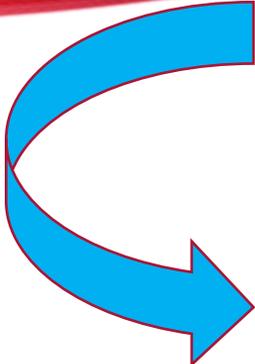


Ma che  
significa ??



**VISITA AL TERSAN PUGLIA**

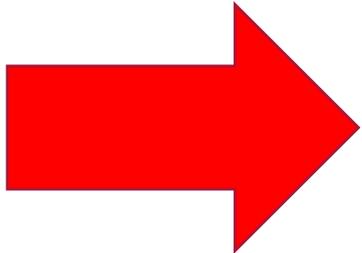
# VERSO IL TERSAN PUGLIA

Zainetto in spalla taccuino per gli appunti, cellulari per fare le foto ... quali foto? Quelle che da lì a poco avremmo scattato andando al TERSAN PUGLIA .

Infatti il 15 marzo 2017, noi della 1C della Santomauro, ci siamo recati a Modugno accompagnati dalla docente di tecnologia Elena Romita per visitare la struttura.

# CHE COSA E' IL TERSAN PUGLIA ?

- Dalla parola "Terra Santa" il tersan Puglia è una struttura che si occupa di trasformare tutto ciò che è organico in fertilizzanti utili per la terra attraverso vari passaggi

Organico  Fertilizzante

Obiettivo=  
vivere in un  
ambiente meno  
inquinato

# INIZIA L'AVVENTURA !

Appena arrivati, siamo andati nell' ufficio del complesso, dove vi erano delle sedie e su ognuna c'erano dei caschi di sicurezza di colore rosso e dei camici monouso che avremmo indossato per visitare la struttura.

Il colore dei caschi era **rosso** in modo tale che i lavoratori avrebbero riconosciuto il

colore che significava : **ATTENZIONE, CI SONO DEI VISITATORI**

E così, una volta indossato il casco e il camice eravamo pronti per visitare la struttura



# I PASSAGGI

1. I camion vengono controllati attraverso dei codici e successivamente pesati su maxibalance dette «bilico»

2. Il camion prende i rifiuti e li trasporta in un grande capannone. Dopo una macchina con un braccio meccanico prende i rifiuti e li mette in una vasca detta di «riempimento»

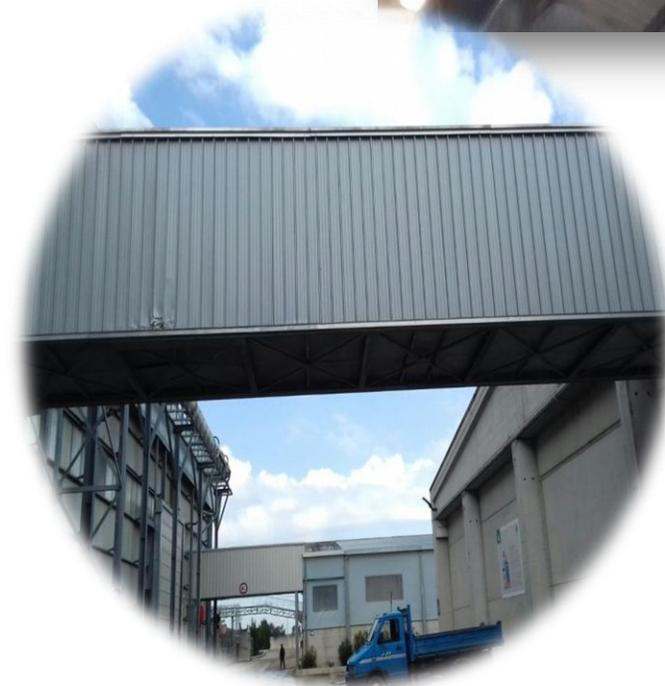


3. Il tutto viene passato sotto delle premitrici che aprono i sacchi di spazzatura; in questo reparto rimarranno per 6 settimane

4. Dopo le sei settimane si porteranno in un altro capannone per farli ossigenare grazie ai batteri che vivono con l'ossigeno. Dopo vengono rivoltati più volte per far fuoriuscire l'acqua. Due settimane



5. Con un nastro trasportatore vengono portati in un capannone con un setaccio fatto di cilindri lunghi 12 metri



6. Dopo 5 settimane in questo vaglio, i rifiuti escono fertilizzanti veri e propri oppure materiali di riciclo

# I VARI RIFIUTI

L'ingegnere ci ha fatto vedere una montagna di rifiuti divisi 2 parti:

1. Materiale mai più fertilizzante :  
raccolta differenziata fatta male

2. Il frutto del nostro lavoro dopo 13  
settimane: raccolta differenziata  
fatta bene



# ALLA FINE ...

Infine siamo tornati nell'ufficio del complesso e abbiamo fatto un gioco in cui dovevamo prendere dei rifiuti e scegliere in quale bidone gettarli



# Considerazioni

Questa esperienza mi ha fatto capire l'importanza del riciclaggio e della raccolta differenziata che se fatta male causa problemi all'ambiente e inoltre le tasse della spazzatura aumentano.

Grazie a questa visita ho scoperto che in un complesso si possono produrre fertilizzanti utili per la terra per un ambiente piu' pulito



**ELABORATO  
DA**

*ELEONORA LEPERA .*

1^C, SCUOLA MEDIA STATALE «GAETANO SANTOMAURO»