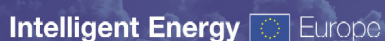




SUPPORTO PER INDICAZIONI SUL RISPARMIO ENERGETICO

Progetto a cura di:

	<p>EALP Agenzia Energetica della Provincia di Livorno Via Pieroni 27—57123 Livorno</p> <p>Tel. 0039/0586/887380—200007 Fax 0039/0586/203847</p> <p>www.ealp.it www.youngenergyypeople.com</p> <p>E-mail: info@ealp.it—yep@ealp.it Contatto: <i>Susanna Ceccanti</i></p>
---	--



La responsabilità per il contenuto di questo documento è esclusivamente dell'autore. Non rappresenta l'opinione della Comunità Europea. La Commissione Europea non è responsabile per qualunque uso che possa essere fatto relativamente all'informazione in esso contenuta

Alcune Raccomandazioni

- Oltre a controllare le caldaie periodicamente, prevedere anche controlli all'impianto di climatizzazione ed isolare le tubazioni che portano il calore ai radiatori
- Assicurarsi che la programmazione dei tempi di accensione della caldaia siano appropriati (timer adeguato alla caldaia)
- Installare ed usare Valvole Termostatiche ai radiatori della scuola
- Sostituire le finestre a vetro singolo con finestre a doppio vetro o con una seconda lastra
- Usare con razionalità i proiettori e tutti gli apparecchi elettrici della scuola
- Installare materiale isolante nelle cavità vuote del muro e nei muri interni, nelle aree necessarie, e riparare le eventuali crepe presenti sul fabbricato (materiale isolante anche tra muro esterno e radiatore)
- Installare 100mm di polistirolo espanso o altro materiale di coibentazione su tutta l'area del tetto
- Usare rilevatori della luce (per es. i cd "crepuscolari" o "fotocellule") o di presenza persone in tutte le aree ove sono utili (tipo nei bagni) e applicare lampade fluorescenti al posto di quelle ad incandescenza
- Assicurarsi che le apparecchiature siano spente di notte e nei weekend e nei giorni di festa
- Migliorare le abitudini riguardo all'uso dell'illuminazione e delle apparecchiature elettriche in generale
- Prevedere una politica energetica per garantire la massima efficienza possibile delle apparecchiature elettriche e del riscaldamento (firmata dal preside e divulgata a tutta la scuola a mezzo circolare, anche alle famiglie, e affiggere in bacheca)
- Considerare di sostituire la caldaia a gasolio con quelle a biomassa o a gas
- Installare appropriatamente timers alla caldaia e assicurarsi che il personale riesca a farlo funzionare in modo corretto
- Isolare con silicone o gomma gli infissi per evitare le correnti d'aria
- Aumentare il materiale isolante dei soffitti a 270mm sui tetti a falda ed installare 100mm di polistirolo espanso su tutta l'area del tetto
- Assicurare che ci siano adeguati controlli del sistema di ventilazione nelle palestre
- Installare timers alle caldaie ed isolare le tubazioni e le valvole nei locali Caldaia
- Abbassare la temperatura dell'acqua calda o installare pompe localizzate di acqua calda per superare i problemi delle lunghe tubazioni di acqua
- Fare regolare manutenzione delle caldaie e sostituirle ogni 15 anni
- Assicurarsi che l'acqua calda sia riscaldata a soli 60°C piuttosto che 65-70°C.
- Rimuovere il termostato dal corridoio e sistemarlo in un'area appropriata e programmarlo alla temperatura consigliata
- Ridurre e controllare l'uso dei proiettori e dei sistemi interattivi
- Usare carta riciclata, possibilmente sempre fronte retro

- Non stampare quando non siamo sicuri, meglio fare anteprima di stampa
- Applicare un timer alle macchinette che vendono bibite, Merendini e bevande calde (chiedere tramite lettera alla ditta che le ha installate se vi autorizzano a questo)