

A.I.MAN. e B.I.MAN

A.I.MAN., riferimento ufficiale per la manutenzione nazionale, sempre attenta alle richieste dei propri Associati, dei Manutentori e dei loro Clienti e Fornitori, si propone di organizzare manifestazioni di elevato contenuto tecnico e scientifico, facilmente disponibili al maggior numero di utenti, atte a favorire incontri di elevato interesse economico e culturale, con notevole potenziale di visibilità per gli operatori del settore. Queste premesse hanno portato alla nascita di un evento di portata unica: **B.I.MAN**, la Biennale della Manutenzione Industriale che si svolgerà a Milano dal 14 al 17 settembre 2004, presso Fiera Milano ed al cui interno avrà luogo nei giorni *15 e 16 settembre 2004* il *XXI Congresso A.I.MAN.*, momento d'incontro e di confronto con tutti i soci.

Vogliamo in questo modo identificare **B.I.MAN** come punto di riferimento per la nostra Associazione, ponendoci come obiettivo lo sviluppo di contatti al fine di diffondere al meglio la cultura manutentiva. La scelta di questa sede, di chiaro respiro internazionale, culturale, scientifico ed economico, è anche un'ulteriore conferma della volontà della nostra Associazione di rinnovarsi e di far crescere la propria presenza nella Comunità economica-produttiva.

In contemporanea alla **B.I.MAN** si svolgerà il 31° **Bias**, Convegno Mostra dell'Automazione, Strumentazione, Microelettronica per l'Industria, manifestazione storica nel panorama industriale italiano e punto di riferimento internazionale per i settori coinvolti.

La sinergia a tutto campo tra **B.I.MAN** e **Bias**, che si attuerà anche sul piano organizzativo e gestionale, può far leva sul carattere interdisciplinare della manutenzione e sulla natura trasversale delle tecnologie elettroniche e dell'automazione.

B.I.MAN

AiMan

comitato scientifico

Vittorio Emanuele - **Coordinatore**
 Francesco Cangialosi
 Francesco Cominoli
 Maurizio Cattaneo
 Renzo Davalli
 Luciano Furlanetto
 Aleramo Lucifredi
 Giuseppe Meneguzzo
 Luigi Pellerano
 Bruno Sasso

Segreteria Organizzativa

XXI Congresso **A.I.MAN.**
 20121 Milano, P.le Morandi 2,
 Tel. 02.76020445
 Fax 02.76028807
 e-mail: aiman@aiman.com



**ASSOCIAZIONE
 ITALIANA
 MANUTENZIONE**

Federata F.A.S.T. Federazione
 delle Associazioni Scientifiche e Tecniche
 Member E.F.N.M.S. European Federation
 of National Maintenance Societies

**La manutenzione:
 processi e competenze**

Fiera Milano
 15-16 SETTEMBRE 2004

CALL FOR PAPERS

XXI CONGRESSO A.I.MAN.

la manutenzione processi e competenze

Gli obiettivi di una manutenzione eccellente sono la conservazione del bene per l'intero ciclo di vita, la capacità di produrre in qualità, il rispetto della sicurezza e dell'ambiente ed il raggiungimento di costi competitivi.

Il perseguimento sistematico di questi obiettivi inizia in fase di concezione delle macchine e degli impianti, tenendo conto delle successive esigenze di mantenimento degli apparati produttivi: ciò comporta una progettazione ingegnerizzata del processo manutentivo, per la quale è fondamentale la diagnostica in modo da garantire la prevenzione e la tracciabilità della vita dei beni.

Altro obiettivo, non meno rilevante della manutenzione, è la "cultura del miglioramento", che si affianca a quella della prevenzione e che deve essere assicurata dalla ricerca e dalle innovazioni tecnologiche.

Il processo manutentivo così concepito deve essere progettato e gestito dalle risorse aziendali che devono possedere le competenze necessarie e la cultura organizzativa per assicurare costantemente il perseguimento dei risultati.

le sessioni

- **MANUTENZIONE E COMPETENZE PROFESSIONALI**

La disponibilità di personale altamente qualificato e culturalmente adeguato per i vari ruoli di responsabilità, è fondamentale per garantire una gestione eccellente del processo manutentivo.

- **MANUTENZIONE E PROGETTAZIONE**

Il progettista deve concepire macchine e impianti avendo presente l'intero orizzonte del ciclo di vita dei macchinari; infatti gran parte delle esigenze manutentive vengono irreversibilmente determinate in questa fase.

Il manutentore a sua volta deve garantire il ritorno di informazioni necessarie al miglioramento della progettazione.

- **RICERCA E INNOVAZIONE**

Chi pensa soltanto alla manutenzione della sua macchina, anche se di tipo preventivo, non è un buon manutentore: infatti l'aspetto più qualificato della professione è la ricerca del miglioramento come impegno continuo per la rimozione delle criticità e l'ottimizzazione dei costi globali.

- **PIANIFICAZIONE E DIAGNOSTICA NELLA GESTIONE DEI BENI**

L'utilizzo della diagnostica strumentata è alla base della prevenzione del guasto che resta l'obiettivo fondamentale del processo manutentivi.

La diagnostica ha anche l'obiettivo di garantire la tracciabilità del comportamento del bene ed è strettamente connessa con la sicurezza di funzionamento.

istruzioni per i relatori

Abstracts: gli abstracts dovranno pervenire ad A.I.MAN. sul sito

aiman@aiman.com

indicando il titolo della memoria, le generalità, la posizione in azienda e l'indirizzo completo dei relatori. Si prega di allegare anche un breve profilo professionale (max 10 righe).

Il termine di presentazione degli abstracts è il 29 febbraio 2004

Memorie: le memorie dovranno pervenire ad **A.I.MAN.**, sia in forma cartacea che elettronica (formato WORD) elaborate secondo le seguenti indicazioni:

- *Margini:* sinistro e destro 25 mm; superiore ed inferiore 30 mm
- *Carattere:* Times New Roman 12, con interlinea singola.
- *Numero di pagine:* orientativamente il numero totale di pagine dovrà essere limitato a venti.

Il termine di presentazione delle memorie è il 30 aprile 2004



Manutenzione
Organo Ufficiale di A.I.MAN.