

MalpensaNews

Le luci di Natale del palazzo comunale di Busto Arsizio accese con un clic degli studenti Enaip

Orlando Mastrillo · Thursday, December 7th, 2023

Nell'aria si respira il profumo del Natale, e in questa atmosfera festosa, **gli spazi del Comune di Busto Arsizio si sono illuminati con le luci degli addobbi natalizi degli istituti comprensivi cittadini** e dell'albero maestoso nel palazzo municipale.

Tutto questo, incredibilmente, grazie a un progetto **innovativo gestito da remoto tramite un'applicazione informatica sviluppata da Enaip Busto Arsizio**, in collaborazione con gli studenti del corso di operatore elettrico.

Oggi, giovedì, è avvenuta l'accensione quando l'assessore alle Politiche educative **Daniela Cerana**, insieme alla presidente del Consiglio comunale **Laura Rogora** e al consigliere **Orazio Tallarida**, con un semplice clic, hanno acceso non solo le luci dell'albero, ma anche quelle delle scuole, dando vita a un suggestivo spettacolo luminoso.

Ciò che rende questo evento ancora più straordinario è il sistema creato dai giovani, guidati dai professori **Francesco Carbone (capo progetto)**, **Michele della Valle (coordinatore)** e **Alfredo Prospero (responsabile operativo)**. Questo sistema rappresenta un notevole miglioramento rispetto all'anno precedente, consentendo non solo il monitoraggio dei consumi energetici ma anche l'eliminazione dei rischi di surriscaldamento degli impianti, garantendo così la massima sicurezza.

L'applicazione consente la **programmazione degli orari di accensione e spegnimento in modo automatico, ottimizzando l'energia utilizzata**. Inoltre, offre la possibilità di monitorare i consumi di ogni singolo dispositivo, intervenendo prontamente in caso di picchi anomali, assicurando un utilizzo efficiente dell'elettricità.

“Questa iniziativa, in continuità con il lavoro dello scorso anno, ha fornito a ciascuna scuola luci a led a basso consumo, garantendo al contempo elevati standard di sicurezza. L'applicazione ci ha permesso di monitorare costantemente le prese e di intervenire tempestivamente in caso di sovraccarichi di tensione,” ha sottolineato l'assessore Cerana, congratulandosi con docenti e studenti per l'eccezionale lavoro svolto.

This entry was posted on Thursday, December 7th, 2023 at 5:13 pm and is filed under [Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a

response, or [trackback](#) from your own site.