

Friuli Innovazione

Progettato un nuovo cambio per le bici

Lo sviluppo di idee e di progetti che coinvolgono prestigiosi centri di ricerca o dipartimenti universitari, non è necessariamente una prerogativa delle grandi imprese. Lo dimostra l'idea sviluppata da una piccola azienda di Tavagnacco (Ud) che ha progettato un sistema innovativo per un mezzo tradizionale ma sempre in evoluzione come la bicicletta: un cambio di velocità meccatronico di nuova concezione per bici da corsa e mountain bike. Tutto è nato dal piccolo staff di cinque persone, specializzato nell'assemblaggio e manutenzione di biciclette, che ha collaborato con l'università di Udine ed il Centro ricerche della Fiat. I due titolari, Enzo Cussigh e Cesare Floreani, hanno elaborato il nuovo cambio: «Si tratta di una soluzione innovativa che potrebbe migliorare le caratteristiche del mezzo e le sue prestazioni». Il progetto è diventato operativo grazie al supporto strategico fornito da Friuli Innovazione finalizzato all'accesso ai bandi regionali Por Fers 2007-2013 (Incentivazione alla ricerca industriale, sviluppo e innovazione delle imprese). Per lo studio dei meccanismi cinematici l'azienda sarà assistita dal gruppo di ricerca dell'Università friulana del prof. Alessandro Gasparetto. Fabio Feruglio direttore di Friuli Innovazione: «Per sviluppare ricerca industriale di qualità sono indispensabili competenze di alto livello». ■