

Workshop

"Nanotecnologie per i nuovi materiali"

Progetto di ricerca ed innovazione: opportunità ed indicazioni operative

12 marzo 2015, ore 16.30

Palazzo Torriani – Largo Carlo Melzi 2 - Udine

L'eccellenza scientifica, la leadership industriale, la risposta alle sfide sociali, la sostenibilità della ricerca ed innovazione, sono temi prioritari che guideranno la politica industriale dell'Unione Europea per la crescita e lo sviluppo economico nei prossimi anni e caratterizzeranno l'azione del programma europeo di sostegno alla ricerca e innovazione Horizon 2020.

Le Key Enabling Technologies (KET) sono uno dei mezzi per raggiungere questi obiettivi: un cambio di paradigma che prevede l'applicazione di più "tecnologie abilitanti" e trasversali in grado di innovare specifici prodotti e processi, rafforzandone gli elementi di competitività sul mercato.

Confindustria Udine organizza una serie di incontri sulle tecnologie abilitanti ovvero sul ruolo trasversale e sinergico delle KET (meccatronica, materiali e sistemi avanzati di produzione, nanotecnologie, micro-nanoelettronica, biotecnologie industriali, fotonica).

Questo secondo incontro, incentrato sulle "Nanotecnologie per i nuovi materiali", mette in evidenza, con il contributo di alcuni specialisti provenienti dal mondo della ricerca, come l'innovazione nello studio e sviluppo dei nuovi materiali possa essere supportato dai laboratori regionali di ricerca altamente specializzati in grado di offrire assistenza e risposte per un gran numero di realtà industriali. Le competenze che verranno presentate all'incontro saranno di stimolo alla soluzione di problematiche cogenti e all'attività di ricerca ed innovazione aziendale.

Nell'intervento di conclusione saranno presentate le prossime opportunità di finanziamento del programma europeo Horizon 2020 relative alle tematiche precedentemente trattate.

PROGRAMMA

Saluti

- Alessandra Sangoi - *Vice Presidente Confindustria Udine delegata alla Ricerca e Innovazione*

Relazioni

- **Progetto Open Lab: supporto alla ricerca industriale sui materiali**
Olga Duri – *AREA Science Park*
- **Presentazione laboratori CNR-IOM e l'accordo di collaborazione CNR-Confindustria**
Roberto Gotter - *CNR - Istituto Officina dei Materiali*
- **Lo studio dei materiali e la loro caratterizzazione ad Elettra**
Marco Peli - *Elettra - Sincrotrone Trieste SCpA*
- **I bandi di Horizon 2020 per la nanotecnologia e i nuovi materiali**
Tommaso Bernardini – *Sportello APRE Friuli Venezia Giulia - Udine di Friuli Innovazione*

Discussione su casi studio

Si prega di provvedere all'iscrizione on-line: <http://www.confindustria.ud.it/convegni/>
Per informazioni rivolgersi a: innovazione@confindustria.ud.it

Incontro promosso nell'ambito delle iniziative del progetto FVG-R2B
sviluppato da Friuli Innovazione in collaborazione, tra gli altri, con Confindustria Udine