



Rinnovabili, ora sono aziende e consumatori a

Asfalto sostenibile: super resistente e a base di

I cereali della tradizione recuperati e selezionati

Snam inietta idrogeno nella rete del metano

Verso le rinnovabili grazie alla lana di pecora

Nasce G Plant, il primo sistema hi-tech autonomo di sterilizzazione d'acqua

Una tecnologia avanzata, innovativa e sostenibile garantirà l'accesso all'acqua sicura agli alunni di una scuola e ai pazienti di un ospedale in Ruanda: è G Plant, primo impianto autonomo a energia solare per la sterilizzazione dell'acqua, presentato dalla start-up GratzUp, e monitorato dall'Università Cattolica di Piacenza



CONDIVIDI



FRANCO BRIZZO

SCOPRI TOP NEWS



Publicato il 26/04/2019
Ultima modifica il 26/04/2019 alle ore 05:00

Sono **oltre 2 miliardi le persone** che, nel mondo, **non hanno accesso a fonti d'acqua sicura**. I dati sono quelli dell'ultimo **Report Oxfam Italia**, e indicano una **crescente emergenza globale** che porta alla **morte** ogni anno di migliaia di persone **costrette a bere o lavarsi con acqua sporca o contaminata**. **Sterilizzare l'acqua vuol dire salvare vite umane**; per questo **G Plant**, il primo **impianto**

VIDEO CONSIGLIATI



Sicurezza Casa. Controllo da Smartphone.
Promo Aprile -400€. Preventivo online

Antifurto Verisure



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

autonomo ad energia solare per la sterilizzazione dell'acqua, presentato da **GratzUp**, start-up di **impact investing** che si occupa di **accesso all'acqua**, sarà attivato in **Ruanda**.

Inizia la giornata con la **Cucina de La Stampa**, la newsletter di **Maurizio Molinari**



Il **sistema di sterilizzazione di G Plant è innovativo**: si tratta di un **impianto hi-tech autonomo**, sviluppato grazie al contributo di ricercatori e specialisti di **Università e Centri di Ricerca**, in grado di **sterilizzare l'acqua contaminata ovunque al mondo, senza bisogno di filtri o sostanze chimiche**.

Un **team di biologi** dell'**Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza** monitorerà i risultati del test pilota in programma **nel corso del 2019**, al termine del quale è già **pronto un piano di installazione su larga scala** per il continente africano e non solo: **Tanzania, Etiopia, Egitto e Indonesia** saranno i paesi coinvolti.



Wawrinka sconfitto in finale piange: "Federer sei uno str..."



Ecco i vip con cui nessuno vuole lavorare!
Alfemminile



Hyeon Chung "fa fuori" Djokovic: ecco cosa è in grado di fare il 21enne

Contenuti Sponsorizzati da Taboola

immobiliare.it
La tua prossima casa **CERCA**



La tecnologia di GratzUp è unica perché consente di **raggiungere** non solo una **totale sterilizzazione dell'acqua**, ma anche una **totale sterilizzazione dei suoi contenitori**, gli innovativi **G Bottle** e **G Tank**, firmati dal designer **Giulio Iacchetti**. Tutto questo in modo **autonomo e sostenibile**, utilizzando una **fonte di energia pulita e rinnovabile** come l'**energia solare**.

Giulio Iacchetti, industrial designer, mostra tutta la sua soddisfazione: «Capita raramente la possibilità di **progettare qualcosa** che concretamente possa essere uno strumento di **sopravvivenza**; in questi casi l'adesione al progetto sfugge dai confini di una normale richiesta professionale per lambire i territori del **nostro senso del vivere e di solidarietà**».



Il progetto garantirà un **accesso all'acqua sicura agli alunni di una scuola** e ai **pazienti di un ospedale in Ruanda**, per un **totale di circa 1.000 utenti**, grazie ad un accordo raggiunto con il governo e la diocesi di Byumba, nel nord est del

Paese africano.

Mauro Gazzelli, fondatore di GratzUp, dichiara: «Abbiamo lavorato sodo per inseguire quello che all'inizio sembrava un obiettivo velleitario e grazie al sostegno dei nostri investitori oggi siamo vicini al nostro obiettivo iniziale: **offrire una soluzione concreta** che garantisca un **accesso semplice ed immediato all'acqua sicura ovunque nel mondo ve ne sia necessità**».



© BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI

Taboola Feed

Sponsorizzato



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.