

Presentazione

Nell'era della **ipercompetitività**, per far fronte alle sfide della globalizzazione e ritornare a crescere, le imprese devono adottare criteri organizzativi e tecnologie innovative capaci di conseguire l'**eccellenza competitiva** nella gestione dei Physical Assets installati, siano essi macchine, attrezzature, impianti, infrastrutture, edifici.



Gli impianti industriali e il costruito sono infatti il patrimonio che deve essere progettato, esercito e mantenuto in una ottica di **Long Life Cycle** secondo criteri sempre più avanzati per conseguire una **adeguata sostenibilità sociale, ambientale ed economica**.

Negli ultimi anni la **disciplina manutenzione** si è fortemente evoluta in tutti i paesi più industrializzati, da insieme di attività per conservare al meglio gli "assets" si è trasformata in un complesso di **sistemi e tecnologie**, capaci di prevenire gli incidenti sul lavoro e nell'ambiente, aumentare la disponibilità operativa, ridurre i consumi energetici, allungare la vita delle unità, favorendo la crescita e lo sviluppo sostenibile.

Sensibile a queste problematiche l'**Aiman che da 53 anni** è il riferimento culturale nazionale della manutenzione, coerente con il suo impegno, propone un evento professionale di rilievo: il **XXIV Congresso Nazionale**.

Il **paradigma Manutenzione e Sostenibilità** verrà affrontato sotto varie angolazioni: il Management e l'Organizzazione, l'Ingegneria della Manutenzione e le sue Applicazioni Tecnologiche, la Terziarizzazione dei Servizi di Manutenzione, la Qualificazione e la Certificazione del Personale e le implicazioni sul Costruito.

È un'occasione per fornire ai soci, agli imprenditori, al management e agli addetti ai lavori le novità in atto, per confrontarsi con i risultati e le esperienze più avanzate, per implementare quei progetti innovativi che non possono più attendere **se davvero vogliamo cominciare a crescere**.

*Il Presidente AIMA
Ing. Franco Santini*

MARTEDÌ, 20 NOVEMBRE

- 9.30 **Apertura lavori**
Giuseppe Adriani, Consigliere-Coordiatore Sez. Reg. Aiman
- 9.40 Saluto
Massimo Messeri, Presidente GE Oil & Gas
- 9.50 **Le nuove frontiere della Manutenzione**
Franco Santini, Presidente Aiman
- 10.15 *COFFEE BREAK*

I Sessione - Management e Organizzazione

CHAIRMAN: *Franco Santini*, Presidente Aiman

- 10.45 **Rotating Equipment Maintenance Management Strategies and Human Influences for High Uptime**
Ken Innes, Engineer Shell Upstream Int. Europe
- 11.15 **OEM know how and expertise for effective turbomachinery maintenance**
Alberto Rostagno, GE Oil & Gas
- 11.30 **La gestione delle competenze di manutenzione: un approccio strutturato**
Andrea Bottazzi, TPER Bologna
- 12.00 **Manutenzione: fra sviluppo e sostenibilità, verso una società della manutenzione**
Maurizio Cattaneo, GS&M
- 12.30 **In Pursuit of the Optimum Reference State (ORS) in Fluid Contamination Control**
Jim Fitch, Noria Corporation
- 13.00 *PRANZO*

II Sessione - Ingegneria di Manutenzione, Applicazione e Tecnologie

CHAIRMAN: *Enzo Giacomelli*

- 14.15 **Algoritmo per una nuova politica manutentiva**
Saverio Albanese, Responsabile Manutenzione e Gestione Materiali Tecnici Eni-Versalis
- 14.45 **La regolazione in continuo con HydroCOM e monitoraggio on line RecipCOM per compressori alternativi**
Roberto Galvani, Hoerbiger
- 15.15 **Le innovative soluzioni Bombardier per servizi di Manutenzione ad alta tecnologia**
Giovanni Paladino, Bombardier Transportation Italy
- 15.45 *COFFE BREAK*

III Sessione - Ingegneria di Manutenzione, Applicazione e Tecnologie

CHAIRMAN: *Antonio Spadaccini*, Consigliere Aiman

- 16.15 **La manutenzione predittiva online da oggi sfrutta la tecnologia wireless**
Luca Barraco, Pruftechnik
- 16.45 **Monitoring and Diagnostics of the installed fleet**
Giovanni Saccardi, GE Oil & Gas Performance and Reliability Manager
- 17.15 **Progressi nel monitoraggio remoto di macchine strategiche - Il progetto Monitoil®**
Giuseppe Adriani, Mecoil Diagnosi Meccaniche Srl
- 17.45 Chiusura dei Lavori
Giuseppe Adriani

MERCOLEDÌ 21 NOVEMBRE

IV Sessione - Outsourcing In Manutenzione

CHAIRMAN: *Luigi Mangozza*, Consigliere Aiman

Apertura lavori

Giuseppe Adriani

- 9.30 **CSA with Regard to Maintenance and Reliability**
Garret Wilkie, Alliance Pipeline
- 10.00 **Il modello di Global Service Integrato di gestione dei Physical Assets: il caso dell'Agenzia Spaziale Italiana e le sue sedi e basi in Italia ed all'estero**
Pasquale Cangiano, Resp. Nucleo Tecnico ed Amministrativo ASI - Roma
- 10.30 **Sviluppi nelle valvole dei compressori alternativi per migliorare Manutenzione e Controllo della portata**
Claudio Vaglini, Dott. Ing. Mario Cozzani Srl
- 11.00 **L'impiego di strumenti avanzati per la simulazione 3D dell'Operation&Maintenance**
Daniele Saccardi, ACM-e Srl
- 11.30 *COFFEE BREAK*

V Sessione - Qualificazione del Personale

CHAIRMAN: *Francesco Cangialosi*, Segretario Generale Aiman

- 11.50 **Improve expertise in GE Oil & Gas Global Service**
Massimiliano Corsi, GE Oil & Gas Technical Training Leader
- 12.20 **Develop customer talent**
Cesare Sordi, GE Oil & Gas Training Senior Manager
- 12.50 **Applicazione della Learning & Behavior per la vigilanza dei comportamenti del personale di manutenzione**
Francesco Gittarelli
- 13.20 *PRANZO*

VI Sessione - Sviluppo Del Costruito

CHAIRMAN: *Renzo Ricci*, Vice Presidente Aiman

- 14.30 **La Manutenzione urbana come approccio strategico alla Sostenibilità**
Michele Di Sivo, Univ. Chieti
- 15.00 **Tecnologie innovative per la sicurezza sismica del patrimonio costruito esistente**
Massimo Pitocco, Univ. Chieti

Chiusura dei Lavori

Giuseppe Adriani, Franco Santini