You have reached the cached page for https://www.ifuriosi.it/mozziconi-nascono-fiori/

Below is a snapshot of the Web page as it appeared on 11/27/2020 (the last time our crawler visited it). This is the version of the page that was used for ranking your search results. The page may have changed since we last cached it. To see what might have changed (without the highlights), go to the current page.



## CONDIVIDI: Dai mozziconi nascono i fior: la scommessa di un gruppo di ricercatori

#fumare #ambiente #inquinamento #fumatori #fumo #mozziconi #fiori #diesel #universitàpisa #LorenzoGuglielminetti Dai mozziconi nascono i fior, ma anche carburante e occhiali. Si tratta del progetto di riciclo creativo ed ecologico che mira a risolvere il problema enorme dell'inquinamento da "cicche"

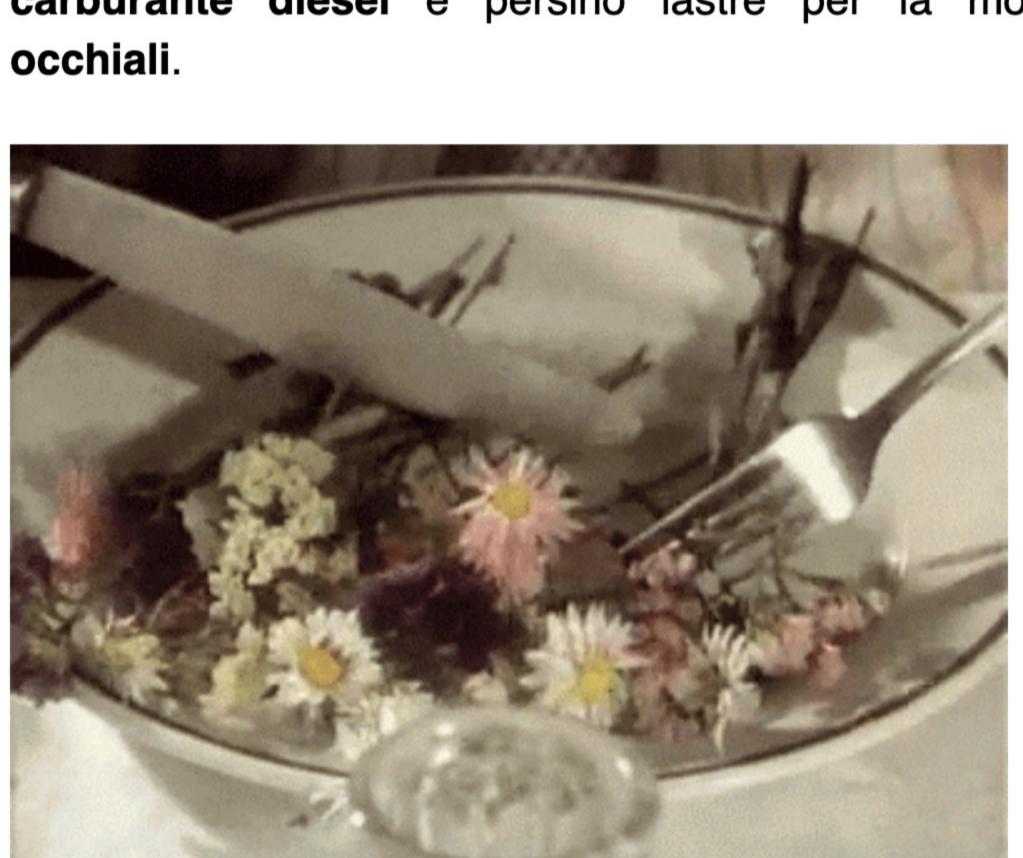
Data: 28 Gen 2020 Testi di I Illustrazioni

Dai mozziconi nascono i fior, parafrasando un gigante del cantautorato italiano. Però quello che a prima vista potrebbe sembrare fantascienza, potrebbe diventare realtà, grazie a un gruppo di ricercatori dell'Università di Pisa. Abbiamo già parlato abbondantemente dell'annoso problema dell'inquinamento da mozziconi di sigaretta: nonostante le numerose attività virtuose messe in atto da privati e amministrazioni locali, il fenomeno non accenna a diminuire.

## II progetto

L'idea è quella di far diventare un materiale inquinante una risorsa del **riciclo**: grazie a speciali tecniche di lavorazione i mozziconi di sigarette possono essere trasformati in semi da far germogliare e creare aiuole di piante o arbusti. Ma non è finita: dai mozziconi delle sigarette è possibile ricavare anche carburante diesel e persino lastre per la montatura degli DOMANI

**SMETTO** 



"Trasformiamo i filtri usati delle sigarette in substrato inerte per l'agricoltura idroponica, cioè in coltivazioni fuori dal suolo – spiega il professor Lorenzo Guglielminetti coordinatore di questa ricerca e per farlo dobbiamo prima separare i mozziconi nelle loro componenti biodegradabili (carta e tabacco) e poi

## sottoporre i filtri a un lavaggio". La carica dei 20 mila mozziconi

prevista: 300 mila euro!

Nelle intenzioni del professore, sono due gli anni previsti per tentare di arrivare dall'idea ai fatti e riuscire magari a brevettare come invenzione tutta italiana questo processo. I fondi messi a disposizione vengono per metà dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca, il resto dall'ateneo pisano e dallo stesso Comune di Capannori. Il progetto deve superare però un primo grosso step: raccogliere 20 mila mozziconi di sigaretta nel Comune di Capannori, in provincia di Lucca, che si è reso disponibile alla sperimentazione. Per raggiungere questo obiettivo saranno installati speciali contenitori dai locali pubblici e s'incrementerà il divieto di gettare le sigarette a terra. Multa

Facciamo i migliori auguri a tutti i ricercatori perché questo progetto vada in porto nel più breve tempo possibile!



👍 3 🖓 O

Condividi il post (f) (9)



Altri post

