

Premio Start cup progetti friulani premiati a Torino



Soddisfazione per Start Cup Friuli Vg, che figurava tra i 12 finalisti al premio nazionale sull'innovazione organizzato alle Officine grandi riparazioni di Torino. I due progetti candidati al podio erano "PARKscreen" perfezionato alla Sissa di Trieste e "Biomimetic Solar tracker" dell'università di Udine. Entrambi hanno partecipato per la categoria nano-biotecnologie, che prevedeva un unico premio di 100 mila euro, aggiudicato poi a "PARKscreen". Risultato che, secondo il rettore dell'università friulana, Cristiana Compagno, «dimostra la grande capacità degli atenei regionali nel trasferimento tecnologico e il valore della rete che Start Cup ha saputo creare». Il progetto "Biomimetic Solar tracker", classificato al secondo posto, propone una sorta di "girasole meccanico", meccanismo in grado di correggere la posizione dei pannelli fotovoltaici sfruttando l'energia generata dalla dilatazione termica di alcune parti della struttura per orientare i pannelli nell'arco della giornata. Il sistema, infatti, incrementa l'efficienza dei pannelli fotovoltaici, sfruttando la dilatazione termica dei materiali. Un sistema quindi più economico rispetto ai metodi tradizionali che, al contrario, devono essere corredati da sistemi di movimentazione che richiedono anche cicliche manutenzioni.