

Il progetto Elios mette in rete le imprese di energy cluster

Pubblicato: Mercoledì 23 Marzo 2011

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 dei processi, delle tecnologie e dell'innovazione. Nel progetto, coordinato da Euroimpresa Legnano, l'Agenzia di sviluppo dell'Alto Milanese, e sostenuto dal bando Driade della Regione Lombardia, sono coinvolti due centri di ricerca della Facoltà di Ingegneria dell'Università Carlo Cattaneo – LIUC: Lab#ID, laboratorio per il trasferimento tecnologico sui sistemi RFid e CETIC (Centro di ricerca per l'Economia e le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione).

Euroimpresa Legnano, è il soggetto operativo di Energy Cluster, con il compito di garantire il controllo e la collaborazione fra tutti i partecipanti, oltre che di assicurare il conseguimento degli obiettivi di progetto. E' inoltre responsabile delle attività di monitoraggio e di valutazione e della gestione progettuale (tecnica, operativa e amministrativa).

Lab#ID ha preso in carico le attività relative all'introduzione dei sistemi RFID per identificare in modo univoco e tracciare i componenti lungo il canale logistico/produttivo di Energy Cluster, monitorarne lo stato di avanzamento e registrare le lavorazioni eseguite dai vari attori.

Il CETIC ha lavorato allo sviluppo della 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.

Il progetto consente alle imprese di creare una rete d'impresa interconnesse e intelligenti, che possono seguire in tempo reale l'evoluzione delle commesse e l'avanzamento della produzione, e offre la possibilità al cliente finale di sapere come, quando, dove e da quale impresa sono state realizzate le lavorazioni necessarie alla fabbricazione del prodotto finito. A tutela del cliente, del produttore, e del Made in.

Il prossimo mercoledì 30 marzo 2011, alle ore 9.30, presso la sede di Euroimpresa Legnano (Via 20 Settembre 34, Legnano – MI) si terrà un incontro di presentazione del progetto ELIOS alle imprese dell'Energy Cluster nel corso del quale i ricercatori del Lab#ID e del Cetic illustreranno le attività realizzate, e le imprese utenti finali, che ad oggi hanno beneficiato dei risultati, porteranno le loro testimonianze dirette.

La partecipazione all'evento è gratuita, previa registrazione: info@energycluster.it

Euroimpresa

Mara Volpato – Telefono 0331.487210, Fax 0331.487200, info@energycluster.it

Ufficio Comunicazione e Immagine Università Carlo Cattaneo – LIUC

Francesca Zeroli – Telefono 0331.572.541, Fax 0331.572.320, fzeroli@liuc.it

Lab#ID, Cetic (Università Carlo Cattaneo – LIUC)

Paola Negrin – Telefono 0331.572226, 347 8834400, pnegrin@liuc.it.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it

