

Docce più sostenibili

GREEN SHOWER

L'acqua potabile risorsa molto preziosa viene
sprecata quotidianamente

Arina Ungurean, Asia Agnese, Dennis Chiareallo, Marco Gallina
Syria Capacci, Gabriele Vescovi, Giulia Scognamiglio, Omar Sauli,





Benvenuti!

**parleremo del problema
dell'acqua potabile che
viene sprecata
quotidianamente e di come
poterlo risolvere tutti
insieme**





PROBLEMA

Abbiamo constatato che vengono sprecate annualmente, in Italia circa 7 tonnellate di acqua potabile durante la doccia. In media le persone si fanno la doccia di 20 minuti sprecando così circa 30 litri d'acqua alla volta. Questo stile di vita sta diventando insostenibile con l'avvento del riscaldamento globale



Le soluzioni

1

possiamo ottimizzare i tempi in cui si sta sotto la doccia passando da 30/40 a 20/10 minuti

2

cambiare l'acqua delle lavatrici, docce, lavastoviglie e servizi sanitari da acqua potabile a acqua non potabile per diminuire il prosciugamento dei bacini acquiferi

An illustration of a woman with dark hair, wearing a white button-down shirt and dark pants with the word 'design' written on them. She is holding a brown book with 'SCIENCE' written on the cover and a small atom symbol. She is pointing with a thin stick to a white sign that has a blue spiral binding at the top. The sign contains the text 'i punti di forza del nostro progetto' in orange, with 'del nostro' and 'progetto' underlined. There are also some floating icons (a green dot, an orange asterisk, and an orange circle) near the woman's head.

**i punti di forza
del nostro
progetto**

i punti di forza sono:
migliorare le abitudini
personali, diminuire il costo
delle bollette dell'acqua, e il
miglioramento dei usi delle
risorse acquifere.



fattibilità

ESEMPIO 1

con l'aiuto della **SISAM**, una delle più grandi aziende che gestisce l'acqua, abbiamo concordato il riutilizzo di acqua filtrata e depurata



ESEMPIO 2

un'altra idea che sarebbe possibile effettuare è la divisione delle tubature da quelle potabili e non



ESEMPIO 3

contenitori di acqua piovana da utilizzare per uso pulizia e igiene personale dopo filtraggio



i destinatari



il target di cittadini a cui miriamo sono: i cittadini comuni ma soprattutto i destinatari del nostro progetto sono i cittadini di guidizzolo dove avverrà una prova del nostro progetto in scala ridotta.



Rischi & Soluzioni

il rischio maggiore di portare acqua non potabile nelle case delle persone incide soprattutto sui bambini che potrebbero accidentalmente bere quell'acqua durante la doccia.

Una possibile soluzione: sarebbe avvertire i tutori di non bere l'acqua della doccia esponendo le derivanti cause dell'azione

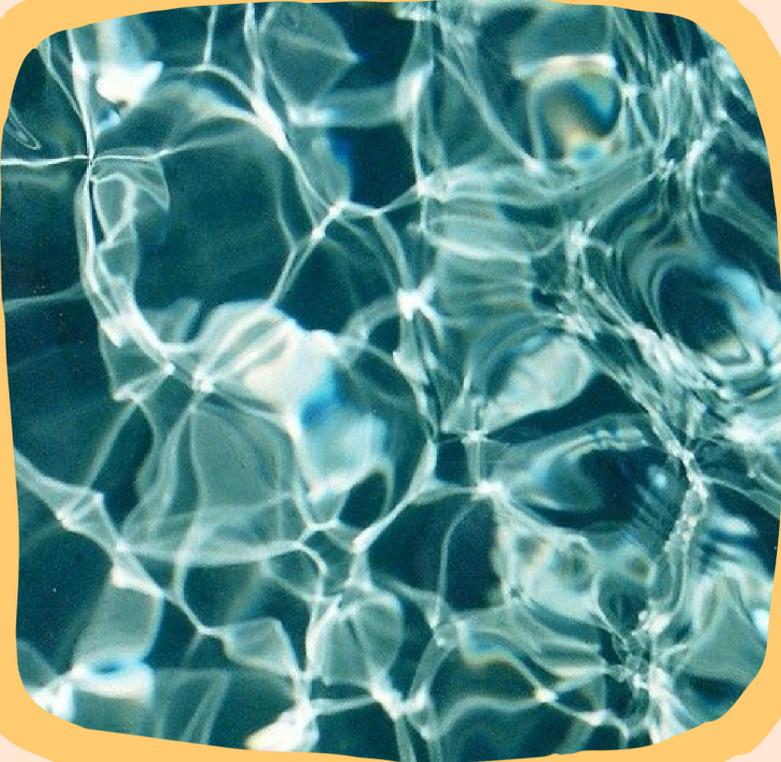


Team e Partner

i componenti di questo team sono: Arina Ungurean, Asia Agnese, Dennis Chiareallo, Marco Gallina

Syria Capacci, Gabriele Vescovi, Giulia Scognamiglio, Omar Sauli

i partner di questo progetto sono: LA SISAM



Chiusura - call to action

IL GREEN INIZIA DA TE

Grazie all'**acqua potabile** conservata abbiamo pensato di realizzare **cisterne d'acqua** nei **paesi del terzo mondo** che più ne hanno bisogno. Così d'aiutare la popolazione ad avere uno stile di vita migliore

Grazie

da Arina Ungurean, Asia Agnese, Dennis Chiareallo,
Marco Gallina

Syria Capacci, Gabriele Vescovi, Giulia Scognamiglio, Omar Sauli