

Nanotecnologie, sfilano le eccellenze piemontesi

MILENA VERCELLINO

LE ECCELLENZE piemontesi della ricerca sulle nanotecnologie fanno tappa a Milano nella prestigiosa vetrina di Nanoforum, in scena domani e giovedì alla sede Bovisa del Politecnico del capoluogo lombardo. Alla fiera al di là del Ticino, importante appuntamento dedicato alla promozione delle tecnologie dell'infinitesimamente piccolo nella loro applicazione industriale, la nostra regione porta le proprie aziende di punta nelle tre aree di maggiore fermento sul territorio: Centro Ricerche Fiat per l'automotive, Alenia per l'aerospaziale, Centro conservazione e restauro "La Venaria Reale", Adamantio, Rtm ed ElEn per i beni culturali. A tessere le fila della partecipazione piemontese a Nanoforum è il progetto Nanomat, iniziativa finanziata dalla Regione all'interno dei fondi strutturali 2000-2006 con l'obiettivo di promuovere la diffusione delle nanotecnologie nel territorio piemontese, favorendo la sperimentazione e il trasferimento tecnologico dei ritrovati della ricerca dai centri di eccellenza alle Pmi.

Durante la due giorni di Nanoforum le aziende piemontesi del settore presenteranno le proprie ricerche davanti ad operatori internazionali e incontreranno delegazioni estere provenienti da Canada, Cina, Giappone, India, Russia, Singapore, Turchia, Usa. Tutti venuti a raccolta a Milano per stabilire contatti e scambiare informazioni in un ambito di ricerca che ha del pionieristico: «Quello delle nanotecnologie è un campo molto d'avanguardia, in cui non è facile incontrarsi», spiega Maichi Cantello, consulente di Nanomat e coordinatore della partecipazione al Nanoforum.

Per condire la presenza piemontese al forum, Nanomat ha predisposto un fitto programma di seminari e incontri: «Organizziamo dei workshop su automotive, aeronautica e beni culturali, tre aree in cui il Piemonte ha qual-

cosa da dire. Vi saranno poi tre spazi espositivi dove le aziende avranno la possibilità di presentarsi agli altri operatori», dice Cantello. Così, se il Centro Ricerche Fiat «ha sviluppato nuovi prototipi di prodotto per l'illuminazione, per i pannelli informativi, per i nuovi materiali, per i sensori e gli attuatori», spiega Gianfranco Innocenti, responsabile del dipartimento di nanotecnologie del Cnr, Alenia «presterà alcuni risultati delle ricerche sui materiali aeronautici di domani, mentre per quanto riguarda i beni culturali verranno presentati alcuni lavori di restauro fatti col laser», dice Cantello.

