



Giomata di studio per il lancio del Master Executive in Gestione della Manutenzione Industriale

## **METODI GESTIONALI E TECNICHE DI INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DELLA MANUTENZIONE INDUSTRIALE**

21 Marzo 2005 - ore 9 - Assolombarda, via Pantano, 9, Milano – Sala Camerana

### Programma

**Ore 9.00: Registrazione partecipanti**

**Ore 9.15: Saluto di apertura:** Dr. Laura Mengoni, Assolombarda

**Ore 9,30: Testimonianze ed esperienze industriali**

- **“Tecniche avanzate e organizzazione della Ingegneria di Manutenzione in RFI”**

Ing. Giancarlo Pavirani, responsabile Ingegneria di Manutenzione, Rete Ferroviaria Italiana

- **“Il Global Service di manutenzione nell'esperienza ENI E&P”**

Ing. Fabio Cadelli, responsabile tecnologie di esercizio e manutenzione, TESM, ENI E&P Division

- **“Principi e risultati dell'approccio TPM nel manufacturing”**

Ing. Carlo Baroncelli, Efeso Consulting

- **“Le richieste di professionalità dei ruoli di manutenzione oggi”**

Ing. Cesare Bergamaschi, Italcementi

**Ore 10,50: Break**

**Ore 11,10: Il ruolo della formazione**

- **“Come rispondere alle nuove esigenze di formazione nella manutenzione”**

Prof. Marco Garetti, Politecnico di Milano e MIP

- **“Il nuovo Master Executive in Gestione della Manutenzione Industriale”**

Prof. Sergio Cavalieri, Università degli Studi di Bergamo

**Ore 12,10: Tavola rotonda: esigenze di ricerca, formazione e certificazione nella manutenzione industriale**

Ne discutono coordinati dal prof. Arrigo Pareschi dell'Università di Bologna:

Ing. Domenico Barone (consulente in sicurezza), Ing. Horacio Bergero (Tenaris Dalmine), Ing. Franco Cangialosi (Presidente AIMan), Ing. Lorenzo Fedele (Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e segretario generale CNIM), Sig. Giovanni Ferrari (Brembo), Ing. Luciano Furlanetto (Direttore editoriale "Manutenzione - Tecnica e Management"), Sig. Flavio Menescardi (AMSA).

**Ore 13,00 : Chiusura lavori**



## **Presentazione della Giornata di studio**

In questi ultimi anni, l'accresciuta complessità dei sistemi tecnologici, le nuove esigenze di produttività, qualità e flessibilità manifestate dalle aziende, la più forte ricerca di sicurezza e di protezione ambientale negli impianti e nei servizi, la significatività dell'aspetto economico costituito dai costi di manutenzione sono importanti fattori che stanno creando nuove sfide per il servizio manutenzione, nel contesto globale in cui le imprese sono chiamate ad operare. Emerge in particolare, con grande evidenza, l'importanza di valorizzare **l'aspetto gestionale nei processi e servizi di manutenzione**: non più quindi la manutenzione vista come un semplice servizio tecnico specialistico, ma la gestione della manutenzione intesa come una più ampia "visione integrata del processo manutentivo", caratterizzata da un approccio capace di comprendere, e contestualmente ottimizzare, aspetti tecnici, economici ed organizzativi. In tale contesto, fattori tecnici ed organizzativi quali lo sviluppo dei sistemi di diagnostica, "l'ingegnerizzazione" del processo manutentivo, l'analisi per processi, il miglioramento continuo, la pianificazione e la gestione terziarizzata della manutenzione possono preludere, se gestiti congiuntamente, ad inediti miglioramenti nelle prestazioni dei processi manutentivi. La giornata intende riflettere su questi temi di innovazione della manutenzione: anzitutto con la testimonianza delle aziende che li stanno sperimentando sul campo e, successivamente, con l'analisi dell'offerta formativa esistente e di quella necessaria. Una tavola rotonda concluderà i lavori con il confronto delle opinioni all'interno di un variegato panel di esperti.

## **Presentazione del Master**

Il Master Executive in Gestione della Manutenzione Industriale è promosso dal MIP, la Business School del Politecnico di Milano e dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo, uniti in un apposito Centro di Competenza. Il corso intende rispondere all'esigenza del mondo delle imprese di produzione e dei servizi di dotarsi di figure manageriali di alto profilo nell'area della Manutenzione.

Il target del Master è costituito da responsabili, operatori e professionisti operanti nell'area della manutenzione degli impianti industriali (di processo e manifatturieri), dei sistemi infrastrutturali e di servizio (reti distributive, sistemi per il trasporto di persone e cose, fornitori di servizi collegati: sistemi IT, servizi di *Global Service*, consulenti aziendali). Il Master rappresenta l'evoluzione di un Corso di Alta Formazione (attualmente in fase conclusiva) che è stato richiesto da primarie aziende operanti in diversi settori industriali, come Tenaris Dalmine, Italcementi, Brembo, Gruppo Radici, SIAD, Albini e società di servizi, come il gruppo GAP. Tale sperimentazione ha permesso di effettuare in vista del lancio del Master utili verifiche in termini di formula e contenuti.

Per ulteriori informazioni [www.mip.polimi.it/megmi](http://www.mip.polimi.it/megmi) - contatto tramite e-mail: [megmi@mip.polimi.it](mailto:megmi@mip.polimi.it)

## **Luogo di svolgimento della Giornata di studio**

La giornata si terrà il 21 Marzo 2005, con inizio alle ore 9.15, presso Assolombarda, via Pantano, 9, Milano (Sala Camerana, 6° piano)

## **NOTA ORGANIZZATIVA**

La partecipazione è libera fino ad esaurimento dei posti disponibili in sala. E' necessario pertanto segnalare preventivamente all'Area Formazione, Scuola, Università e Ricerca di Assolombarda la presenza, comunicando il proprio nominativo e recapito via e-mail ([sur@assolombarda.it](mailto:sur@assolombarda.it)) o telefono (Tel. 02-58370.241/468 - Fax 02-58370563).