



Anno scolastico:
2023-2024

Mercoledì 10 aprile gli studenti della classe 4[^]CMAA della Sezione di Chimica, Materiali e Biotecnologie hanno visitato l'azienda Fantoni di Osoppo.

Il Gruppo Fantoni è leader mondiale nella produzione di pannelli in MDF e truciolare, laminati e carte melamminiche, sistemi per l'ufficio e sistemi fonoassorbenti. La visione del Gruppo Fantoni è basata su un approccio consapevole alla **sostenibilità** e un paradigma operativo preciso: l'**economia circolare**, oltre a un investimento costante nella **ricerca** e nello sviluppo di processi, impianti e prodotti.

Programma della visita:

- 9.30 – 10.30 Presentazione del gruppo Fantoni e del Centro Ricerche Fantoni
- 10.30 – 11.20 Focus sull'impianto colla
- 11.30 – 12.30 Visita dell'impianto di produzione colla
- 12.30 – 13.30 Visita dell'impianto Plaxil8 - produzione pannelli MDF con legno riciclato

I ragazzi sono rimasti contenti e hanno interagito facendo domande interessanti e pertinenti. In particolare hanno potuto vedere dal vivo un impianto chimico in funzione (produzione di formaldeide per ossidazione catalitica del metanolo, produzione di varie tipologie di colla) con spiegazione di apparecchiature e loro funzionamento, strategie di sicurezza e salvaguardia ambientale attuate dall'azienda.

È stata molto apprezzata la lezione teorica sugli aspetti chimici e impiantistici a conclusione della visita.

L'azienda Fantoni ospita spesso i nostri studenti in attività di stage e questa visita è stata per alcuni di loro il primo passo verso una futura collaborazione.





Indicizzazione Robots:
SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)

Scadenza:

2024-04-12 00:00:00

Contenuto in:

- [News](#)

Inviato da Favaro Antonella il Ven, 12/04/2024 - 10:37

Source URL (modified on 12/04/2024 - 10:37): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/la-classe-4cmaa-visita-la-fantoni-sostenibilit%C3%A0-ricerca-e-chimica>