CM chimica magazine
Tecnologie per l'industria
Bimestrale
Data 06-2019
Pagina 36/37
Foglio 1 / 2

MCM, punto d'incontro per la manutenzione e le tecnologie 4.0

Si è chiusa con una grande partecipazione la giornata verticale MCM Milano, mostra convegno sulla manutenzione industriale e asset management, dedicata a tutti gli operatori professionali che operano nel contesto della manutenzione, gestione degli asset e tecnologie per l'affidabilità.

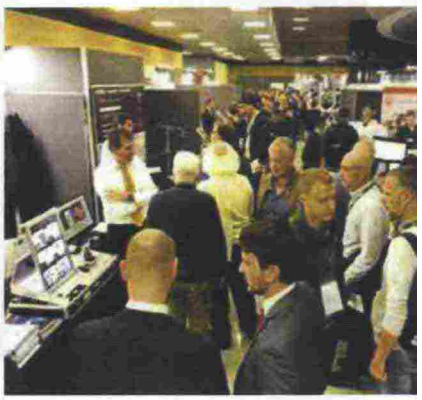
Più di 750 sono risultati gli operatori specializzati che si sono dati appuntamento all'edizione primaverile.
A MCM Milano si è parlato di manutenzione predittiva, ingegneria di manutenzione, analisi dei Big Data e utilizzo dell'IoT per la gestione degli asset, per arrivare alle tematiche di smart maintenance e alla Manutenzione 4.0, in primis nel seguitissimo convegno "Predittiva, analisi e monitoraggio 4.0 per l'integrità dei componenti e degli impianti". Nel corso del convegno, che ha coinvolto gli operatori fino a tardo pomeriggio, attraverso contenuti tecnici, casi studio e grazie alle esperienze di importanti realtà industriali, sono stati presentati approfondimenti sulle tecnologie disponibili, in chiave ingegneria di manutenzione, per conseguire migliori obiettivi in termini di integrità, allungamento della vita degli impianti, competitività della produzione e riduzione dei costi.

Predittiva, analisi e monitoraggio 4.0 per l'Integrità dei componenti e degli impianti

Tra i partecipanti ricordiamo Cosimo Carcasci e Alessio Butini (CST Compression Service Technology) e il loro intervento sui vantaggi della lubrificazione degli impianti. Emanuele Silvano (Valeo - Prometeo Manutenzione) ha parlato del monitoraggio continuo di guasti e attività, mentre Luca Santucci (Sint Technology) è intervenuto con due case studies riguardanti l'utilizzo dei Big Data per la manutenzione. Marco Felli (Auditech) ha illustrato il case study per l'efficientamento delle utilities ad aria compressa e a vapore e Alessandro Campi (Oilsafe) ha portato le tecnologie e metodologie per la predittiva con focus sugli impianti oleodinamici. Sergio Crippa (Hewlett Pachard Enterprise) ha illustrato un'analisi dall'Edge al Cloud. Si è continuato poi con Cristiana Burdino (Carl Software) che ha parlato di modelli creati tramite algoritmi IoT e machine learning per prevenire i guasti. È stata poi la volta di Paolo Amodeo (Infor) che ha presentato alcuni case studies per evidenziare i risultati applicando l'IoT. Successivamente, si è parlato di realtà aumentata e intelligenza artificiale applicata alla manutenzione, prima con Francesco Marcantoni (Livemote), che ha presentato il caso BTicino UPS, e poi con Giorgio Nepa (Icona) con un approfondimento sulle soluzioni per la realtà aumentata per migliorare le performance di assistenza.
Nella sessione pomeridiana,

089587

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



Alberto Sibono (Genoa Fieldbus Competence Centre, Università di Genova) ha introdotto al "Permanent Network Monitoring", mentre Carlo Battaglia (Shaeffler Italia) ha parlato di manutenzione 4.0 in una centrale di distribuzione dell'acqua. Alvise Casella (Plarad) ha introdotto ai vantaggi delle "viti intelligenti" e Gianluca Bove (Siram) ha illustrato le soluzioni e gli strumenti per aumentare l'affidabilità e l'efficienza degli asset aziendali. In chiusura, Lorenzo Citran (consulente) ha affrontato il tema dell'analisi dei guasti con "FMECA" per programmare la manutenzione predittiva e su condizione.

Industria 4.0, stato dell'arte e scenari futuri

A Milano, contestualmente, si è parlato anche di trasformazione digitale nelle industrie, grazie al convegno "Industria 4.0, stato dell'arte e scenari futuri", coordinato da Armando Martin (consulente industriale e giornalista tecnico), in cui si è fatto il punto sull'evoluzione della quarta rivoluzione industriale e delle opportunità - sia in termini di sviluppo economico sia di sostenibilità-. Tra i partecipanti alla sessione ricordiamo Cisco, IBM, Schneider Electric, Siemens, Omron, Alumotion, Politecnico di Torino, Digital Innovation Hub Lombardia, Warrant Hub.

MCM, l'evento di riferimento per i professionisti dei processi di manutenzione

La giornata milanese ha offerto a professionisti e aziende anche un'importante area espositiva, beneficiando inoltre della contemporaneità con SAVE Milano - evento leader per la strumentazione e l'automazione industriale, e mcT Tecnologie per l'Alimentare / Visione e Tracciabilità - manifestazione di riferimento per il settore Food & Beverage e la connessa logistica e tracciabilità industriale. Da segnalare anche la presenza di una qualificata delegazione straniera arrivata espressamente all'evento per entrare in contatto con le aziende partecipanti. MCM Milano si è confermato anche per il 2019 l'evento verticale di riferimento per i professionisti che guardano al miglioramento di tutto il processo manutentivo. La giornata verticale di aprile si è dimostrata la giusta occasione per tutti gli operatori qualificati, quali responsabili manutenzione, tecnici, manutentori, supervisori di manutenzione, asset manager, ingegneri, responsabili impianti e operations, direttori di stabilimento, progettisti, strumentisti e molti altri, che hanno voluto entrare nel merito delle migliori soluzioni e tecnologie che possono rendere competitive le aziende, con la manutenzione come risorsa indispensabile per l'ottimizzazione dei risultati aziendali. Dopo gli ottimi risultati di MCM Milano, che ritornerà nella primavera del 2020, il prossimo appuntamento è con l'evento di riferimento in Italia per gli operatori del settore: MCM Mostra Convegno della Manutenzione Industriale, in programma il 23 e 24 ottobre a Veronafiere.

EIOM - Ente Italiano
Organizzazione Mostre
Centro Direzionale Milanofiori
Strada 1, Palazzo F1
20090 Assago (MI) - Italia
Tel. +39 02 55181842
eiom@eiomfiere.it
www.mcmonline.it/milano

089587

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.