



PiantaSi

B Corp School



Un progetto di:



In partnership con:



Problemi da risolvere

1 In Italia il **60% dell'acqua** potabile è usato per l'irrigazione

2 Negli ultimi anni più di 50 capoluoghi di provincia hanno superato i limiti di **PM10**

3 Parma è una delle **città più inquinate d'Italia**: i PM10 superano la soglia per almeno 40 giorni all'anno (dati CNR, ARPA, Ispra)
Le patologie respiratorie dovute all'inquinamento sono sempre più diffuse e come conseguenza provocano **alte percentuali di tumori ai polmoni** (registro dati patologie, lega tumori, unipr)

Soluzione

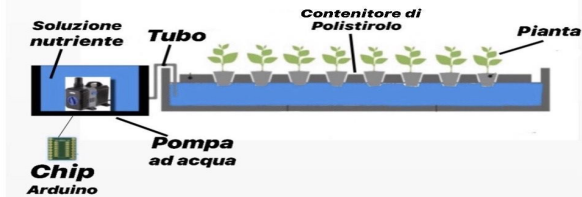
Clienti
-PRIVATI
--AZIENDE
-SCUOLE
-- COMUNE
--Pubbliche amministrazioni

ECONOMIA CIRCOLARE
- materiali pallet legno
- vasi yogurt riciclati e vasi lolla di riso
-- substrato con fondi di caffè'
-- poca acqua
- automazione idroponica-arduino



PIANTE ANTISMOG
varietà' di gerbera,soia, fragole,
corbezzolo,dracena, aloe, begonia

Assobono PM10 e metalli pesanti
Sono resistenti agli stress ambientali
(Bibliografia)



Impatto ambientale

- Con la produzione sostenibile non produciamo inquinamento per l'ambiente: al contrario, **miglioriamo la qualità dell'aria** attraverso la coltivazione di piante anti-smog in idroponica.
- Contribuiamo a divulgare un'**idea di eco-sostenibilità**
- Le aziende e le attività acquisiscono un'**immagine più ecosostenibile** che le valorizza.
- Contribuiamo a ridurre i costi di smaltimento dei rifiuti alle istituzioni del territorio, aumentiamo il verde in città e forniamo un prodotto innovativo e più sostenibile di quelli tradizionali.
- Gli obiettivi dell'agenda ONU 2030 o **SDGs coinvolti in questo progetto sono il n.3, 11,12,13,15**



B Corp School



Un progetto di:



In partnership con:



Target

Svolgendo numerose interviste abbiamo individuato i nostri target maggiori: negozi, aziende, scuole, istituzioni, comune

Competitors



Team

Classe 3L, Liceo Scientifico G. Ulivi
Prof.ssa Gabriella Di Cola

Partnership con

- Azienda agricola Leoni
- Prof. Paolo Giandebiaggi Unipr



B Corp School



Un progetto di:



In partnership con:

