

Visita al Termovalorizzatore di Como

Nel mese di Marzo, nell'ambito del progetto Green School, abbracciato dal nostro Istituto, ci siamo recati a Como per visitare l'impianto di Termovalorizzazione. Esso consente la migliore valorizzazione energetica dei rifiuti, trasformando in risorsa un bisogno indispensabile per i cittadini.

La mattinata è cominciata con un'interessante spiegazione relativa alla storia dell'impianto e delle sue funzionalità.



Inizia la nostra visita



Abbiamo avuto la possibilità di visitare la sala macchine dove i rifiuti urbani vengono raccolti e resi omogenei tramite continui movimenti. Successivamente, indirizzati all'interno della camera di combustione, vengono bruciati. I fumi che si generano sono raffreddati sino ad una temperatura di 220-240°C in caldaia e passano attraverso un elettrofiltro che consente di ridurre la concentrazione di polveri, per poi subire altri trattamenti.



La giornata si è conclusa con la visita nella sala di controllo dell'impianto, dove viene monitorato in continuo il funzionamento delle due linee produttive.