

## Produce energia dall'idrogeno dell'acqua piovana, premiata azienda friulana



23 NOVEMBRE 2022



di Redazione Friuli

### All'azienda di Brugnera CTS H2 il premio Vivere a Spreco Zero



[Ascolta questo articolo ora...](#)



Un'azienda friulana premiata perché produce **energia etica e solidale**: la **Cts H2 di Brugnera**, che lavora per lo più fra Stati Uniti e Corea del Sud, ha messo a punto un brevetto per **produrre idrogeno "verdissimo"**, ideale per le Comunità energetiche rinnovabili che gli è valso la 10° edizione di "Vivere a Spreco Zero" nella categoria acqua/energia.

Il sistema utilizza **l'acqua piovana** per ricavare idrogeno, stoccarlo e poi ottenere dalla molecola più piccola e leggera esistente in natura **energia elettrica, calore** e anche un **carburante alternativo** per la mobilità sostenibile. Una tecnologia che permette di **superare il principale ostacolo** che tutte le fonti energetiche rinnovabili devono fronteggiare, **l'intermittenza**, e senza utilizzare batterie costose e ingombranti che impiegano materiali rari e strategici come il litio.

L'azienda si è conquistata il riconoscimento "per **l'innovativo valore aggiunto** e la **tecnologia altamente performante** e preziosa in tempi di crisi energetica globale". Lo ha annunciato stamane la giuria del Premio, guidata dal fondatore Spreco Zero, l'agroeconomista **Andrea Segrè**, affiancato dagli Ambasciatori di buone pratiche 2022 della campagna Spreco Zero, la divulgatrice scientifica Eliana Liotta e l'autore e conduttore di Caterpillar Rai Radio2 Massimo Cirri.

"I progetti vincitori, come Cts H2, sono un segnale di **fiducia nell'impegno** della società e dei cittadini verso il 2030 – ha dichiarato Andrea Segrè -. Idee e contenuti di alto valore scientifico, etico e tecnologico che ci accompagnano verso gli Obiettivi dell'Agenda 2030". Il riconoscimento, è promosso dalla campagna Spreco Zero di Last Minute Market con il patrocinio dei Ministeri della Transizione Ecologica, degli Affari Esteri e della Cooperazione internazionale e del Lavoro e delle Politiche Sociali, con la media partnership di Rai Radio2 e in sinergia con la Rappresentanza della Commissione Europea in Italia, ANCI, la Regione Emilia Romagna. La cerimonia di Premiazione è in programma martedì 29 novembre a Bologna (Palazzo d'Accursio, ore 15) e si potrà seguire anche in streaming sul canale youtube della campagna Spreco Zero.