

Auto del Futuro : Auto ad Idrogeno



SAVE THE WORLD

Un veicolo a idrogeno utilizza l'**idrogeno** come combustibile. Questi veicoli convertono l'**energia chimica** dell'idrogeno in **energia meccanica**, bruciandolo in un motore a **combustione interna** o facendolo reagire con l'ossigeno in una pila a combustione, elettricità. Rispetto alle auto elettriche a batteria, che devono essere ricaricate collegando l'accumulatore a una presa di corrente per un certo numero di ore, con le auto a idrogeno la comodità è pari a quelle a benzina. E se è vero che anche fare un pieno costa di più, un litro di idrogeno va dai 5 ai 10 euro secondo le modalità di produzione, bisogna specificare che l'efficienza superiore di queste auto va ad ammortizzare la spesa. Per percorrere **100 km**, infatti, questo veicolo ha bisogno di un solo litro di idrogeno contro i 5-6 litri di gasolio normalmente utilizzati. Con queste nuove auto potremmo debellare l'inquinamento stradale. **SALVIAMO LA TERRA.**

