

Nuovo servizio di Agemont CIT a favore delle imprese della Regione FVG

Attivati i primi sportelli informativi sulle nanotecnologie

NANOCOAT è un'iniziativa di trasferimento tecnologico e di sviluppo sperimentale nel campo dei materiali e dei trattamenti superficiali nanostrutturati, finanziata dall'art.21 della l.r.26/2005 del Friuli Venezia Giulia (Legge sull'Innovazione).

Scopo dell'iniziativa, gestita da Agemont Centro di Innovazione Tecnologica di Amaro (UD) in collaborazione con il Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione della Provincia di Pordenone, è quello di aumentare il livello di competitività delle imprese regionali andando a migliorare le caratteristiche prestazionali dei materiali attualmente impiegati in produzione. Dal punto di vista operativo - spiega il responsabile del progetto Luigi Valan - nella prima fase del progetto è stato effettuato un monitoraggio delle imprese appartenenti ai diversi settori di riferimento e identificate le applicazioni di interesse. Sono quindi stati organizzati cicli di seminari tecnologici con l'obiettivo di dare la massima divulgazione dello stato dell'arte, delle potenzialità e delle prospettive delle nanotecnologie applicate ai materiali e ai trattamenti superficiali.

Le applicazioni di maggior interesse sono state oggetto di appositi studi di prefattibilità e di sperimentazioni e i risultati convalidati sono stati opportunamente divulgati.

L'obiettivo, ora, è quello di creare un punto di riferimento sul territorio regionale per valorizzare le tecnologie sviluppate in ambito nazionale e internazionale aggiornando, in modo continuativo, le imprese sullo stato di avanzamento della ricerca nel campo delle nanotecnologie applicate ai materiali e sostenendone, in questo modo, i processi di innovazione tecnologica.

Sono stati pertanto attivati sul territorio della Regione Friuli Venezia Giulia i primi due sportelli informativi presso le sedi di Agemont CIT di Amaro (UD) e Maniago (PN) a cui le imprese potranno rivolgersi gratuitamente per verificare la possibilità di migliorare i propri prodotti o processi impiegando nanotecnologie. A breve è prevista l'apertura di altri due sportelli presso il Polo Tecnologico di Pordenone e a Friuli Innovazione, il Parco Tecnologico e Scientifico di Udine.

La difficoltà delle imprese ad avvicinarsi a queste tecnologie deriva anche dalla

difficoltà di individuare il performer più adatto a risolvere una determinata esigenza tecnologica: gli sportelli informativi faciliteranno questa fase trasferendo le richieste pervenute dalle imprese a NANONET.EXE - The Network of Excellence in Nanotechnologies - una rete di Centri di Competenza pubblici e privati coordinata da Agemont CIT dedicata alle nanotecnologie applicate ai materiali. Ad oggi hanno aderito alla nostra rete 25 Centri tra cui le [Università di Udine](#), di Trieste e di Padova, il Centro Ricerche Plast-optica, la Fondazione Bruno Kessler, ISTM-CNR, CNR-IVALSA, il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, il Consorzio ProPlast, Elettra Sincrotrone e Veneto Nanotech.

E' attivo online anche uno sportello virtuale attraverso il quale le imprese potranno far pervenire le proprie richieste via internet.

In presenza di temi di interesse comune a più imprese, nell'ambito delle attività del progetto NANOCOAT, Agemont CIT potrà commissionare direttamente studi di prefattibilità e/o ricerche sperimentali o promuovere la creazione di partenariati,

anche internazionali, per la presentazione di progetti di ricerca e/o di innovazione.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare il sito internet dedicato www.nanonetexe.eu.

NANOCOAT

Nuovi materiali e rivestimenti nanostrutturati:
azioni di trasferimento tecnologico



Peso: 44%