

# **Siracusa. Archimede, genialità solare siracusana per l'auto del futuro**

Se il futuro è il solare, allora l'auto del domani sta nascendo a Siracusa. O quanto meno le intuizioni siracusane potranno aiutare lo sviluppo di tecnologie solari per la locomozione. Ci prova Archimede, la vettura dalle forme futuristiche che sta nascendo in questi mesi in un laboratorio e in una officina poco fuori il centro urbano.

Al progetto lavora Futuro Solare Onlus che a Siracusa si occupa di ricerca e sviluppo nello sfruttamento dell'energia solare applicata a veicoli di trazione leggera, con la collaborazione della Facoltà di Ingegneria Meccanica di Catania. Progetti low budget rispetto alla media dei concorrenti ma pronti a "sfidare" i big del settore. Archimede è un vero laboratorio viaggiante. Le celle contenute nei pannelli solari, che ricoprono la parte superiore del veicolo, convertono l'energia del sole in energia elettrica. Questa, attraverso un sistema hardware, ricarica un pacco batterie che permette l'alimentazione del motore elettrico. Il servizio alla scoperta dei suoi segreti.

Nel frattempo, il team di Futurosolare Onlus continuerà a sperimentare