

46

GIUGNO 2013

il punto di vista degli industriali reggiani

Vision

la stazione Mediopadana

POSTE ITALIANE S.P.A. - SEDI PRINCIPALI IN ABBONDAMENTO POSTALE - D.L. 30/09/2004 N. 163 ART. 1, COMMA 1, DCB REGGIO EMILIA

24

La stazione
Mediopadana

47

Imprese e lavoro
mentre tutto cambia

56

Premio Innovazione
Sostenibile 2013

82

Ance: non c'è più tempo
è ora di invertire rotta

KAITEK SRL dimensione piccola, settore elettronico

Una spinta alla mobilità sostenibile

Questa start up costituita da giovani ha l'obiettivo di risolvere, attraverso un sistema di gestione elettronica, le criticità delle batterie al litio, contribuendo allo sviluppo di una mobilità più sostenibile e al maggior utilizzo di fonti di ener-



gia pulite. I fondatori di Kaitek, infatti, hanno sempre creduto nelle potenzialità della trazione elettrica ed hanno riconosciuto nelle moderne batterie agli ioni di litio la soluzione per rendere realmente conveniente in termini di costo, autonomia e dimensioni, la realizzazione di veicoli principalmente elettrici. Tali batterie, tuttavia, non riescono ad avere diffusione su larga scala. Kaitek si è quindi posta l'obiettivo di sviluppare un sistema elettronico di gestione e controllo, chiamato BBS (Battery Balancing System), che consenta di superare le difficoltà tecniche di utilizzo e di ricarica. Diversi i prototipi già in produzione, ma soprattutto il risultato più importante: il record del mondo di percorrenza su strada con un veicolo elettrico di serie, 801 km percorsi con una sola carica.