

MOZIONE SU RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI SCOLASTICI

Reggio Emilia, 25 novembre 2016

In una Scuola Secondaria di Primo Grado del Comune di Reggio Emilia si è realizzato un progetto che aveva come obiettivo l'attuazione di buone pratiche per il risparmio di energia elettrica nell'edificio che ospita la scuola,

Questa attività ha coinvolto direttamente due classi seconde ed è stata guidata da un giovane ingegnere e da un laureando in ingegneria, a titolo volontario.

Il progetto era articolato in alcuni incontri informativi sulle pratiche di risparmio energetico. Successivamente i ragazzi delle due classi hanno coinvolto il resto dei loro compagni di tutta la scuola per l'attuazione concreta delle teorie apprese.

Sono state considerate le bollette elettriche dell'edificio scolastico per desumerne il consumo mensile. In seguito, è stato installato un misuratore di energia elettrica realizzato con tecnologia open source per analizzare il consumo elettrico con dettaglio inferiore, fino al minuto.

Si è passati quindi all'applicazione delle pratiche di risparmio da parte di tutte le persone presenti a scuola per un'intera settimana.

A conclusione di tutto ciò è stato confrontato il consumo 'normale' con quello della settimana di 'prova di risparmio energetico'. Il consumo di energia elettrica è calato sensibilmente, a riprova che, con piccoli accorgimenti e semplici comportamenti diffusi, è possibile risparmiare energia, denaro da parte di chi paga le bollette (in questo caso il comune di Reggio) e contribuire alla salvaguardia ambientale.

E' evidente che una capillare diffusione di queste buone pratiche moltiplicherebbe i vantaggi sopra elencati.

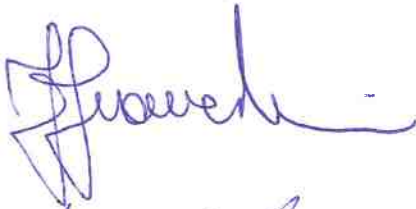
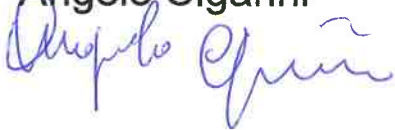
Al progetto ha partecipato attivamente Officina Educativa

Si chiede quindi al Sindaco e alla Giunta

di promuovere nelle scuole del Comune progetti simili (riferiti anche al risparmio di gas e acqua) concordandone la programmazione coi Dirigenti Scolastici, i Collegi Docenti e gli Insegnanti di Tecnologia che dovrebbero essere i protagonisti di questa esperienza.

Il finanziamento dei progetti potrebbe essere sostenuto, almeno in parte, dai risparmi ottenuti.

Angelo Cigarini



Andrea Gelli (PD)

Giuseppe Castagnani (PD)

Matteo Terzi (PD) - MATTEO TERZI