

## **BEON D SPIN-OFF DEL POLITECNICO DI TORINO**

BeonD, start up del Politecnico di Torino, ha realizzato un veicolo elettrico innovativo XAM 2.0 in grado di contribuire alla diffusione dei veicoli elettrici, in particolare nelle città, con benefici nella riduzione dell'inquinamento urbano.

XAM 2.0 ha 2 posti pesa 410 chili è lunga 2,8 metri, larga 2,3 e alta 1,28 e raggiunge la velocità massima di 80 Km/h. Come gli altri veicoli elettrici dispone di una batteria ricaricabile dalla rete in 6 ore, con un'autonomia di circa 70 km ma, a differenza di altri veicoli elettrici - e questa è la novità di questo piccolo veicolo urbano - è dotato di un piccolo motore a combustione interna che alimenta un generatore elettrico in grado di caricare le batterie assicurando, con 10 litri di benzina, la percorrenza di 400 km.