

Workshop

"Verso la fabbrica intelligente"

Progetto di ricerca ed innovazione: opportunità ed indicazioni operative

giovedì 27 novembre 2014, ore 16.45

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, di rafforzarne 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).

Il primo incontro, incentrato sul concetto di "Fabbrica intelligente", mette in evidenza, con il contributo di due specialisti provenienti dal mondo accademico, come l'attività di ricerca applicata nel settore della meccatronica, dell'automazione e dei sistemi avanzati di produzione può offrire un vantaggio competitivo per un gran numero di realtà industriali, consentendo di progettare e sviluppare prodotti innovativi ad alto valore aggiunto, aumentare la produttività e migliorare l'efficienza energetica.

Nel terzo intervento 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

- **La meccatronica e l'automazione per la fabbrica del futuro**
Prof. Alessandro Gasparetto - *Gruppo di ricerca in Meccatronica e Robotica e Delegato del Rettore per la Qualità, Università degli Studi di Udine*
- **L'innovazione dei sistemi di produzione: principi generali e casi studio**
Prof. Marco Sortino - *Gruppo di Ricerca in Tecnologia Meccanica e Sistemi di Lavorazione e Delegato del Rettore ai rapporti con le Imprese, Università degli Studi di Udine*
- **I bandi di Horizon 2020 per la fabbrica intelligente**
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