

APPUNTAMENTO INTERNAZIONALE

Con il Mesap, la meccatronica sfrutta il fattore campo per giocare al Lingotto

■ Quando si ha la possibilità di giocare in casa, meglio non perdere l'opportunità. Anzi: l'ideale è farla fruttare al meglio. Proprio quello che intende fare il Mesap, il Polo di innovazione della Regione Piemonte dedicato alla meccatronica e ai sistemi avanzati di produzione, che in questi giorni è presente alla Fiera «Affidabilità & Tecnologie» in corso al Lingotto. Una vera e propria «vetrina» che può essere preziosa per i 220 soggetti che oggi (tra imprese, laboratori di ricerca e atenei) aderiscono al Mesap, un numero e un network in costante crescita e rafforzamento.

Per l'occasione, il Mesap ripropone una strategia già sperimentata (con successo) in altri appuntamenti: si presenta infatti con un allestimento modulare organizzato in grandi aree tematiche denominate «isole tecnologiche». Ogni isola ospita fino a tre soggetti (imprese e centri di ricerca), che hanno a disposizione una dotazione che consente loro di mettere in bella vista le loro eccellenze innovative. Per «Affidabilità & Tecnologie», il Mesap ha messo a punto tre isole: una che riguarda i «Sistemi integrati intelligenti», l'altra che si dedica all'Ingegneria Virtuale, cioè i metodi per la si-

mulazione matematica prodotto/processo e un'ultima che abbraccia il campo delle «Soluzioni Green per la Fabbrica». Complessivamente, si tratta di un'area di circa 120 metri quadrati che ospita 9 pmi fortemente innovative: Bsim, Corona, Eicas automazione, Enginsoft, Mager, Microla, Novasis Innovazione, Politronica e Sequoia. Al loro fianco, ci saranno anche quattro Centri di Ricerca, specializzati nel settore delle micro e nanotecnologie: Chilab (Politecnico di Torino), NIS (Università di Torino), IIT (Istituto Italiano di Tecnologia) e Inrim (Istituto Nazionale per la Ricerca Metrologica). In particolare, le soluzioni tecnologiche presentate dai Laboratori pubblici riguardano l'area delle soluzioni Green per la Fabbrica (si va dai materiali magnetici per il risparmio energetico ai sistemi per la depurazione delle acque, fino alla sensoristica wireless per il monitoraggio ambientale).

«La Vetrina Tecnologica rappresenta il punto di arrivo dell'esperienza fruttuosa sin qui maturata - commenta Mauro Zangola, responsabile del Mesap -, ma è anche e soprattutto uno strumento vincente per fare del Mesap l'ambasciatore della Meccatronica piemontese in Italia e sui principali mercati internazionali».

MSci
