



mercoledì

Focus Technology Workshop

In collaborazione con

23

Trattamenti superficiali antiusura: traiettorie di sviluppo collaborativo per il settore della meccanica



CONFINDUSTRIA UDINE

Settembre 2015

Confindustria Udine, Palazzo Torriani

16.00 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**

Alessandra Sangoi

Vice presidente e delegato all'innovazione
Confindustria Udine

Eva Vessel

Centro per l'innovazione
AREA Science Park

Interverranno:

Lorenzo Fedrizzi - Università di Udine

Introduzione ai rivestimenti duri per applicazioni
meccaniche

Maria Lekka - Università di Udine

Rivestimenti galvanici innovativi per applicazioni anti-
usura

Valeria Adriani - Matech, PST Galileo

Trattamenti superficiali anti-usura: novità dal mercato

Alex Lanzutti - Università di Udine

Usura: introduzione sui meccanismi di danneggiamento
e metodi di caratterizzazione e analisi

17.30 **Confronto e Approfondimento su esigenze e opportunità di sviluppo: la parola alle aziende applicatrici ed utilizzatrici.**

18.30 **Q&A e Conclusione dei lavori**

Seguirà aperitivo di networking

Migliorare le prestazioni di prodotti e componenti metallici rappresenta un'opportunità di sviluppo di rilevante impatto tecnologico e di mercato per la filiera produttiva regionale della metalmeccanica.

Trattamenti e rivestimenti superficiali, avanzati e innovativi, offrono oggi interessanti soluzioni tecnologiche e molteplici potenzialità applicative.

In questo ambito il processo di innovazione passa attraverso l'identificazione di nuovi materiali di deposito, lo studio di metodi di applicazione ottimizzati e la caratterizzazione tecnica di fenomeni di degrado, di difettosità e di comportamento in esercizio.

Queste le tematiche del Focus Technology Workshop, che si propone di identificare nuovi **percorsi di ricerca, sviluppo e innovazione: partendo da un approfondimento tecnico sui trattamenti antiusura si avvierà** un confronto tra le aziende che dispongono di nuove tecnologie e quelle interessate a portare a mercato prodotti più performanti.

Il workshop è una delle attività promosse nell'ambito del progetto Innovation Network® di **AREA Science Park**. Obiettivo del tavolo tecnico è condividere opportunità e idee di sviluppo tecnologico, mettere a sistema competenze e tecnologie presenti in Friuli Venezia Giulia e sperimentare soluzioni in modalità collaborativa nei settori a elevata specializzazione produttiva.

Modera l'incontro il prof. Lorenzo Fedrizzi

Università di Udine

All'incontro partecipano anche i laboratori di ricerca di Catas, Elettra Sincrotrone Trieste, Istituto Officina dei Materiali del CNR e verranno presentate le opportunità di collaborazione internazionale offerte dalla rete Enterprise Europe Network.

Il workshop è riservato ad aziende del Friuli Venezia Giulia. La partecipazione è gratuita previa registrazione on-line.

Per informazioni: Serena Petaccia, AREA Science Park, serena.petaccia@area.trieste.it, tel. 040.3755243

Olga Duri, AREA Science Park, olga.duri@area.trieste.it, tel. 040.3755219