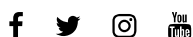


FLASH NEWS

< >

📌 "Nucleare, dilettanti allo sbaraglio. Non ci resta che piangere"

📅 Maggio 12, 2025 | Redazione Pubblicità La Posta dei Lettori



Vercelli Notizie

Informazione online sui fatti di Vercelli, Vercellese e Piemonte



☰ Menu

HOME CRONACA ATTUALITÀ SANITÀ SCUOLA SPORT

PIEMONTE PAESI ▾ VALSESIA POLITICA CULTURA

PERSONAGGI E STORIE 🔍

Home > Attualità > Scuola

Inte

EOLC
arriva

EOLC

Rata fissa per 2 anni.

Scegli Enel Rata Vera
Luce o Gas

a partire da **49€/mese** IVA inclusa.

Offerta con conguaglio annuale applicato in una o più bollette, in base all'importo.

OFFERTA DI ENEL ENERGIA PER IL MERCATO LIBERO. C
NECESSO. COMPONENTI DI SPESA, CONGUAGLIO E ALT

Dove i rifiuti urbani vengono trasformati in energia

By **Andrea Borasio** ⌚ 10 Maggio 2025 👁 351



Un momento della visita

La lezione “in trasferta” degli alunni del Lanino

VERCELLI – *Riceviamo e pubblichiamo*

Noi alunni delle classi 5^a A e B ssas il giorno 6 Maggio abbiamo avuto l’opportunità di visitare il termovalorizzatore Iren di Torino, con le nostre insegnanti **Sabrina Campisi, Elisabetta Caramello e Stefania Nardin**, per scoprire da vicino come i rifiuti urbani vengono trasformati in energia. La visita didattica all’impianto è inserita nelle attività di PCTO nel Progetto “Altranatomia” di cui è



Al nostro arrivo siamo stati accolti con una breve presentazione da parte di un'esperta che , attraverso un'attività di brainstorming , ci ha informato sulle attività che si svolgono all'interno della struttura. Successivamente siamo stati divisi in due gruppi: abbiamo svolto un viaggio all'interno della struttura e seguito una spiegazione sul funzionamento delle attività. La visita quindi si è divisa in due parti, una teorica e una all'impianto accompagnati dai docenti e da alcune guide esperte. Pertanto abbiamo seguito un percorso formativo che ci ha portati a conoscere l'intero processo di termovalorizzazione.



Click Here 

Dalla sala di controllo alla camera di combustione, passando per gli impianti di filtraggio dei fumi e della produzione di energia elettrica, abbiamo potuto osservare da vicino il funzionamento di una struttura all'avanguardia e fondamentale per il ciclo dei rifiuti urbani. Durante la visita, le guide ci hanno spiegato l'importanza di ridurre la produzione di rifiuti e di differenziare correttamente quelli domestici.

Abbiamo appreso la funzionalità del termovalorizzatore e le varie fasi che avvengono all'interno di esso:

- Conferimento dei rifiuti: i rifiuti vengono scaricati e stoccati in un'area a loro dedicata



– Recupero energetico: il calore prodotto viene utilizzato per generare vapore che alimenta turbine per la produzione di energia elettrica.



Click Here 

– Trattamento dei fumi: i gas di combustione vengono depurati attraverso filtri e sistemi di abbattimento per ridurre le emissioni inquinanti.

Abbiamo inoltre appreso che la nostra visita è coincisa “l’overshoot day”, ovvero il giorno in cui la Terra ha esaurito tutte le risorse naturali a disposizione per il 2025. L’incontro si è concluso con vari consigli da parte delle esperte su come svolgere una corretta raccolta differenziata.

È stato particolarmente interessante vedere come, da ciò che normalmente viene considerato “spazzatura”, si possa produrre energia utile. È stata questa per noi un’esperienza formativa e informativa che ci ha lasciato una grande consapevolezza sul futuro e sulle nostre responsabilità, facendoci riflettere sulle nostre azioni quotidiane. Salute e ambiente sono per tutti da difendere.



[Click Here !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

La visita al termovalorizzatore è stata inoltre non solo una occasione per apprendere nozioni scientifiche e tecniche, ma anche un momento di crescita civica e di consapevolezza ambientale, soprattutto perché ci sono state fornite informazioni utili relative allo smaltimento dei rifiuti anche nella nostra città di Vercelli, quindi vicine alla nostra realtà e alla nostra quotidianità.

La cura della nostra salute e la tutela del nostro ambiente sono di primaria importanza e noi dobbiamo essere cittadini rispettosi e coscienti.

Martina Bonfiglio, Ahlame Arbaoui, Lina Ben Hassen, Ikram Ezzemal, Aurora Falcone, Aya Karam, Sonia Mlayeh, Sara Naim

Classe V A ssas – Istituto professionale Lanino

TAGS:

20
Shares

Share

Tweet

Pin

Share

