



Video
WebTv
Radio
Foto



UNA BICI SENZA CATENA ALLA FIERA "COILTECH" DI PORDENONE

Scritto da: tatonno 11 giorni ago in Tecnologia Inserisci un commento

Roma, 17 ottobre 2013 – **Torna la fiera elettromeccanica "Coiltech" di Pordenone**, e non mancano le novità. Tra queste sicuramente **le più interessanti sono il nuovo prototipo di bicicletta elettrica senza catena** e delle bobine superconduttrici per motori elettrici.

Entrambe vincitrici del **Coiltech Energy Efficiency Award** rappresentano uno sguardo al futuro prossimo. Come la nuova bicicletta elettrica senza catene, realizzata nella facoltà di ingegneria industriale dell'Università tedesca di Harz, in Sassonia, **dove l'energia proviene dalla pedalata e la velocità viene determinata dalla sua intensità.**

Premiato anche il progetto presentato dall'Enea (Divisione Superconduttori): bobine HTS (Higher Temperature Superconductor) per avvolgimento di armatura di macchine elettriche a flusso assiale, il cui utilizzo è particolarmente indicato nel settore dei trasporti, soprattutto navale, per la propulsione delle navi commerciali e da crociera.