



LICEO STATALE "ARCHIMEDE"

Scientifico - Linguistico – Scienze Applicate – Liceo Sportivo



CTPS01000D

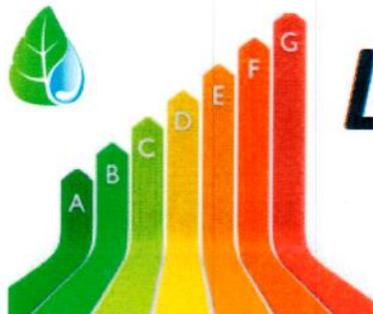
C.F. 81002810877

CIRCOLARE N 464 del 16 MAR 2017



Liceo "Archimede"
Acireale

Scientifico
Linguistico
Scienze Applicate
Sportivo



Liceo Controcorrente

Classe **A+**



A: Alunni Genitori personale della scuola.

OGGETTO: Liceo "Controcorrente" Risparmio energetico- Disposizione sui Consumi elettrici –Pulizia delle aule.

Lo sviluppo sostenibile passa inevitabilmente attraverso la tutela dell'ambiente e le sue risorse. Anche la scuola deve contribuire ad orientare gli alunni ad una cultura ecosostenibile rivolte al risparmio energetico.

Abbiamo iniziato con:

- l'impianto fotovoltaico che già in un anno ad oggi ha prodotto 23 Mega watt H di energia elettrica.
- la Dematerializzazione che ha portato alla riduzione quasi totale del consumo della carta.
- riciclo della carta con i contenitori in ogni classe forniti dal Comune di Acireale
- chiusura programmata dell'impianto idrico negli orari notturni per evitare perdite di acqua.

Adesso è la volta del risparmio dell'energia elettrica



LICEO STATALE "ARCHIMEDE "



Scientifico - Linguistico – Scienze Applicate – Liceo Sportivo



CTPS01000D

C.F. 81002810877

Per risparmiare energia elettrica basta un banale e semplicissimo cambiamento delle abitudini quotidiane, la maggior parte delle nostre aule sono ben esposte alla luce del sole tale da illuminare libri e quaderni

Di seguito verranno esposte una serie di linee guida per raggiungere l'obiettivo.

-Nel periodo invernale evitare dispersioni di calore lasciando porte o finestre aperte.

- Risparmiare energia elettrica si può: basta spegnere la luce quando non occorre, quindi quando lasciate l'aula i rappresentanti di classe avranno cura di verificare di aver spento il computer, il videoproiettore e le luci.

-Le attività pomeridiane verranno concentrate solo in alcune zone dell'edificio centrale.

I collaboratori scolastici avranno cura di spegnere le luci dei corridoi non utilizzati.

Mantenere puliti gli 8000 metri quadri di aule e corridoi oltre alle palestre è un compito difficile specie se non vi è la collaborazione di tutti. Anche qui le abitudini assumono un ruolo importante. In ogni classe vi è un cestino per l'indifferenziato e un contenitore della carta. Lasciare l'aula senza carte e cartucce sotto i banchi o a terra, sistemare i banchi e le sedie agevolerebbe in modo consistente il compito dei collaboratori scolastici.

In questi giorni si è provveduto a realizzare al piano terra in prossimità dei distributori un'area con dei tavoli, dedicata al consumo di cibo durante l'attesa per i rientri pomeridiani nonché nella stessa area è stata attivata una zona Wi Fi free attiva nei seguenti orari: 07.45-08.15; 11.00-11.15; 13.00-14.30; 17.00-17.30.

. Si invitano pertanto gli alunni a non consumare cibo in classe, nei corridoi e a non bivaccare nelle scale. Per rendere il tutto realizzabile è imprescindibile la collaborazione, in termini orientativi e di sorveglianza, da parte dei Docenti

Si riportano delle curiosità sui consumi energetici del nostro Liceo in un anno.

Aula (illuminazione, pc, videoproiettore, lim) 5 ore per 200 giorni	(115+55+21+1) € 192,00
1 ora di illuminazione di una sola aula per 200 giorni	€ 23,00
Tutti 189 computer della scuola	€ 10.433,00
Tutti i 79 videoproiettori	€ 4198,00
Un Singolo PC	€ 55
L'utilizzo dei condizionatori nelle aule per 75 giorni in modalità caldo e 75 giorni in modalità freddo	€ 4.064,00
L'illuminazione di tutta la scuola	€ 19.480,00
L'illuminazione di un solo corridoio del corpo principale	€ 4.712,00



LICEO STATALE "ARCHIMEDE "

Scientifico - Linguistico – Scienze Applicate – Liceo Sportivo



CTPS01000D

C.F. 81002810877

Il consumo elettrico totale per l'anno 2016	€ 43.516,00
Per il consumo elettrico della scuola sono stati immessi Kg di gas serra (Diossido di Carbonio)	kg 286 mila
Per il consumo elettrico della scuola sono stati immessi Kg di gas serra (Diossido di Azoto)	Kg 45
Per il consumo elettrico della scuola sono stati immessi Kg di gas serra (Diossido di Zolfo)	Kg 27

Ringrazio tutti per la collaborazione. Riccardo Biasco



Il Dirigente Scolastico
(prof. Riccardo Biasco)