

Un'automobile giocattolo e una stazione per il rifornimento di idrogeno combinate insieme per creare un innovativo kit didattico. H-racer è la più piccola automobile a idrogeno al mondo. E' dotata di una vera cella a combustibile che converte l'idrogeno in energia elettrica e acqua, senza combustione. Non sono necessarie batterie per farla funzionare. La stazione di rifornimento include un pannello solare e un piccolo dispositivo che permette di estrarre dall'acqua l'idrogeno puro grazie all'energia fornita dal sole. Un rifornimento permette all'automobile giocattolo di percorrere più di 100 m a una velocità di 5 km/h. L'idrogeno è uno dei possibili carburanti del futuro ed è qui applicato per la prima volta su un giocattolo per educare i bambini alla sua conoscenza e al suo uso. Il kit è stato progettato per generare nel pubblico la consapevolezza che una mobilità basata sull'uso delle fuel cell a idrogeno è possibile.

Genera nel pubblico la consapevolezza che una mobilità basata sull'uso delle fuel cell a idrogeno è possibile.

