

25
1992 - 2017



FONDAZIONE
CR FIRENZE

Biciclette elettriche intelligenti per un'Università green

Presentato il progetto 'MondoBIKE'

La nuova frontiera per le biciclette elettriche è il “battery sharing”, la condivisione delle batterie su cui si baserà nel prossimo futuro una flotta di biciclette a disposizione della comunità universitaria fiorentina. E' lo scopo del progetto “MondoBIKE”, del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Firenze (co-finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze) che ha ideato un kit, composto da una ruota-motorizzata e da una batteria intelligente, per trasformare una normale bicicletta in una e-bike, in grado anche di raccogliere i dati su percorsi e qualità dell'aria. Conclusa la prima parte del progetto, con il collaudo dei prodotti, la successiva sarà dedicata alla sperimentazione dei veicoli. Il progetto permetterà ai ciclisti di condividere le batterie, lasciando alle centraline quelle scariche per utilizzare sul proprio mezzo batterie cariche senza alcuna attesa. Alla presentazione sono intervenuti il Direttore generale di Fondazione CR Firenze Gabriele Gori, il prorettore alla ricerca dell'Università di Firenze Marco Bindi e i coordinatori del progetto Maurizio De Lucia e Dario Vangi, del Dipartimento di Ingegneria industriale.

Firenze, 16 marzo 2017

Riccardo Galli
Responsabile Relazioni, Comunicazione Istituzionale e Ufficio Stampa
Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze - Via Bufalini, 6
50122 Firenze tel. 0555384503 cell. 3351597460 riccardo.galli@fcfr.it