

Ricerca

Nordest, due progetti trentini selezionati

TRENTO — Dal sistema che «prevede» imminenti rotture di macchinari industriali al packaging «attivo» in grado di prolungare la vita commerciale degli alimenti confezionati. Dallo strumento che stima la fertilità di un suolo senza test di laboratorio, al dispositivo portatile che allerta i conducenti di un improvviso colpo di sonno. Dallo sverniciatore «a strappo» utilizzabile in tutti i settori industriali, alla pellicola che protegge ceramiche e piastrelle di edifici storico-artistici da agenti esterni e degrado fino al software per la modellazione sismica del legno.

Sono solo alcuni dei migliori progetti di ricerca presentati nell'ambito di Nordest Technology Transfer, l'iniziativa promossa da fondazione Cuoia e Mib School of Management, due business school del Nordest, per la prima volta insieme, in collaborazione con Start Cube, Veneto Nanotech e Studio Bonini, nell'ambito della prima edizione di Trieste Next-Salone europeo dell'innovazione e della ricerca scientifica (28-30 settembre 2012; www.triestenext.it). La scommessa e l'obiettivo di Nordest Technology Transfer sono di ridurre la troppa distanza tra impresa e ricerca e creare una piattaforma ispirata al modello anglosassone, per promuovere un incontro diretto tra domanda e offerta di innovazione *ready to use*, pronta all'utilizzo, in tutti i settori produttivi.

Tra i progetti selezionati, anche due idee nate tra Salerno e Borghetto. La prima è di Luca Fiori, ricercatore dell'Università di Trento e riguarda la valorizzazione energetica di substrati come i fanghi di depurazione, le microalghe, le acque di cartiera, i residui umidi di lavorazioni agro-industriali e il verde da manutenzione forestale. La gassificazione «con acqua supercritica» intende sfruttare il potenziale energetico dei substrati per produrre energia sotto forma di gas ad elevato potere calorifico, ricco in metano e/o idrogeno. La seconda, di Mauro Andreolli, sempre dell'Università di Trento consiste in un software per il calcolo di strutture in legno che implementa modelli derivanti dalla ricerca concentrandosi sui bisogni che i software esistenti non soddisfano.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

