



PROVINCIA DI BERGAMO

Via Torquato Tasso 8, 24121 BERGAMO

Tel. 035 387237- 035 387530 Fax. 035 387.241

<http://www.provincia.bergamo.it> e-mail: info@provincia.bergamo.it

UFFICIO STAMPA

Bergamo, 07 giugno 2011

COMUNICATO STAMPA

Seminario conclusivo del progetto "Firma elettrica"

Giovedì 9 giugno 2011, con inizio alle ore 9.00, nello spazio Viterbi della Provincia di Bergamo (via Tasso 8), è in programma il seminario dal titolo: "I sistemi di monitoraggio e diagnostica per l'ottimizzazione dei processi industriali".

L'incontro verrà introdotto dai saluti di **Giorgio Bonassoli**, assessore della Provincia di Bergamo e di **Mirano Sancin**, direttore generale Kilometro Rosso.

Nel corso dell'evento verranno presentati i risultati del progetto "Sviluppo e applicabilità mecatronica della firma elettrica per innovare la diagnostica predittiva a garanzia dell'efficienza e sicurezza delle macchine".

Il progetto, cofinanziato da Regione Lombardia, consiste in un sistema automatico e continuo di monitoraggio dell'efficienza di processi, macchine e impianti; si avvale delle competenze di massimi esperti e professionisti provenienti dal mondo accademico e industriale, tra cui il Consorzio Intellimech, e vede la partecipazione diretta di istituzioni e associazioni di categoria. Nello specifico, aderiscono al progetto aderiscono: Balance Systems (capofila), ZD Mechatronics, Kilometro Rosso, Politecnico di Milano, Università degli Studi di Bergamo, Confindustria Bergamo e Provincia di Bergamo.

All. programma

I SISTEMI DI MONITORAGGIO E DIAGNOSTICA PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI INDUSTRIALI

09 giugno 2011, presso la sede della Provincia di Bergamo – Spazio Viterbi 4° piano

E' un fatto oggi generalmente riconosciuto che per mantenere o incrementare la loro competitività le imprese devono essere in grado di ottimizzare i processi industriali e garantire la qualità dei propri prodotti. In particolare, con la crescente sensibilità verso le tematiche ambientali ed energetiche, l'efficienza dei macchinari e impianti assume un ruolo fondamentale. La disponibilità di tecnologie per il monitoraggio e la diagnostica dello stato di salute degli impianti, reperibili sul mercato a costi ormai accessibili, permette di conseguire notevoli miglioramenti non solo in termini di efficienza ma anche di sicurezza e qualità del processo e/o prodotto.

Il Seminario si pone l'obiettivo di mostrare i risultati di un progetto di ricerca biennale finanziato dalla Regione Lombardia finalizzato allo sviluppo di tecniche di diagnosi delle condizioni di funzionamento di impianti industriali, e consistente in un sistema automatico e continuo di monitoraggio dell'efficienza di processi, macchine e impianti. Il Seminario, inoltre, si pone l'obiettivo di valutare il loro grado di applicabilità in diversi contesti, e in particolare in ambito meccanico ed energetico. Al Seminario parteciperanno i partner di ricerca e industriali di progetto, oltre a qualificati esperti del mondo scientifico ed industriale.

Agenda del Seminario

9:00 – 09.30 **Registrazione dei partecipanti**

09.30 – 10.00 **Saluto Iniziale**

Giorgio Bonassoli – Assessore Provincia di Bergamo
Mirano Sancin – Direttore Generale Kilometro Rosso

10.00 – 10.30 **L'evoluzione dei modelli di gestione della manutenzione e il ruolo delle tecnologie: dal monitoraggio alla predizione dei guasti**

Sergio Cavalieri – Università degli Studi di Bergamo, Direttore Master in Gestione della Manutenzione Industriale

10.30 – 11.15 **Esperienze di applicazione della firma elettrica**

Loredana Cristaldi – Politecnico di Milano: "Firma elettrica ed energia: un'applicazione nell'ambito della generazione distribuita"
Renzo Zaltieri – Balance Systems : "Firma elettrica e manutenzione: un'applicazione nell'ambito dei sistemi industriali"

11.15 – 11.45 **Coffee Break**

11.45 – 12.30 **Tavola Rotonda "Applicabilità della Firma Elettrica" organizzata da Provincia di Bergamo e Confindustria di Bergamo**

Coordina: Marco Macchi – Politecnico di Milano
Marco Vanzi – Confindustria Bergamo
Stefano Ierace – Consorzio Intellimech
Stefano Besana – ABB
Silvio Bolognini – Provincia di Bergamo

12.30 – 12.40 **Chiusura dei lavori**
A seguire light cocktail

La partecipazione è gratuita.

Si prega di confermare la propria adesione all'indirizzo manuel.medau@kilometrorosso.com

Con il supporto di



Cofinanziato da:



Regione Lombardia