

# 5 APRILE 2023

## TERSAN - MODUGNO

IL 5 APRILE SCORSO LE CLASSI 4A, 4B E 4D SONO STATE ACCOMPAGNATE DAI DOCENTI PROF.SSA MELE, PROF.SSA NICOLÌ, PROF. SSA ROSELLINI E PROF. TAURISANO PRESSO L'AZIENDA TERSAN DI MODUGNO OVE HANNO POTUTO VISITARE IL PIÙ GRANDE IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO IN PUGLIA. L'IMPIANTO SI OCCUPA DEL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI ORGANICI PROVENIENTI DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA. GRAZIE A MACCHINE E ATTREZZATURE INDUSTRIALI TECNOLOGICAMENTE AVANZATE, GARANTISCE UN PROCESSO DI COMPOSTAGGIO INDUSTRIALE CONTROLLATO IN OGNI SUA FASE: DALL'ACCETTAZIONE, CONTROLLO E RICEZIONE DEI RIFIUTI ALLA LORO PESATURA, TRITURAZIONE, MISCELATURA, RAFFINAZIONE E STOCCAGGIO. GLI ALUNNI, ACCOLTI DALLA RESPONSABILE DOTT. SSA DANIELA CELESTINO, E GUIDATI DAGLI INGEGNERI AMBIENTALI HANNO VISITATO L'AZIENDA IVI COMPRESI I LABORATORI DOVE SI PRODUCE IL BIOVEGETAL, UN BIOFERTILIZANTE PIENO DI VITA PRODOTTO A PARTIRE DAI RIFIUTI ORGANICI CHE HA LA CARATTERISTICA DI RIPRISTINARE L'EQUILIBRIO NATURALE DEL SUOLO, MIGLIORARE LO STATO VEGETATIVO E LA PRODUTTIVITÀ DEL RACCOLTO. GROSSA CURIOSITÀ HA SUSCITATO L'IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DEI REFLUI DI PROCESSO PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO CHE, COME SPIEGATO DALL'INGEGNERE PREPOSTO AL CONTROLLO E GESTIONE DELLO STESSO, HA UN DUPLICE VANTAGGIO: IL BIOMETANO SOSTITUISCE L'UTILIZZO DI COMBUSTIBILI FOSSILI CHE CAUSANO L'EFFETTO SERRA E LA RIDUZIONE DELLA CARICA ORGANICA DEI REFLUI DI PROCESSO, PER EFFETTO DELLA FERMENTAZIONE, RIDUCE I COSTI AMBIENTALI ED ECONOMICI PER LA DEPURAZIONE DEGLI STESSI. GLI ALUNNI HANNO BEN CAPITO LA LOGICA DI ECONOMIA CIRCOLARE CHE SOTTENDE L'ATTIVITÀ DI QUEST'AZIENDA, I CONCETTI DI SOSTENIBILITÀ E RICICLO. LO SCOPO DELLA VISITA PRESSO UN'AZIENDA COSÌ COMPLESSA È STATO QUELLO DI FAR COMPRENDERE AI NOSTRI LAVORATORI DI DOMANI CHE OLTRE AI MODELLI ECONOMICI TRADIZIONALI BASATI SUL PROFITTO POSSONO COESISTERE NUOVI MODELLI ECONOMICI ALTERNATIVI ORIENTATI AL RAGGIUNGIMENTO ANCHE DEL BENESSERE COLLETTIVO. ALLA BASE VI È L'IDEA CHE LA SOSTENIBILITÀ POSSA ESSERE UN EFFETTIVO MOTORE CHE ISPIRI LE AZIONI DI UN'IMPRESA E SOPRATTUTTO UN MINDSET CHE POSSA TRADURSI NELLA REALIZZAZIONE DI UNA SOCIETÀ PIÙ INCLUSIVA E PARTECIPATA PER UN BENESSERE COLLETTIVO.

