

**Veronafiere, Mercoledì 26 Ottobre 2011**  
**Veronafiere, Wednesday October 26th 2011**  
H. 14.00 - Sala GIALLA / Pad. Palaexpo

**RFId e web per gestire in modo condiviso processi,  
tecnologie e innovazione. Il progetto ELIOS di Energy Cluster**

**Coordinatore - Chairman: Prof. Aurelio Ravarini, Università Carlo Cattaneo -  
LIUC**

**Università Carlo Cattaneo - LIUC**

**Presentazione - Abstract**

Energy Cluster è la più grande rete di imprese, ufficialmente riconosciuta da Regione Lombardia, che forniscono prodotti e servizi per la generazione e la distribuzione di energia elettrica, da fonti tradizionali e rinnovabili. In Lombardia il settore energia elettrica può contare su 500 imprese, 23mila addetti e ricavi medi annui pari a 9 miliardi di euro. Numeri che fanno del cluster lombardo una delle più importanti realtà del settore in Europa, secondo solo a quello della Germania. Grazie al progetto ELIOS (Energy cLuster Inter-Organizational information System) l'Energy Cluster sta rispondendo all'esigenza di definire e realizzare strumenti comuni per sostenere l'aggregazione delle imprese, supportandole nella gestione congiunta dei processi, delle tecnologie e dell'innovazione.

Il progetto, coordinato da Euroimpresa braccio operativo di Energy Cluster, e sviluppato da due centri di ricerca della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Carlo Cattaneo - LIUC (Lab#ID per l'RFId e Cetic per lo sviluppo della piattaforma web insieme a Assi), utilizza i sistemi RFId per identificare in modo univoco e tracciare i componenti lungo il canale logistico/produttivo di Energy Cluster, monitorare lo stato di avanzamento e registrare le lavorazioni eseguite dai vari attori e una piattaforma web che consente alle imprese di interfacciarsi tra loro, mettendo a sistema conoscenze e competenze e gestendo le informazioni in modo condiviso e, inoltre, di accedere a diversi servizi, a partire dalla tracciabilità di filiera.

## **Programma - Program**

h. 14.00

Registrazione dei partecipanti

h. 14.15

**Il contesto di riferimento del progetto ELIOS: Energy Cluster**

Mara Volpato - *Project Manager Euroimprese Legnano*

h. 14.30

**I sistemi RFID per la tracciatura e monitoraggio dei componenti lungo il canale logistico/produttivo**

Luca Cremona - *Ricercatore Lab#ID (Università Carlo Cattaneo - LIUC)*

h. 15.00

**La piattaforma web per la gestione e condivisione di dati e conoscenza**

Aurelio Ravarini - *Direttore CETIC (Università Carlo Cattaneo - LIUC)*

h. 15.30

**Le testimonianze di alcune imprese coinvolte nel progetto:**

**Pensotti FCL Spa**

Guido Bisi - *Product and Project Development Manager*

**Donelli Alexo**

Luca Donelli - *Responsabile nuove tecnologie e soluzioni Pensotti FCL Spa*

h. 16.30

**Domande dai Partecipanti**

h. 17.00

**Chiusura dei lavori**