeriggio di Venerdì 11 Giugno, dalle 16.00 alle 17.00, i docenti sopramenzionati riceveranno i genitori degli alunni non promossi che desiderino chiarimenti.

I corsi di recupero per gli alunni che a Giugno avranno il giudizio "sospeso", sulla base delle risorse attualmente esistenti, saranno organizzati nel periodo 14 Giugno - 2 Luglio secondo un calendario che sarà disponibile per la consultazione sul sito della scuola (area studenti- attività di recupero) e in distribuzione in cartaceo da Sabato 12 Giugno. Il calendario di massima potrà subire variazioni in relazione alle adesioni ai corsi.

Ogni variazione sarà disponibile solo agli albi della scuola e sul sito.

I corsi si terranno tutti in SEDE CENTRALE. L'attività di recupero organizzata dal Liceo riguarda i nuclei tematici essenziali e andrà frequentata nel suo complesso per un quadro organico di collegamento con i nuclei tematici su cui l'alunno mostra specifica difficoltà; l'attività di recupero dovrà essere sostenuta da uno studio individuale.

Nel caso in cui la famiglia decida di non avvalersi di tali corsi, consegnerà il modulo specifico contestualmente alla distribuzione delle lettere agli stessi docenti e comunque, non oltre Sabato 12 alle ore 12.00, all'URP, firmando l'apposito foglio. Tale modulo è già reperibile sul sito e, in cartaceo, all'URP. Si ricorda che, indipendentemente dalla scelta fatta dalla famiglia/ dall'alunno maggiorenne, l'alunno è comunque tenuto a sottoporsi alle verifiche che il docente della classe effettuerà prima dell'inizio delle lezioni di settembre 2010, come da calendario che verrà diffuso successivamente tramite sito e albi d'istituto.

La Dirigente Scolastica (prof.ssa Elviana Amati)

(da restituire al docente coordinatore)

Alla Dirigente scolastica Liceo Fermi

Il sottoscritto....., genitore/alunno maggiorenne, classe.....sez....

Dichiaro di avere ricevuto la C.I. N° 170 del 01/06/2010, avente per oggetto **contributo straordinario/ ultimo giorno di scuola/ esiti scrutini e corsi di recupero**.

Data..... FIRMA.....

PROGETTO “LA SCUOLA MULTIMEDIALE E INTERATTIVA”

Mantenere l'attuale qualità della didattica e consentire un più ampio indispensabile utilizzo delle nuove tecnologie nelle varie discipline, comporta l'ampliamento ed il rinnovo dei laboratori e delle attrezzature per la sede di Bologna e la sede di San Lazzaro. Questa esigenza, condivisa in Collegio Docenti, è stata affrontata, dal Consiglio d'Istituto, nella seduta del 19 Maggio 2009 e, anche su sollecitazione del Comitato Genitori, nella seduta straordinaria del 28 maggio 2009, esclusivamente dedicata a questa tematica.

Dopo approfondito dibattito, considerate le scarse risorse finanziarie attualmente a disposizione per dare una risposta adeguata a questa esigenza che richiede investimenti consistenti, Il Consiglio d'Istituto, nella seduta straordinaria del 28 maggio 2010, ha deliberato di porre alle famiglie degli studenti:

“la richiesta di un contributo straordinario di € 48,90 per l'ampliamento e il rinnovo dei laboratori e delle attrezzature per la sede di Bologna e la sede di San Lazzaro”.

Tale contributo potrà essere portato in detrazione nella dichiarazione dei redditi 2010 secondo quanto previsto dalle disposizioni di legge.

Anche anni fa, l'attuale dotazione dei laboratori, che ora presenta indispensabili esigenze di ampliamento e di rinnovo, è stata costituita e migliorata grazie al contributo dei genitori dedicato a tale scopo.

Il progetto prevede nel suo complesso queste azioni, da porre in essere a partire dall'estate 2010, per essere operative fin dall'inizio del prossimo anno scolastico:

In vista dell'incremento dell'insegnamento d'informatica in tutte le future classi prime e seconde, secondo le indicazioni della Riforma, e valutata la crescente richiesta di utilizzo dei laboratori d'informatica per l'insegnamento di numerose discipline (Italiano, Storia e Filosofia, Disegno e Storia dell'arte) accanto a quelle scientifiche, per l'accesso e la gestione delle informazioni in Internet, e/o per l'utilizzo di metodologie interattive (Aula virtuale), e/o per l'utilizzo di programmi informatici specifici utili al fine di una didattica motivante ed anche all'orientamento degli studenti nelle loro scelte di prosecuzione degli studi,

Nella sede di Bologna, occorrere:

- o allestire un terzo laboratorio informatico,
- o rendere multimediale uno dei laboratori informatici, per l'utilizzo come laboratorio linguistico, data l'eliminazione di uno dei due laboratori linguistici, ormai obsoleto e non più aggiornabile.

Nella sede di San Lazzaro occorre:

- o dotare il laboratorio d'informatica già presente di Pc nuovi computer, considerato che la Provincia di Bologna ha già provveduto con un contributo della Fondazione della Cassa di Risparmio all'allestimento dell'impiantistica e dell'arredo e che i Pc attualmente presenti sono obsoleti e non supportano programmi di lavoro adeguati alla didattica ed al collegamento in Internet.
- o iniziare l'acquisto della dotazione di attrezzature e materiali per rendere operativo il laboratorio scientifico di recente completamento nell'arredo e nell'impiantistica da parte della Provincia di Bologna

Si fa presente che con il contributo ordinario, sono in parte già realizzati e si prevede di completare i seguenti interventi significativi nell'ambito delle nuove tecnologie e dei laboratori scientifici:

1. Prosecuzione dotazione di aule con videoproiettori e sostituzione dei videoproiettori usurati,
2. Postazioni multimediali per l'utilizzo individuale da parte degli studenti, con relativo cablaggio a norma,
3. Dotazione della sede associata di almeno una lavagna interattiva multimediale-LIM, già presente in sede in un'aula di disegno,
4. Alimentatori, hard-disk, e sostituzione di componenti guasti nei vari laboratori d'informatica attualmente in uso,
5. Acquisto di alcuni P.C. e stampanti per sostituire quelli obsoleti nei laboratori scientifici e nelle aule speciali
6. Il mantenimento e l'implementazione della funzionalità del sito del Liceo come strumento operativo di comunicazione e di visibilità esterna ed interna, con adozione di interventi di sicurezza rispetto ad agenti esterni,
7. Bilance elettroniche per i laboratori di chimica e fisica,
8. Sostituzione di alcune attrezzature scientifiche non più riparabili
9. Materiali di consumo per i laboratori scientifici

Il Liceo auspica che la risposta delle famiglie sia positiva, in relazione ad un investimento destinato ad incrementare una didattica laboratoriale che coinvolga sempre più discipline.

Si espongono qui di seguito i costi degli interventi indicati per <i>step</i> di esecuzione, sulla base di preventivi attualmente acquisiti per la formulazione del progetto SEDE BOLOGNA - Azione A: TERZO LABORATORIO D' INFORMATICA		Costi in €
1^ passo - Cablaggio e infrastrutture una tantum Cablaggio a norma del laboratorio tramite canaline a muro con due spine elettriche per ogni presa di rete, per 31 postazioni (30 studenti, 1 stampante di rete) ed armadio dati. Switch 48 Porte (per collegare in rete i pc tra di loro)		
Totale 1^ passo		6190
2^ passo- Hardware: Costi unitari dei P.C. e dei Monitor. Il totale ne considera 30 (29 studenti - 1 docente) PC AMD DualCore a basso consumo, 4GB di ram,500GB di hd, scheda video Geforce, masterizzatore DVD - <u>€279 costo unitario</u> Tastiera e Mouse USB - <u>€16</u> (costo unitario)		8370 480 8850
Totale 2^ passo		
3^ passo – tavoli porta PC €100 (costo unitario)		3000
4^ passo - Monitor LCD 19" €99 (costo unitario) Possibile utilizzo monitor vecchi attualmente in archivio e non più in uso		
Totale 4^ passo		2790
5^passo - Stampante multifunzione di rete, Laser, Epson, a colori Proiettore (già presente nell'Aula di Disegno da trasformare in lab Info)		643
Totale 5^ passo		643
BOLOGNA – AZIONE A - TERZO LABORATORIO INFORMATICA		TOTALE
		21473
SEDE BOLOGNA - AZIONE B: Trasformazione di un Lab. d'informatica (30 P.C.) per uso multimediale di Lingue		Costi in €
1^ passo - Software "ALICE" (fornisce a docenti e studenti le funzioni di un lab. di Lingue tramite l'utilizzo dei P.C.)		2700
2^ passo - 30 Cuffie e Microfono (costo unitario €7)		212
BOLOGNA - AZIONE B –TRASFORMAZIONE LAB INFO IN LAB MULTIMEDIALE		TOTALE
		2912
TOTALE COSTI Azioni A e B per BOLOGNA		24385
SEDE DI SAN LAZZARO		
S. LAZZARO - Azione A: RINNOVO LABORATORIO D' INFORMATICA		
1^ passo – AZIONE PRIORITARIA - Hardware: Costi unitari dei P.C. e dei Monitor. Il totale ne considera 30 (29 studenti - 1 docente) PC AMD DualCore a basso consumo, 4GB di ram,500GB di hd, scheda video Geforce, masterizzatore DVD - €279 costo unitario		
Totale 1^ passo		8370
I passi successivi e l'Azione C si possono realizzare anche nei prossimi anni scolastici		
2^ passo - Tastiera e Mouse USB - €16 (costo unitario)		480
3^ passo - Monitor LCD 19" €99 (costo unitario) Attuale utilizzo monitor vecchi		2790
4^passo - Stampante multifunzione di rete, Laser, Epson, a colori Proiettore (già presente)		643
Totale 4^ passo		
S. LAZZARO-Azione A-RINNOVO LABORATORIO D' INFORMATICA -TOTALE		12283
(AZIONE C - TRASFORMAZIONE LAB INFO IN LAB MULTIMEDIALE di Lingue vedi BOLOGNA – non conteggiato tra i totali		TOTALE)
		(2912)
S. LAZZARO - Azione B: ATTREZZARE IL LABORATORIO SCIENTIFICO		
1^ passo – attrezzature varie di fisica, per il biennio		10000
2^ passo – attrezzature per scienze Biennio		4000
S. Lazzaro-Azione B- ATTREZZARE IL LABORATORIO SCIENTIFICO		TOTALE
		14000
S. LAZZARO - COSTI Azioni A + B		TOTALE
		26283
Sede di BOLOGNA e Sede di S. LAZZARO		50668

Bologna, li 31/05/20010

La Dirigente Scolastica
Elviana Amati

Il Presidente del Consiglio d'Istituto
Salvatore Traversa