



 GESTIONE DEL TERRITORIO, DELLE RISORSE E DEI RIFIUTI, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

QUALE ENERGIA PER TEMPI FUTURI? DALL'IDROGENO UNA SOLUZIONE ALLA SFIDA DELLE RINNOVABILI

Da tempo si sta studiando l'uso dell'idrogeno come vettore energetico per immagazzinare grandi quantità di energia in poco spazio, seguendo un processo a basso impatto ambientale in cui l'unico ingrediente è l'acqua. Noi abbiamo raccolto la sfida con il progetto **HyCARE**, che mette in campo le tecnologie sviluppate nel nostro Ateneo e nei centri di ricerca europei con il prezioso supporto di aziende del territorio piemontese.

Facciamo un esperimento: prendiamo un bicchiere d'acqua, una batteria, un rotolo di alluminio da cucina e due tratti di filo elettrico. Collegiamo il polo positivo a un cavo elettrico che avvolgeremo all'estremità libera con un foglio di alluminio, facciamo la stessa

UN RACCONTO DI



Marcello Baricco



DIPARTIMENTO / STRUTTURA

Chimica