

Ambiente e sostenibilità. Il Rifiuto come risorsa?

L'uso del digitale per migliorare la sostenibilità ambientale

Data: 24 maggio 2025

Luogo: ITIS Artom Asti

Orario: dalle 9.00 alle 13.00

Destinatari

- Personale scolastico
- Studenti

Obiettivo del corso

Raccolta Differenziata, Qualità dell'Aria e Rifiuti urbani. Una gestione digitale per migliorare la gestione e la raccolta. Il corso si propone di fornire una visione critica e approfondita delle problematiche ambientali contemporanee, con particolare attenzione al tema della gestione dei rifiuti e alla loro possibile valorizzazione come risorsa. Un secondo asse centrale del corso è l'esplorazione del ruolo che le tecnologie digitali possono avere nel promuovere pratiche più sostenibili, efficienti e consapevoli.

Programma della giornata

8:30 Accoglienza partecipanti

9:00 Saluti istituzionali e introduzione al tema

Interventi: Prof. Saracco Guido Presidente ASTISS, Dott. Livio Negro Fondazione CRA, Dott. Maurizio Rasero Sindaco Asti. **Invitati:** Dott.ssa Laura Bergonzi, Dirigente UST Asti-Alessandria.

9:15 Sessione 1: *Cambiamenti climatici – cause ed effetti*. Relatrice: Prof.ssa Debora FINO, Politecnico di Torino

10:00 Sessione 2: *Il rifiuto come risorsa*. A cura di Asti Servizi Pubblici S.p.a.

10:20 Sessione 3: *Dati sulla raccolta dei rifiuti*. Relatrice: Dott.ssa Roberta Lanfranco, Consorzio GAIA S.p.a.

10:40 – 11:00 Pausa caffè

11:00 Sessione 4: *Dall'Analisi alla Valorizzazione: Il Ruolo Chiave del Laboratorio nel Percorso del Rifiuto come Risorsa. L'esperienza di E.L.A. S.r.l* Relatore: Dott. Giampaolo Agnella, ELA s.r.l.

11:20 Sessione 5: *Le aziende e lo sviluppo sostenibile*. Relatore: Dott. Iacopo Ceccarini, Vernay Italia s.r.l.

- La pratica attuale e lo stato dell'arte nella gestione dei rifiuti aziendali.

- Il Processo di sviluppo sostenibile dell'impresa secondo l'agenda 2030.

11:40 Sessione 6: *Sistemi di sicurezza*. A cura di BASF s.p.a. sede di Villanova d'Asti.

12:00 Sessione 7: *Presentazione progetti a scuola sul tema ambientale. GREEN SCHOOL: AMBIENTE, INCLUSIONE E INNOVAZIONE*

Parte 1

Il cambiamento climatico nell'agenda 2030 dell'ONU

La Raccolta Differenziata a Scuola e l'Informativa alle Classi

Relatore: prof. Vincenzo Piperissa in collaborazione con la prof.ssa Simona Baldini

Parte 2

L'inquinamento INDOOR a scuola, analisi strumentale multivariata dei dati

Relatore: prof. Silvio Lavagnino, prof. Luca Calcagno, in collaborazione con il prof. Giuseppe Pampararo

12:40 Spazio domande, riflessioni finali