

La Repubblica Torino

Link sito >>

Arriva l'auto a batteria che si ricarica in sei minuti

DALL'AUTO con

batterie che si ricaricano in sei minuti (e percorrono 100 chilometri), a quella in grado di produrre da sola la propria alimentazione grazie a biomasse di scarto. Sono alcuni dei progetti della piattaforma Automotive, finanziata tre anni fa dalla Regione Piemonte alla quale hanno partecipato Università, Politecnico, centri di ricerca e aziende private. La gallery su torino.repubblica.it.

la Repubblica **TORINO**.it | Auto a biomasse o a "ricarica lampo": il futuro passa da Torino

f 76 | t 0 | g+ | in 0 | p 0 | t | ✉ | Slideshow 8 di 19 < >



Un'auto elettrica con batterie che si ricaricano in sei minuti (e reggono cento chilometri), un'altra in grado di produrre da sola la propria "alimentazione" grazie a biomasse di scarto. Veicoli commerciali a basso impatto e alto rendimento e sistemi ad alta efficienza energetica per le auto urbane in modo da abbattere l'inquinamento all'interno delle città. Sono alcuni dei sei progetti della piattaforma Automotive, finanziata tre anni fa dalla Regione Piemonte alla quale hanno partecipato Università, Politecnico, centri di ricerca e aziende private. Una filiera virtuosa i cui risultati sono stati presentati a Torino. Tra questi il progetto **Ca(R)voir**, realizzato da 8 partner (Agenform, Lithops, LM Gianetti, Mavel, Opac, Santer Reply, Università di Torino, VI-Grade) coordinati dal Politecnico di Torino, che aveva l'obiettivo lo sviluppo di batterie a ioni di litio ad alta potenza partendo da materiali innovativi, sicuri, compatibili con veicoli elettrici.