



Il primo quotidiano online della provincia di Vercelli

 [Vai alla Homepage](#)

Wednesday 7 May 2025



[Il Sondaggio](#)



Provincia di Vercelli



Regione Piemonte

Vercelli Città

Bassa Vercellese

Santhiatese e Cavaglià

Saluggia e Livorno

Trinese

Lungosesia Est

Lungosesia Ovest e Baraggia

Cigliano e Borgo d'Ale

Valsesia e Valsessera

Borgomanero e dintorni

Crescentinese

Palestro e Alta Lomellina

Borgomanero e dintorni

CasaleOggi

BiellaOggi

CuneoOggi

PiemonteOggi

[pettacolo](#)

[Economia](#)

[Enti Locali](#)

[Étrangers à Vercelli](#)

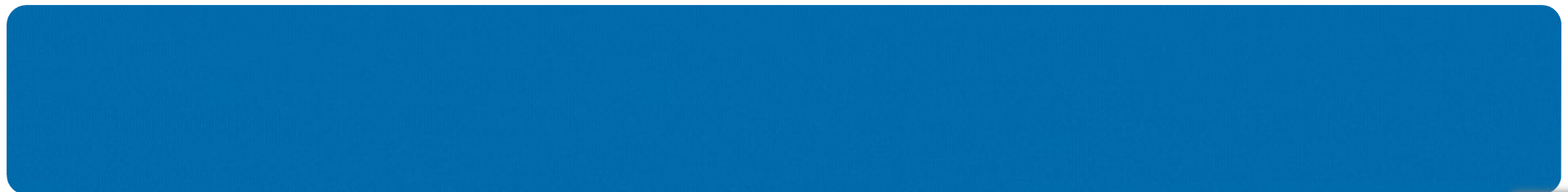
[Eventi e Fiere](#)

[La Posta](#)

[Lo Sport](#)

[Mondi Vitali](#)

[Pagine di Fede](#)



CONSULTA *la grande memoria storica del territorio* L'ARCHIVIO DI VERCELLIOGGI.IT >

VERCELLI – Istituto Lanino – Studenti a Torino in visita al termovalorizzatore Iren

Il resoconto degli allievi dell'esperienza formativa e informativa



07/05/2025

Vercelli Città



Scuola e Università



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 referente la professoressa **Caramello** e fa parte delle iniziative per l' Educazione alla Salute.

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.

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.
- Combustione: i rifiuti vengono inceneriti in forni ad alta



temperatura generando calore.

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

– 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.

La visita al termovalorizzatore è stata inoltre non solo un'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

**Per restare sempre aggiornato sui contenuti
offerti**

da VercelliOggi.it aderisci ai nostri Canali Social:

[Iscriviti alla nostra pagina Facebook](#)

[e al nostro Gruppo pubblico di Facebook](#)

[al nostro account di Instagram](#)

[al nostro canale di Whatsapp](#)

[al nostro canale Telegram](#)

