

AGEMONT Convegno in Unindustria sulle nanotecnologie applicate alla plastica

Il progetto Nanocoat sbarca in provincia

PORDENONE - Le nanotecnologie costituiscono un nuovo approccio che si basa sulla comprensione e sulla conoscenza approfondita delle proprietà della materia su scala nanometrica (un nanometro, ossia un milionesimo di metro, corrisponde alla lunghezza di una piccola molecola). Nanocoat è un progetto di trasferimento tecnologico e di sviluppo sperimentale nel campo dei materiali e dei trattamenti superficiali nanostrutturati finanziato dalla legge regionale 26/2005 sull'innovazione: «Per le imprese del settore della plastica localizzate in regione – spiega Luigino Maravai, direttore di Agemont, che promuove il progetto in collaborazione con il Consorzio per il nucleo di industrializzazione della provincia di Pordenone – si tratta di un'opportunità per accrescere la competitività, dal momento che queste nuove tecnologie permettono di migliorare notevolmente le caratteristiche prestazionali o estetiche dei prodotti. Il convegno di Pordenone - focalizzato sui rivestimenti superficiali - completa il ciclo di seminari rivolti al settore della plastica che era iniziato ad Amaro con il convegno sui materiali nanostrutturati e nanocompositi».

Il progetto Nanocoat di Agemont approda nelle imprese del settore della plastica mercoledì 3 febbraio, dalle 14 nella sala convegni dell'Unione Industriali di Pordenone; poi direttamente nelle aziende dove, con il supporto di esperti e laboratori specializzati, verrà portata avanti la sperimentazione per migliorare le prestazioni dei materiali attualmente impiegati in produzione. L'utilizzo delle nanotecnologie nel trattamento delle materie plastiche sarà il tema dell'incontro "Rivestimenti nanostrutturati", destinato alle imprese che operano in questo settore o che utilizzano nei loro prodotti componenti di materiali plastici, le quali avranno in seguito la possibilità di "testare" queste nuove tecnologie.

Per informazioni e iscrizioni le imprese possono contattare Agemont – Centro di innovazione tecnologica, tel. 0433.486111; e-mail: agemont@agemont.it.