

IISS DEL PRETE FALCONE –SAVA-TA

Taranto

Semi di Speranza per una Città Nuova

Alicya Leo

Classe III A ODT

A.S. 2025-2026

Il Peso del Passato

Analizziamo l'eredità dell'industria siderurgica e il suo impatto su Taranto.

| Un Equilibrio Spezzato

L'Acciaio e l'Aria

Secondo i dati ARPA, circa il **66% del PM10** emesso a Taranto ha origine dal complesso siderurgico. Questo si deposita soprattutto nel quartiere Tamburi.

Il Mare e la Terra

Il Mar Piccolo ha subito contaminazioni da metalli pesanti e PCB, mettendo in crisi la **mitilicoltura**, una risorsa storica della nostra città.

I Numeri della Salute

+0.69
Aumento rischio mortalità
%

Il costo dell'inquinamento

Gli studi epidemiologici mostrano che per ogni aumento di 10 microgrammi di PM10, il rischio di mortalità sale sensibilmente, più che nelle altre città europee.

È un'emergenza che non riguarda solo l'economia, ma la nostra vita quotidiana.

La Soluzione è Verde

Come la tecnologia e la natura possono collaborare per curare la terra.

| Il Miracolo dei Pioppi

Fitorimedia: Cos'è?

È una tecnica di bonifica che usa le piante per "estrarre" i metalli pesanti dal suolo. A Taranto, il CNR ha piantato **17.500 pioppi** in zona Cimino.

- **Efficacia:** Attecchimento superiore al 99%.
- **Tempi:** Riduzione inquinanti in soli 14 mesi.
- **Costi:** Molto inferiore alle bonifiche chimiche.



Modello di Sviluppo Sostenibile



Ecologia

Sostituire il carbone con
l'idrogeno verde e la bonifica
naturale dei suoli.



Comunità

Creare nuove opportunità di
lavoro "green" per i giovani
tarantini.



Cultura

Riscoprire la Taranto
magno-greca e
arqueo-industriale.

L'Impatto delle Piantumazioni

Livello Inquinanti nel Suolo (%)



Dati basati sulle rilevazioni CNR del progetto "Cimino": la natura agisce velocemente.

Confronto: Ieri vs Domani

Aspetto	Modello Industriale (ILVA)	Modello Rigenerativo (Green)
Energia	Carbone e combustibili fossili	Idrogeno, Eolico, Solare
Lavoro	Operai in fabbrica pesante	Tecnici ambientali, Ricercatori, Guide
Salute	Eccessi di malattie respiratorie	Aree sane per lo sport e il tempo libero

Cosa vogliamo al posto dell'ILVA?



Parchi Urbani: Spazi verdi giganti per lo sport e la socialità.



Blue Economy: Mitilicoltura pulita e turismo marino sostenibile.



Tech Hub: Un centro di ricerca sulle nuove energie rinnovabili.

**"Il miglior momento per piantare un albero
era vent'anni fa. Il secondo miglior
momento è adesso."**

— Proverbio Orientale