Regione Siciliana
Assessorato Regionale P. I.

Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

Unione Europea

I.I.S.S. "G. B. Vico - Umberto I - R. Gagliardi"

LICEO "G.B. VICO" Sezioni: Linguistico – Scienze Umane- Economico Sociale

LICEO CLASSICO "UMBERTO I"

I.T. TECNOLOGICO "R. GAGLIARDI" Sezioni: Costruzioni Ambiente e Territorio – Sistema Moda

Viale dei Platani n. 180 – 97100 Ragusa (RG)
Codice Meccanografico RGIS018002

Sito web: www.vicoumbertogagliardi.edu.ite-mail RGIS018002@istruzione.it RGIS018002@pec.istruzione.it *C.F. 92040000884*

CIRCOLARE N. 38

Ai Sigg.ri Docenti
Al Personale
Alla Bacheca del R.E.
Al sito web

OGGETTO: **Indicazioni per il risparmio energetico a scuola**

Come noto l'attuale contingenza internazionale e gli accresciuti costi dell'energia richiamano anche la comunità scolastica a comportamenti responsabili, intesi a evitare ogni spreco e a limitare i consumi di energia elettrica.

Si invita, pertanto, tutto il personale scolastico a contribuire attivamente seguendo le seguenti indicazioni:

1. Non accendere le luci di corridoi, aule, laboratori e uffici in pieno giorno, se non strettamente necessario, valorizzando il più possibile la luce naturale
2. Spegnere pc, LIM e Monitor Touch prima di lasciare i locali scolastici
3. Spegnere le luci quando si lasciano gli ambienti comuni, come bagni, corridoi, scale, sale riunioni, ecc.

PC – LIM e MONITOR TOUCH

Se non si usa il PC per un lungo periodo di tempo, è necessario spegnerlo e alla fine della giornata lavorativa staccare la presa del computer.
I monitor LCD consumano circa la metà, o anche meno, dei vecchi monitor a tubo catodico. I recenti monitor a LED consumano fino al 70% di energia in meno dei monitor LCD. Abilitare le opzioni di risparmio energetico: il consumo del PC scende di oltre il 30%. I

moderni sistemi operativi dei PC consentono di impostare lo spegnimento automatico del monitor e dell'hard disk per ridurre i consumi di energia durante i periodi di inattività.

Stampante

La maggior parte del consumo energetico di una stampante non avviene durante la fase di stampa. Circa il 50% è consumato in modalità stand-by e il 42% quando la stampante è spenta ma con la presa elettrica inserita e solo l'8% del consumo avviene in fase di stampa. Quindi, è necessario:

• spegnere la stampante alla fine dell'orario di lavoro o nei periodi di inattività, staccandola completamente dall'alimentazione;

• attivare le funzioni "risparmio energia";

• stampare tutti i documenti in un'unica sessione, quando è possibile.

Fotocopiatrice

È opportuno:

• spegnere la fotocopiatrice alla fine dell'orario di lavoro o nei periodi di inattività, soprattutto nei fine settimana e in occasione di festività, staccandola completamente dall'alimentazione, perché la fotocopiatrice continua a consumare energia anche se spenta. In questo modo si può ridurre il consumo energetico di circa il 24%;

• attivare le funzioni "risparmio energia";

• stampare tutti i documenti in un'unica sessione, quando è possibile.

Stand-by

Molti apparecchi elettronici continuano a consumare energia anche quando sono apparentemente "spenti" ma collegati alla rete elettrica. Per buona abitudine è opportuno staccare dalla presa elettrica gli apparecchi che non sono usati frequentemente.

Climatizzazione

È sufficiente regolare la temperatura ambiente intorno ai 18°C per ottenere una temperatura più che adeguata all'interno degli uffici.

Si ritiene doveroso fornire anche la necessaria informativa sui <u>Riscaldamenti</u>:

Il Ministero della Transizione Ecologica, con D.M. 383/2022 ha disciplinato gli interventi finalizzati al risparmio energetico nella stagione invernale 2022/23:

poiché Ragusa ricade in Zona C – il riscaldamento sarà acceso **dal 22 novembre al 23 marzo**.

Il provvedimento ministeriale prevede, quindi, l'accensione dei termosifoni una settimana dopo e lo spegnimento degli stessi una settimana prima rispetto al calendario ordinario, con un'ora di funzionamento in meno al giorno.

Il piano prevede anche il funzionamento dei radiatori **a una temperatura più bassa** rispetto a quella prevista in situazioni normali, in particolare il riscaldamento andrà regolato a 1 grado in meno (gli ambienti riscaldati dai termosifoni non potranno superare

i **19 gradi**). È previsto un margine di tolleranza di 2 gradi in più o in meno in base alle condizioni climatiche della zona di riferimento.
Si allegano, per un approfondimento personale:

- Il Documento del Ministero degli Interni – Funzione Pubblica "DIECI AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO E L'USO INTELLIGENTE E RAZIONALE DELL'ENERGIA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE"
- la Guida operativa per i dipendenti realizzata dal Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica dell'ENEA

L'attenta lettura dei superiori documenti ed lo scrupoloso contributo di ciascuno può portare ad un risparmio dei consumi con una ricaduta sull'intera collettività.

Ragusa 29/10/2022

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Nunziata Barone)
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs 39/93