



GREEN UNIUD E TU?

**L'INCREMENTO
DEI COSTI
DELL'ENERGIA
SOTTRAE RISORSE
A RICERCA
E DIDATTICA**

L'ATENEO PER IL RISPARMIO ENERGETICO

Già da alcuni anni la nostra Università ha avviato un percorso per la riqualificazione energetica mirato a ridurre l'impatto che le diverse attività della comunità accademica comportano sui nostri consumi e sulle relative ricadute ambientali. I progetti riguardano opere di efficientamento degli impianti di riscaldamento e di climatizzazione e di quelli elettrici che controllano l'illuminazione di servizio delle sedi (con timer e sensori di presenza e crepuscolari). Allo stesso tempo sta provvedendo all'aumento della quota di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili.





GREEN UNIUD E TU?

**L'INCREMENTO
DEI COSTI
DELL'ENERGIA
SOTTRAE RISORSE
A RICERCA
E DIDATTICA**

IL CONTESTO NAZIONALE E LE NUOVE DISPOSIZIONI STATALI

Publicato dal Ministero della Transizione ecologica, il 'Piano nazionale di contenimento dei consumi di gas naturale' ha modificato la regolamentazione della temperatura e dell'orario di accensione del riscaldamento degli enti pubblici.

I cambiamenti relativi a Uniud sono:

**Periodo: dal 22 ottobre 2022
al 7 aprile 2023**

riduzione di 15 giorni (8 per posticipo accensione e 7 per anticipo chiusura)

Temperatura: 19° +/- 2° di tolleranza.

LE BUONE PRATICHE IN ATENEO

Il dispendio di energia deriva spesso e anche da errate abitudini, il cui miglioramento può essere ottenuto con semplici accorgimenti, che permettono un migliore utilizzo degli strumenti di lavoro e di apparecchi e impianti per la climatizzazione e illuminazione.

Ecco alcune buone pratiche e buoni comportamenti da seguire.

uniud.it/sostenibile



GREEN UNIUD E TU?

**L'INCREMENTO
DEI COSTI
DELL'ENERGIA
SOTTRAE RISORSE
A RICERCA
E DIDATTICA**

COMPUTER

- abilita la sospensione automatica del monitor e dell'hard disk (stand-by), in modo che entri in funzione dopo 5 minuti di inattività;
- abilita l'*ibernazione* del computer in modo che entri in funzione dopo 20 minuti di inattività;
- disattiva lo *screensaver*, soprattutto se 'animato', consuma energia e non è più utile;
- spegni il computer e tutte le periferiche se non lo usi per un lungo periodo di tempo;
- stacca la spina delle apparecchiature che non utilizzi.

STAMPANTE E FOTOCOPIATRICE

- stampa solo quando è assolutamente necessario e, se possibile, in fronte/retro;
- attiva la funzione 'risparmio energia' in modo che dopo alcuni istanti di inattività la stampante passi alla modalità *standby*, se invece non possiede l'opzione automatica, inseriscila manualmente dopo il suo utilizzo;
- al termine della giornata lavorativa spegni la stampante.

ASCENSORE

- quando possibile utilizza le scale anziché l'ascensore: ogni volta che non si utilizza l'ascensore si risparmia circa 0,05 kWh.

ILLUMINAZIONE

- spegni le luci quando esci da un'aula, un ufficio o un ambiente comune (ad esempio bagni e corridoi), oppure in presenza di luce naturale;
- calibra l'illuminazione in base alle reali necessità: non sempre serve accendere tutte le luci disponibili.



GREEN UNIUD E TU?

**L'INCREMENTO
DEI COSTI
DELL'ENERGIA
SOTTRAIE RISORSE
A RICERCA
E DIDATTICA**

CLIMATIZZAZIONE

- l'utilizzo del riscaldamento è disciplinato dal 'Piano nazionale di contenimento dei consumi di gas naturale': la temperatura va contenuta entro i 19°C;
- limita l'utilizzo del condizionatore a poche ore al giorno, mantenendo la temperatura a 27°C;
- utilizza il condizionatore anche nella sola modalità deumidificazione (riduzione di circa il 50% i consumi di elettricità);
- non utilizzare le stufette elettriche per scaldare i locali dell'Università: oltre a incidere pesantemente sul consumo di energia, non rispettano le norme di sicurezza;
- spegni sempre il climatizzatore o il riscaldamento quando esci da un'aula o da un ufficio.

- tieni chiuse le porte e le finestre esterne di aule e corridoi quando il climatizzatore o il riscaldamento sono in funzione, inoltre ricordati di tenere chiuse le porte delle aule, per evitare che il calore si propaghi in ambienti che non è necessario riscaldare;
- fai attenzione a non coprire i radiatori: ostacolerebbe la circolazione dell'aria;
- non tenere aperte a lungo le finestre per il ricambio d'aria: sono sufficienti alcuni minuti;
- spegni l'aria condizionata o il riscaldamento mezz'ora prima di uscire dall'aula o dall'ufficio.

SARÀ CURA DELL'ATENEO

- monitorare gli stili dei consumi della comunità universitaria, intervenendo nelle situazioni e nei casi del perpetuarsi di sprechi energetici;
- verificare che negli impianti non ci siano dispersioni energetiche;
- adottare sensori crepuscolari (esternamente) e di prossimità (internamente) per gli spazi che non serve illuminare costantemente;
- dissuadere il personale a utilizzare strumentazioni personali come fornellini per caffè/tè, stufette, ecc.): oltre a essere pericolose consumano parecchia energia;
- dotare di ciabatte con interruttore tutte le apparecchiature che, restando in *standby* (come spesso segnalato da un led), continuano a consumare energia;
- sostituire, ove possibile, vecchi macchinari con nuovi di classe energetica elevata.