

mcm Days "Diagnostica e Ingegneria di Manutenzione"

Il 23 aprile 2009 a Milano appuntamento con i professionisti della Manutenzione Industriale

Milano, 12 marzo 2009 – E' on-line il programma della giornata **mcm Days "Diagnostica e Ingegneria di Manutenzione"**, quarta edizione dell'evento, previsto a Milano per il 23 aprile.

L'appuntamento, dedicato agli operatori professionali che operano nel panorama della Manutenzione, è organizzato da EIOM Ente Italiano Organizzazione Mostre, in collaborazione con A.I.MAN. (Associazione Italiana Manutenzione), che ne cura gli aspetti tecnico-scientifici e la sessione congressuale plenaria del mattino.

La Manutenzione è ormai riconosciuta come fattore strategico per ogni tipo di azienda; la pianificazione degli interventi manutentivi risulta, soprattutto in momenti delicati quali quelli oggi attraversati dalla produzione industriale, di assoluta importanza al fine di ottimizzare il funzionamento di macchinari e impianti, oltre che per fornire ogni possibile risparmio.

Il processo decisionale alla base di un intervento manutentivo, per essere efficace ed efficiente, deve saper cogliere tutti quei *segnali deboli* che l'impianto quotidianamente lancia (diagnostica localizzata), deve saperli gestire con un certo ordine di priorità (tramite un CMMS) con l'obiettivo di affrontare al meglio l'esercizio continuativo di attrezzature ed impianti (riducendo al massimo le microfermate) e i momenti in cui la manutenzione può "mettere effettivamente le mani" sui macchinari (in una oculata gestione delle fermate). Il tutto, chiaramente, rientra in un più ampio piano strategico della manutenzione, elaborato e condotto secondo un approccio sistemico, e costruito dall'analisi dei vari vincoli, opportunità ecc.

La giornata *mcm Days* di Milano "*Diagnostica e Ingegneria di Manutenzione. Dai segnali deboli alle decisioni importanti*" vuole consentire un articolato approfondimento di queste tematiche, a partire dal convegno del mattino che ospiterà interventi e casi applicativi di assoluto rilievo.

Una "introduzione alla diagnostica delocalizzata" è il tema affrontato durante il convegno da Giuseppe Adriani (Consigliere Aiman). Oggi, grazie a tecniche di diagnostica sempre più avanzate e alla sempre più capillare diffusione della rete, è possibile acquisire tutte le informazioni necessarie a valutare lo stato di salute delle macchine e dei processi industriali, per individuare i difetti sul nascere e poterne programmare in anticipo le azioni correttive, anche a distanza.

Il tema del CMMS (Computerized Maintenance Management System) come strumento di valido aiuto al processo decisionale per il controllo dei costi per gli impianti, la conservazione a lungo termine degli asset, la programmazione delle operazioni di manutenzione, l'analisi dei dati raccolti ecc. sarà invece oggetto dell'intervento di Francesco Maria Cominoli (Consulente ABB) e Flavio Beretta (ABB).

Naturalmente al centro della mattinata congressuale saranno alcune importanti *case histories*: per quanto riguarda la gestione dei guasti e il controllo dell'esercizio delle apparecchiature e degli impianti, verranno presentate l'esperienza e le soluzioni della Heineken riguardanti le problematiche causate da microfermate per guasti (Lidia Galbiati); mentre la gestione della fermata straordinaria di un impianto con le metodologie dell'ingegneria di manutenzione, in questo caso una centrale a biomasse, sarà l'oggetto dell'analisi di Massimiliano Vannutelli e di Luigi Molinaro (Biomasse Italia).



VERONAFIERE



Mostra Convegno Internazionale
della Manutenzione Industriale.

Molto interessanti, ancora, potranno risultare i casi applicativi esposti da Emerson Process Management e relativi alla tecnologia wireless applicata al monitoraggio delle vibrazioni in una raffineria (Alessandro Giani); e l'approccio innovativo per l'Asset Lifecycle Management nella gestione inerente alla manutenzione di impianti ed edifici, che sarà oggetto della relazione di Sandro Turci (Infor Italia).

La costruzione del piano strategico della manutenzione, e l'esperienza di api nella costruzione del piano, risulterà infine il tema dell'intervento a cura di Claudio Vettor (Asset Work) e Francesco Lion (api).

La formula della giornata **mcm Days** prevede, oltre alla sessione plenaria del mattino, anche una importante area espositiva in cui saranno presenti alcune tra le più importanti aziende che operano nel mondo della manutenzione, quali ABB, Auma Italiana, Emerson, Fluke Italia, ISE, Infor, Solutec, ETS Sistemi Industriali, Nuova CMME, PR Electronics, Eldes, Flir Systems, Aesse Misure ecc.

Il pomeriggio è invece riservato agli approfondimenti e ai workshop tecnico-applicativi svolti dalle stesse aziende, che presenteranno agli operatori professionali in visita le proprie soluzioni alle varie problematiche manutentive.

Il programma completo della giornata, con continui aggiornamenti, è disponibile sul sito www.mcmonline.it/days, attraverso il quale gli operatori interessati potranno anche preregistrarsi per accedere gratuitamente alla manifestazione.

La giornata milanese, inoltre, fa da preludio ad un altro importante appuntamento per gli operatori del settore: la terza edizione di MCM Mostra Convegno Internazionale della Manutenzione Industriale, in programma dal 20 al 22 ottobre 2009 a Veronafiere, l'appuntamento di riferimento in Italia per le tematiche manutentive.

mcm Days è un evento progettato da EIOM Ente Italiano Organizzazione Mostre
Per info: www.mcmonline.it/days - www.eiomfiere.it - Tel. 02 55181842 – eiom@eiomfiere.it



VERONAFIERE



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ente Italiano Organizzazione Mostre • Viale Premuda, 2 • I - 20129 Milano • Tel. +39.02.55181842 • Fax +39.02.55184161
eiom@eiomfiere.it • www.eiomfiere.it • Ente Fieristico giuridicamente riconosciuto. • C.F. 80175770157 • P.IVA 05809330157