

Agemont. Organizzato ad Amaro un seminario sull'utilizzo di tale tecnologia per migliorare i prodotti plastici

Il futuro della plastica nelle nanotecnologie

■ L'Agemont promuove il progetto Nanocoat, basato sull'utilizzo delle nanotecnologie nel trattamento delle materie plastiche. Per favorire la conoscenza di questo progetto, soprattutto verso le aziende che operano nel settore dei materiali plastici, giovedì 21 gennaio è in programma ad Amaro un convegno, tema dell'incontro: "Materiali nanostrutturati e na-

no-compositi". Le nanotecnologie costituiscono un nuovo approccio che si basa sulla comprensione e sulla conoscenza approfondita delle proprietà della materia su scala infinitesimale (un nanometro, ossia un miliardesimo di metro, corrisponde alla lunghezza di una piccola molecola). Secondo quanto dichiarato dall'Agenzia per lo Sviluppo Economico del-

la Montagna: «Nanocoat rappresenta un'opportunità per le aziende di aumentare la loro competitività, dal momento che queste nuove tecnologie permettono di migliorare notevolmente le caratteristiche prestazionali o estetiche dei prodotti». Tra i relatori, apriranno i lavori per Agemont, Luigino Maravai e Luigi Valan. Seguiranno gli interventi di Andrea Pipino, del Centro ricerche Fiat; Michele Modesti, dell'Università di Padova; Daniela Tabuani, del Consorzio Proplast; Maurizio Galimberti, di Itaca Nova. Terminato il seminario seguirà una fase di ascolto al-



►Materiali migliorati

l'interno delle imprese che si saranno dimostrate interessate, per identificare specifiche esigenze tecnologiche e soluzioni, validate da studi di prefattibilità e dalla realizzazione di prototipi dimostrativi. Il responsabile del progetto, Luigi Valan: «La sperimentazione delle nanotecnologie nelle singole realtà produttive può consentire di realizzare materiali o trattamenti superficiali con specifiche caratteristiche in grado di dare risposta a esigenze tecnologiche comuni riscontrate in più imprese». La partecipazione al seminario è gratuita. Per info: 0433 486111. ■