

Unione industriale

Ricerca e innovazione al primo Technology day

■ Si tiene domani, all'Unione industriale di Torino, il primo Technology day del progetto Target: un'occasione per sviluppare collaborazioni nel campo della ricerca e dell'innovazione. Target è un progetto da un milione di euro, gestito dal Politecnico di Torino, dall'Unione Industriale attraverso il Mesap e dall'I3P, Incubatore del Politecnico,



Tecnologie innovative

con lo scopo di trasferire alle imprese le tecnologie sviluppate nell'ambito del laboratorio di mecatronica e di micro e nanosistemi del Poli. Il Technology day è il punto di arrivo di un percorso durato un anno e mezzo che ha coinvolto decine di tecnici e di imprese, alle quali sono state proposte 17 tecnologie diverse e molto trasversali nei campi dell'automazione e della sensoristica. Si tratta di dispositivi che possono avere un'ampia applicazione in ambito sia civile che industriale.

Un primo grande gruppo riguarda l'utilizzo di un'ampia gamma di sensori e dispositivi specificatamente sviluppati per, ad esempio, la rilevazione di agenti patogeni in ambito agroalimentare, di marker tumorali, di inquinanti delle acque. Un secondo gruppo riguarda l'automazione applicata in ambito produttivo. Verranno esposti un centro di micro-lavorazione laser, dispositivi per il recupero energetico, sistemi wireless per il controllo industriale di macchine e impianti. Fra le innovazioni più interessanti un ausilio per disabili posizionabile in modo molto semplice su qualunque volante in sostituzione del pedale dell'acceleratore.

