

Veronafiere, Mercoledì 26 Ottobre 2011
Veronafiere, Wednesday October 26th 2011
H. 9.50 - Sala BLU / Pad. Palaexpo

STRATEGIE E LEVE PER MIGLIORARE IL SERVIZIO MANUTENZIONE TRAMITE IL CONDITION MONITORING

**Coordinatore - Chairman: Marco Macchi, Responsabile scientifico
dell'Osservatorio TeSeM della School of
Management del Politecnico di Milano**

**Osservatorio Tecnologie e Servizi per la Manutenzione della School of
Management del Politecnico di Milano (www.tesem.net)**

Presentazione - Abstract

Nell'attuale panorama industriale è un fatto oggi generalmente riconosciuto che per mantenere o incrementare la loro competitività le imprese devono essere in grado di gestire i propri sistemi e processi produttivi in modo integrato con la manutenzione. L'uso di sistemi di automazione nell'ambito del servizio di manutenzione è una scelta strategica in questa direzione, fondata sul monitoraggio e analisi in tempo reale delle prestazioni dei macchinari e sulla gestione delle informazioni necessarie per rendere più efficienti ed efficaci gli interventi. Lo scopo ultimo di questa scelta è quello di garantire le funzionalità utili alla manutenzione ed al supporto logistico per rispondere prontamente e con costi operativi ridotti alle richieste di servizio, mantenendo uno stretto contatto con le esigenze della produzione. La scelta è, d'altra parte, il risultato di un'attività di ingegneria volta a studiare ed identificare le ragioni tecniche, organizzative ed economiche che portano ad investire su nuove tecnologie. Il seminario si pone l'obiettivo di discutere le strategie e leve adottate in questo ambito, dando ampio spazio alla testimonianza di qualificati esperti del mondo industriale, secondo diverse prospettive dovute al ruolo ricoperto nella *catena del valore* dello sviluppo di soluzioni di *condition monitoring*.

Programma - Program

h. 9.45

Registrazione dei partecipanti

h. 10.00

Introduzione ai lavori

Marco Macchi - *Responsabile scientifico dell'Osservatorio TeSeM della School of Management del Politecnico di Milano*

h. 10.15

Stato dell'arte delle tecnologie di misura per la realizzazione di sistemi di monitoraggio ad architettura distribuita

Lodovico Menozzi - *Business Development Manager, Condition Monitoring Systems, National Instruments Europe*

h. 10.40

L'impatto degli strumenti di diagnostica di macchina sulla manutenzione dell'impianto industriale: la prospettiva del costruttore

Renzo Zaltieri - *Responsabile Ricerca e Sviluppo, Balance Systems*

h. 11.05

Prospettive tecniche ed economiche per lo sviluppo della manutenzione su condizione in un'azienda di processo

Paolo Isolabella - *Responsabile Manutenzione Italia, Italcementi*

h. 11.30

Piattaforme modulari per la misura, l'analisi ed il monitoraggio di vibrazioni di macchine rotanti per il settore energia

Angelo Pozzi - *Amministratore unico, Wintek*

h. 11.55

Tavola rotonda e chiusura dei lavori

Luca Fumagalli - *Responsabile della ricerca dell'Osservatorio TeSeM della School of Management del Politecnico di Milano*