



San Cesario sul Panaro 26/09/2022

Alla c.a. del Sindaco di San Cesario sul Panaro Francesco Zuffi

INTERROGAZIONE CON RISPOSTA IN FORMA SCRITTA

OGGETTO: ILLUMINAZIONE INTERNA ISTITUTO COMPRENSIVO A. PACINOTTI

Premesso che gli ambienti interni dell'Istituto scolastico Comprensivo A. Pacinotti, ubicato in Corso Libertà n°31, risultano completamente o in parte composti da tubi fluorescenti contenuti all'interno di apposite plafoniere;

Tenuto conto che il rispetto dell'ambiente in cui viviamo e il risparmio energetico ricoprono sempre maggiore importanza nelle scelte di un Amministrazione;

Visto che la tecnologia a led presenta diversi vantaggi rispetto a quella fluorescente, tra i quali:

- *Illuminazione direzionale:* il LED offre un'illuminazione di elevata qualità che si può orientare dove se ne ha bisogno. Le lampade fluorescenti invece, emettono una luce multidirezionale. Questo fa sì che parte della luce si disperda nell'apparecchio d'illuminazione e in altre aree dove non è necessaria;
- *Priva di mercurio:* diversamente dalle lampade al neon, la tecnologia LED non contiene mercurio. Questo le rende sicure per l'ambiente;
- *Elevata efficienza:* i nuovi tubi LED sono 40% più efficienti rispetto alle lampade fluorescenti;
- *Ciclo di vita più lungo:* la vita media di un tubo LED è di 50 mila ore, contro le 30 mila di una lampada fluorescente comune;
- *Infrangibile:* la tecnologia LED è costituita di policarbonato, un materiale altamente resistente. Le vecchie lampade fluorescenti, invece, sono di vetro e quindi, molto fragili.

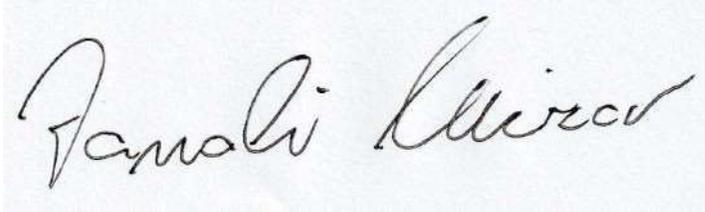
SONO A RICHIEDERE

- Se l'Amministrazione stia già provvedendo a sostituire il sistema a lampade fluorescenti o abbia intenzione di farlo;
- In caso di risposta affermativa, con quali tempistiche è previsto il fine lavori;
- In caso di risposta negativa, cosa pensa di fare l'Amministrazione.

Mirco Zanoli

Lista civica "**Rinascita Locale**"

Firma

A handwritten signature in black ink on a light blue background. The signature reads "Zanoli Mirco" in a cursive script. The first name "Zanoli" is written in a larger, more prominent hand, while "Mirco" is written in a smaller, more fluid hand to its right.