



Licei Statali "L. Stefanini"

30173 venezia mestre - via del miglio, 30 - tel. 041611574 - fax 0415344159
info@liceistefanini.it www.liceistefanini.it - distretto 37 - cod. fisc. 90067670274 - c.m. vepm02000g



Prot. N.
Circolare n. 233/P

Al personale
Agli alunni

E, p.c. al DSGA
Agli uffici
Ai collaboratori scolastici

Ve – Mestre, 27 gennaio 2012

Oggetto: Progetto Risparmio Energetico.

Dal 25 ottobre dello scorso anno scolastico (2010) è cominciato il monitoraggio dei consumi elettrici nell'istituto e dei comportamenti che le diverse componenti della scuola tengono abitualmente al riguardo. In un anno sono stati risparmiati **12.142 Kwh** per una riduzione dei consumi rispetto al precedente anno scolastico di un **8,5%**.

La lettura dei contatori della luce e del gas continua anche in quest'anno scolastico e da febbraio riprenderà anche il monitoraggio dei comportamenti individuali per diminuire ulteriormente gli sprechi energetici.

A partire dal 30 gennaio, durante il periodo di sospensione dell'attività didattica, alunni della classe IV TB ed alunni che partecipano alle attività alternative (con la professoressa Cester), riprenderanno i controlli per individuare i comportamenti "energivori" che, spesso involontariamente, ancora si tengono.

Nello scorso anno scolastico, sono stati redatti in base ai dati dei consumi raccolti ed ai comportamenti osservati, i decaloghi di comportamento per ciascuna componente scolastica; questi verranno riproposti ad ogni classe dagli studenti coinvolti nell'attività, naturalmente solo se il docente che in quel momento è in classe lo riterrà opportuno.

Per evitare che involontariamente si consumino Kw, docenti, studenti, personale ATA e amministrativo **sono tenuti ad osservare le regole che seguono**, consapevoli che l'apporto di tutti è indispensabile per la riuscita del progetto.



DECALOGO PERSONALE NON DOCENTE (ATA)

- All'apertura della scuola accendere **solo le luci che servono: non accendere quelle delle aule e nei corridoi accendere solo quelle strettamente necessarie.**
 - Chiudere le porte delle aule perché il calore rimanga all'interno e non vada disperso nei corridoi (generalmente d'inverno sono freddi)
 - accendere il riscaldamento e le luci dell'auditorium solo quando è necessario e spegnerle non appena l'attività è terminata
 - **Nel corso della giornata spegnere le luci non più necessarie**
- In definitiva il principio è: **ACCENDERE SOLO LE LUCI CHE SERVONO**

DECALOGO STUDENTI

- Nelle classi le persiane devono essere alzate per consentire il massimo ingresso della luce naturale a meno che questo non rechi danno a qualcuno. In questo caso abbassare la persiana per rimuovere il fastidio.
 - Nominare un **guardiano della luce/controllore della luce** per classe con il compito di **spegnere/accendere** la luce quando necessario. Nelle aule con due interruttori tale regolazione è più facile.
 - Spegner la luce quando si esce dall'aula: durante l'intervallo, quando ci si reca in palestra o nei laboratori, al termine delle lezioni.
 - Per arieggiare l'aula sono sufficienti 5 – 10 minuti
- Si suggerisce di segnalare, utilizzando il modulo **ML010 – segnalazione guasti**, le eventuali tapparelle non funzionanti.

DECALOGO DOCENTI

- I professori hanno la responsabilità della gestione della luce nelle due aule insegnanti, nelle palestre e nei laboratori unitamente agli assistenti tecnici.
- Alzare le tapparelle per consentire il maggior ingresso di luce naturale a meno che non si arrechi fastidio a qualcuno.
- Spegner PC, stampanti, periferiche, strumenti alimentati da elettricità quando non si utilizzano per lungo tempo.
- In particolare, **spegnere PC e stampante quando si presume (termine delle lezioni, pomeriggio/sera) che nessun altro li utilizzerà** (scegliere la modalità arresta il sistema e spegnere PC e stampanti).

DECALOGO PERSONALE SEGRETERIA (AMMINISTRATIVO)

- Alzare le tapparelle per consentire il maggior ingresso di luce naturale a meno che non si arrechi fastidio a qualcuno.
- Spegner PC, stampanti, periferiche, strumenti alimentati da elettricità quando non si utilizzano per lungo tempo.
- Spegner PC e stampante quando si presume (termine orario di lavoro, pomeriggio/sera) che nessun altro li utilizzerà (scegliere la modalità arresta il sistema e spegnere PC e stampanti).



Licei Statali "L. Stefanini"

30173 venezia mestre - via del miglio, 30 - tel. 041611574 - fax 0415344159
info@liceistefanini.it www.liceistefanini.it - distretto 37 - cod. fisc. 90067670274 - c.m. vepm02000g



Se si usa il condizionatore o il riscaldamento chiudere le finestre

- Se il riscaldamento e' attivo, regolarlo non oltre i 20°C
- Se il condizionatore e' attivo, regolarlo non sotto i 25°C

Se il condizionatore è in funzione le FINESTRE E LA PORTA DELL'UFFICIO VANNO CHIUSE

Per quest'anno scolastico, nell'ambito del progetto risparmio energetico, si inizierà il calcolo dell'impronta ecologica della scuola. A tal fine, da febbraio 2012, in via sperimentale, **per gli alunni del liceo delle scienze applicate e dello scientifico tecnologico, cambierà la modalità di svuotamento dei cestini della carta e di plastica e lattine.**

Anziché svuotarli negli appositi bidoni, si recheranno nel laboratorio di fisica e conferiranno la carta e plastica e lattine in due diversi sacchetti che, quando saranno pieni, verranno pesati dagli alunni che svolgono attività alternative. Dai chilogrammi di materiale riciclato si potranno calcolare le minori quantità di anidride carbonica immesse nell'atmosfera e il risparmio di energia e risorse che deriva dall'attuazione della raccolta differenziata.

La referente del progetto
Prof. Francesca Pezzin

IL DIRIGENTE
Dr.ssa Sandra Carraro



totale risparmi novembre 2010- ottobre 2011

| MWh (No ER) | nov | dic | gen | feb | mar | aprile | maggio | giugno | luglio | agosto | set | ottobre | totale |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| dato anno precedente | 16,762 | 14,92 | 17,612 | 14,756 | 14,855 | 11,176 | 10,707 | 8,008 | 7,337 | 5,339 | 9,301 | 12,414 | 143,187 |
| dato anno in corso | 16,632 | 14,803 | 15,565 | 13,576 | 13,146 | 9,464 | 10,196 | 8,136 | 5,67 | 4,517 | 7,892 | 11,448 | 131,045 |
| risparmio | -0,13 | -0,117 | -2,047 | -1,18 | -1,709 | -1,712 | -0,511 | 0,128 | -1,667 | -0,822 | -1,409 | -0,966 | -12,142 |

-8, MWh risparmiati

