



12 Maggio 2022

17 Maggio 2022

Classi Terze IC Savio-Montalcini  
Capurso (Ba)

Il 12 maggio 2022 la nostra scuola ha organizzato un'uscita didattica alla Tersan Puglia per sensibilizzarci al problema ecologico-ambientale...

Io penso che la Tersan Puglia fa del bene a tutti perché con il loro operato salvano l'ambiente dall'inquinamento e sta a noi cittadini differenziare a casa e per strada rispettando l'ambiente evitando gli sprechi e effettuando il riciclo.

Io spero che le aziende come la Tersan si evolvano in tutte le regioni e a livello mondiale in modo che tutti possano fare la differenziata salvando il nostro pianeta.

*Alessandro*



Molto interessante anche l'impianto di compostaggio che trasforma questi rifiuti organici in un fertilizzante. chi ovviamente c'è un controllo nella tersan di Modugno, prima che i rifiuti vengano scaricati dai chi li prende dai paesi come Capurso. ovviamente dipende da quanto si prende e in che modo sono disposti. se sono in condizioni più pulite si prende di più se no di meno dalla tersan. in caso di condizioni più svantaggiose, costui possono fare anche aumentare le tasse al paese da cui sono stato portati questi rifiuti, cioè al comune. questo impianto di biogas è fantastico, proprio perché trasforma i rifiuti organici al biometano.

*Giuseppe*



In seguito siamo stati accompagnati dalla guida all'esterno, dove indossando dei caschi rossi, abbiamo visto come vengono smaltiti i rifiuti organici.

Una delle cose che mi ha colpito di più, credo sia stato conoscere dal vivo quello che studiavo e vedevo solo sul cartaceo! Ringrazio la scuola e gli insegnanti per averci permesso tutto questo! :)

*Greta*

La ditta Tersan Puglia si trova a Modugno, è una ditta di compostaggio che trasforma i rifiuti organici della raccolta differenziata, ricevuti da Bari e provincia, in un fertilizzante naturale, e tratta quasi 250 tonnellate di rifiuti al giorno. Secondo me questa esperienza è stata molto importante per far capire a noi ragazzi, come sia fondamentale fare la raccolta differenziata e prendere seriamente questa questione, per dare ulteriore priorità all'ambiente.

*Marco*



Dopo anni a casa la scuola ci ha fatto fare il 12 maggio una gita a Tersan Puglia un impianto di compostaggio delle biomasse, quest'uscita per me è stata molto interessante perché abbiamo potuto vedere le fasi di questo compostaggio nella vita reale e non sui libri o sui video. E' stato molto curioso vedere il laboratorio che avevano e i vari microrganismi che trasformano la flora che avevano lì dentro. E con questa cosa ho capito come gestire meglio la raccolta dei rifiuti.

*Loris*



Abbiamo visitato l'impianto, grazie alla guida dell'esperto, il quale ci ha spiegato tutte le fasi del processo e questa spiegazione più approfondita mi ha aiutato a rendere più chiari anche i miei dubbi, perché vedere un impianto, come questo, dal vivo è stato completamente diverso rispetto magari ad una visione di un semplice video...

Grazie a questa visita abbiamo potuto constatare quanto questa azienda restituisca alla Terra ciò che le è stato sottratto rendendola sana. Non solo, abbiamo anche potuto constatare quanto la Tersan Puglia sia un'azienda in cui efficienza e progresso tecnologico si sposano con la sostenibilità e la responsabilità sociale. Presso la Tersan Puglia è stato inaugurato il nuovo impianto di biometano, la nuova frontiera dei carburanti. Un prodotto ricavato dai rifiuti organici, un prodotto che genera energia pulita, sostenibile e rinnovabile.

*Giulia*



Secondo me l'uscita didattica fatta alla Tersan è stata molto interessante poiché lo scopo della Tersan è quello di salvaguardare l'ambiente. Ogni giorno lavorano per tutti noi, per dare un futuro alle prossime generazioni. ...Penso che la nostra uscita didattica ci abbia portato a riflettere e a capire che se vogliamo un futuro su questa Terra, dovremmo pensare due volte prima di buttare i rifiuti nei cestini sbagliati o comunque di riflettere prima di inquinare in qualsiasi modo.

*Zoe*





L'uscita didattica che abbiamo fatto è stata molto interessante e mi è piaciuta molto. E' stato interessante vedere come i rifiuti organici si possano trasformare in un fertilizzante naturale. La parte che mi è piaciuta di più è stata quella quando siamo andati a vedere nei laboratori come esaminano i microrganismi e scoprire quali attrezzi usano per esaminare i microrganismi. Un attrezzo che mi è piaciuto molto è stato il microscopio in 3D.

*Nicol*

L'esperienza alla ditta Tersan è stata sicuramente molto istruttiva, specialmente nell'ambito della biotecnologia ambientale. Vedere che cosa fa un fungo buono a uno cattivo è stato veramente interessante anche osservare il fungo al Microscopio.

*Francesca*

Di questa uscita didattica che abbiamo fatto alla ditta TERSAN a Modugno, la zona che mi ha colpito di più è stata il laboratorio perché ci hanno mostrato come eseguono delle prove per vedere le reazioni di alcune sostanze al trascorrere del tempo, come utilizzano i microscopi ottici e tante altre cose che ho trovato molto interessanti. I dipendenti della ditta che ci hanno accolti sono stati gentili e chiari nelle spiegazioni, sono stati in grado di non appesantire l'argomento e hanno reso piacevole l'ascolto.

*Giorgia*





La gita didattica della Tersan per me è stata molto interessante perché non pensavo che da ciò che noi riteniamo scarti si potessero ricavare così tanti nuovi prodotti con meno inquinamento. La parte più interessante è stata il laboratorio dove ci hanno mostrato alcuni esperimenti che servivano a creare dei fertilizzanti. Vedere le macchine industriali in azione è stato molto bello perché abbiamo avuto la possibilità di vedere i procedimenti finora studiati solo dai libri.

*Anna*



Finalmente uscimmo dalla scuola e ci ritrovammo ... nell'immondizia! che odore!  
Se racconto in questo modo la nostra visita didattica alla Tersan nessun altro compagno vorrà andarci. In realtà abbiamo visto un posto dove la parte organica dei rifiuti diventa concime per nuove piante. Incredibile quanti enormi tubi e passaggi sono necessari! Altrettanto incredibile è stato vedere come nel laboratorio si osservano e si studiano quei microrganismi capaci di cambiare la crescita delle piante. Spero che altri ragazzi possano andarci, anche per vedere come si può produrre un gas rinnovabile.

*Mariantonietta*





.. in fine vi era anche questo signore su una specie di mini gru dove trasportava l'immondizia su un nastro trasportatore. Anche se non c'era un odore del tutto gradevole, penso sia stato interessante vedere cosa possiamo fare anche noi per l'ambiente, un piccolo gesto per produrre energia pulita a basso costo.

*Gabriele*



Questa gita alla Tersan Puglia è stata un'uscita interessante e istruttiva. Credo che sia molto importante conoscere questi impianti di biomasse che rappresentano il nostro futuro. E' vero, di certo non sarà stata la più profumata delle gite, ma mi è sembrato comunque utile conoscere quello che sarà il domani.

Chissà se un giorno anch'io inventerò un grande stabilimento di smaltimento di rifiuto a impatto 0. Spero che per il mio futuro tutte queste informazioni e conoscenze saranno utili sia per me che per aiutare il prossimo.

*Domenico*



La questione dei rifiuti oggi in Italia è ancora un grande problema, ancora tutto da risolvere. La Tersan, la nuova centrale biogas alle porte di Bari e oggi una “piccola” risposta. È una bellissima idea sapere che dai rifiuti organici, oggi sempre maggiori, si possa ottenere biogas attraverso la digestione anaerobica, da immettere nella rete di distribuzione nazionale del gas, con possibilità di utilizzare una parte al rifornimento di veicoli a mezzo di apposite stazioni.

La Tersan è anche produttrice di biofertilizzanti chiudendo un ciclo oggi indispensabile che è quello del riutilizzo dei rifiuti.

*Giorgia*



La ditta “Tersan” Puglia contribuisce costantemente allo smaltimento dell’organico. Il fatto che rende la ditta rilevante in tutta Italia è che non solo smaltisce circa 91000 tonnellate all’anno di rifiuti organici, bensì ne ricava dei benefici per l’ambiente. Tenendo presente di tutti i fertilizzanti nocivi per l’ambiente che vengono prodotti per rendere la terra maggiormente fertile, posso affermare che nella ditta vengano prodotti biofertilizzanti aventi un impatto ambientale ben inferiore, ma non è tutto! Circa 20000 tonnellate di compost e 190000 metri cubi di biometano vengono prodotti l’anno.

Tutto ciò sta aiutando a rendere il mondo un posto migliore, sostengo ciò perché ritengo che anche una ditta presente nella regione Puglia possa essere un buon inizio per migliorare la grave situazione, riguardante l’inquinamento, che si sta riscontrando nel mondo. Ho trovato quest’esperienza molto interessante poiché ha suscitato in me la speranza di un futuro migliore. Mi riferisco alle prossime generazioni, che potrebbero avere la possibilità di vivere una situazione ambientale ancora peggiore di quella che si verifica oggi.

*Sofia*







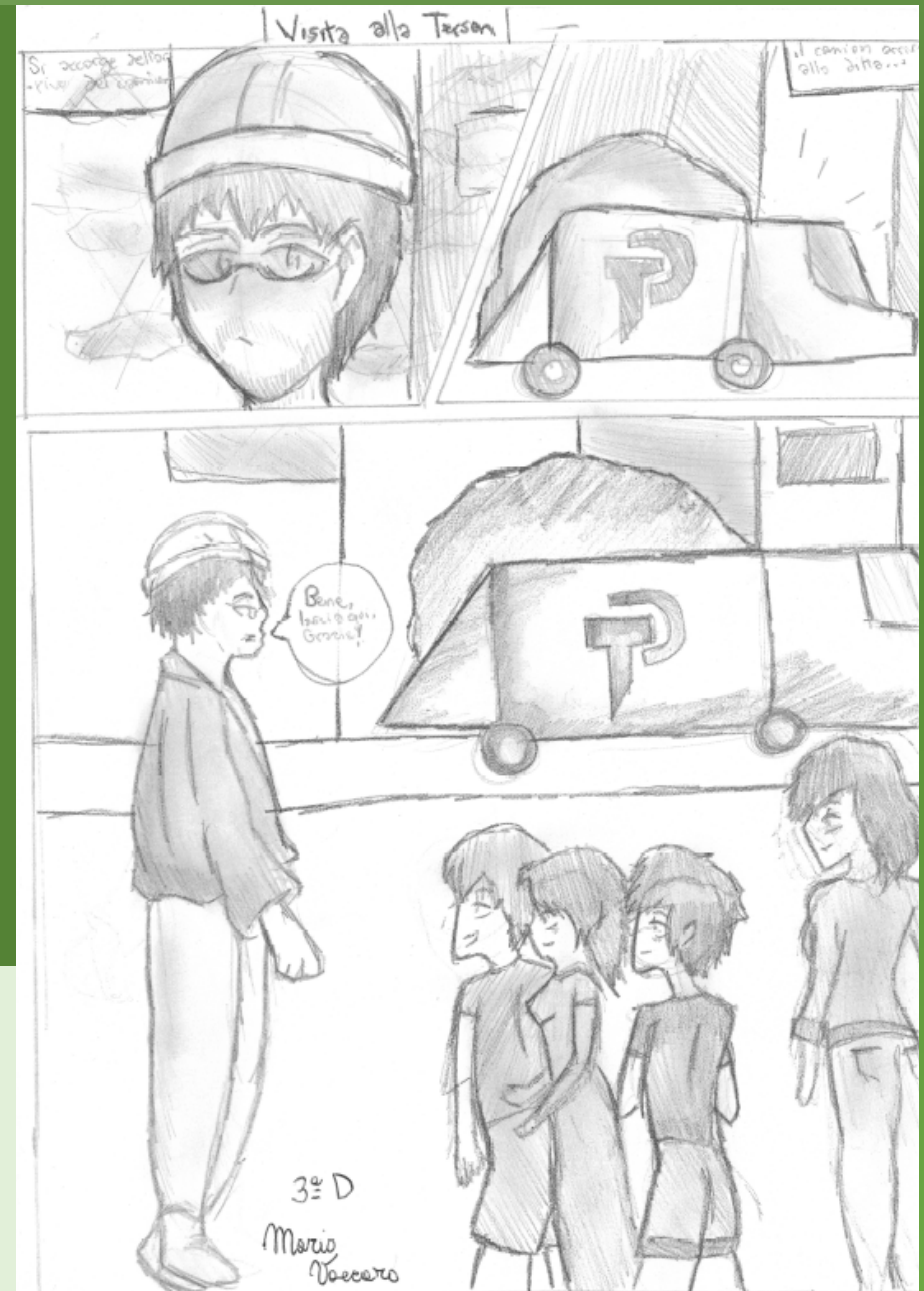
Appena scesi dall'autobus ... devo ammettere che la prima impressione non è stata delle migliori, un po' per l'odore non molto gradevole, un po' perché, sbagliando, in una centrale in cui si lavorano rifiuti non mi aspettavo un granché... La cosa che mi ha colpito maggiormente è stata sicuramente la grandezza di questi impianti, che ha attirato la mia attenzione su ciò che diceva l'ingegnere, perciò di certo non posso dire che il giro è stato noioso. La visita ai laboratori è stato ciò che mi ha colpito di più. L'ho trovata così interessante che ho pensato più volte di voler lavorare lì quando finirò di studiare. La modernità dell'ambiente, gli strumenti scientifici, il fine e i metodi della loro ricerca mi hanno reso molto curiosa e ne ho approfittato per fare qualche domanda alle biologhe. Ci hanno spiegato come funzionano le loro ricerche, ciò che utilizzano, a cosa serve il Bio Vegetal e la tentazione di toccare tutto e collaborare alle ricerche era molto forte.

*Flavia*

Di questa gita scolastica mi ha colpito molto il laboratorio di biologia, tutti gli esperimenti che fanno e tutti i macchinari che servono per farli e analizzarli, per il resto la visita della centrale mi è piaciuta soprattutto lo scarico dell'immondizia e tutti i vari processi per poi collegare il biometano ricavato all'interno del condotto del metano classico e per poi farlo arrivare nelle abitazioni...

Prima impressione, ad essere sincera un po' sgradevole, perché appena si scende dal bus si sente subito un odore molto forte, un mix tra fertilizzante e immondizia... Ma dopo un po' non ce se ne accorge neanche, consigliereei questa gita perché sono cose che si devono sapere, e se ne si ha la possibilità anche osservarle...

*Giorgia*



L'uscita didattica presso la ditta Tersan di Modugno per me è stata molto interessante perché è stato un modo per conoscere da vicino una fonte di compost e metano che, secondo il mio parere, è la svolta per il futuro. Inoltre le persone che ci hanno ospitati sono state molto esaustive e disponibili per rispondere ad ogni nostra curiosità o domanda. Credo che sia stata una bella esperienza e che sia stata molto utile per capire più a fondo ciò che ci circonda e, più in particolare, il viaggio dei nostri rifiuti organici per la creazione di metano e compost che soddisfano i bisogni dei cittadini di Bari e provincia.

*Matteo*



A parere mio queste ditte sono molto utili per l'ambiente, infatti, riescono a riutilizzare in maniera sostenibile tutto questi rifiuti prodotti. Inoltre riescono a "salvare" questi rifiuti dalla discarica e ad usarli per ricavare il compost e il biogas che non sono dannosi per l'ambiente. Se non ci fossero questi impianti gran parte dei rifiuti verrebbe scartato anche se gli si può dare una nuova vita. Spesso si tende a sottovalutare tutto questo e si mischiano i rifiuti non organici con quelli organici e si rende più complicata la divisione dei rifiuti da parte dei lavoratori che sprecano tempo e denaro per scartare le parti non organiche. Spero che in futuro aumentino la quantità degli impianti e anche la quantità degli scarti riciclati per produrre il compost e il biogas in modo da limitare il più possibile lo spreco organico.

*Andrea*



La "gita" presso la Tersan è stata molto bella, la cosa che mi è piaciuta di più sono stati i macchinari e il modo in cui trattavano i macchinari.  
Direi che gli operai sono molti attivi, abbiamo indossato il caschetto rosso per farci riconoscere come "turisti".  
È assolutamente un'esperienza da fare.

*Daide*



Andando avanti ho dato degli sguardi ai loro laboratori, dove analizzano concimi e tante altre cose, forse è stata una delle migliori parti.  
Inoltre ho visto come dividono i rifiuti e cosa ci trovano di sbagliato a volte in essi.

*Francesco*



Abbiamo visitato il laboratorio, dove abbiamo visto dei funghi e le varie attività come la coltura di una pianta di pistacchi. Dopo siamo andati a visitare il vero e proprio impianto, ed è lì che abbiamo visto proprio ciò che abbiamo studiato, ciò che era piatto sul libro nella realtà. Vederlo è stato bello e interessante, soprattutto perché nello studio non possiamo capire realmente come viene costruito un impianto del genere né tantomeno renderci conto di quanto sia grande. Tra caldo e un po' di puzza (che ovviamente ci sta) abbiamo fatto la nostra gita, che è stata anche "emozionante" visto che era da anni che non uscivamo al di fuori dell'ambiente scolastico.

*Christian*



Evviva si va in gita!!!! Scendiamo dall'autobus e c'è una puzza di mentano incredibile. E va be, sicuramente dentro la puzza si sentirà dimeno. Risposta. NO! Puzza uguale. Però nonostante l'odore di peto che c'era è stata una bella gita che ci ha insegnato molte cose sull'ecologia e sullo smaltimento dei rifiuti

*Giuseppe*