

MCMA di primavera: un successo eccezionale tra 4.0 e AI per la manutenzione

L'appuntamento si è svolto in Fiera di Bergamo il 17 aprile 2024

Successo per la seconda edizione di **MCMA Bergamo**, evento leader per la **Manutenzione Industriale e Asset Management**, riferimento italiano per tutte le aziende e operatori professionali, svoltosi il **17 aprile alla Fiera di Bergamo**.

È stata una seconda edizione di MCMA Bergamo in grande crescita: eccellenti i risultati in termini di operatori coinvolti e riscontro da parte delle aziende presenti: **quasi 700 gli operatori intervenuti e oltre 50 le aziende partecipanti** per la giornata tecnologica, che per massimizzare le sinergie e le opportunità si è svolta in concomitanza con *SAVE – Appuntamento di riferimento per Automazione Industriale, Strumentazione, Sensori e 4.0*.

La giornata tecnologica è riuscita a catturare l'attenzione di esperti e operatori professionali che hanno potuto approfondire, grazie ai convegni, workshop tecnici e approfondimenti dedicati, le tecnologie più avanzate nell'ambito della manutenzione industriale e della diagnostica industriale.

Il mercato dell'intelligenza artificiale è in forte sviluppo, con l'intelligenza artificiale oggi al centro del dibattito politico-economico, e anche a MCMA Bergamo il tema dell'AI nella manutenzione è risultato grande protagonista quale tema conduttore dei due convegni dedicati all'automazione industriale e alla manutenzione degli impianti: si è spaziato dalla produzione intelligente alla digitalizzazione, dalla transizione 5.0 allo Smart Energy Monitoring, dall'integrazione dell'AI nei processi e nella gestione degli asset critici alle soluzioni AI applicate al controllo qualità del cemento o per ottimizzare la gestione dei ricambi di manutenzione e migliorare l'efficienza delle operazioni, dalla manutenzione predittiva alla diagnostica industriale, dal monitoraggio e filtrazione dei lubrificanti al ruolo sempre più importante del dato, con software e predittiva sugli scudi ma anche condition monitoring e digitalizzazione, fino alle nuove frontiere per il *problem solving* di macchine e impianti, senza trascurare finanziamenti e agevolazioni per le imprese.

La giornata è stata aperta dal seguitissimo convegno **“Tecnologie 4.0 e Intelligenza artificiale per ottimizzare la Manutenzione Preventiva”** in cui sono stati presentati i contributi dalla ricerca, delle istituzioni e dei protagonisti del settore. Nel corso della mattinata i relatori saliti in cattedra hanno introdotto sia le applicazioni delle tecnologie 4.0 che consentono di realizzare la manutenzione preventiva, sia applicazioni di intelligenza artificiale, portando esperienze, casi applicativi e strategie di impegno dell'AI nelle aziende e che hanno alimentato il confronto diretto con i partecipanti.

Tra gli interventi al convegno, coordinato da Franco Santini - past President AIMAN Chairman CEN TC 319 Maintenance, ricordiamo l'approfondimento di Silvano Asnaghi - Istituto di Ricerca Manutenzione e Produzione Imap, incentrato sulla costruzione di un piano di manutenzione con ChatGPT, ricordiamo poi gli interventi di AIM Artificial Intelligence Monitoring, Factory Software, Tesar, Verzolla e B4.

La seconda parte della giornata è continuata con il convegno “**Soluzioni di manutenzione predittiva e diagnostica industriale**” incentrato sulle tecnologie e soluzioni per la diagnostica industriale, e i software competenti, e la predittiva; istituzioni e protagonisti del settore hanno messo a disposizione esperienze e casi applicativi spaziando tra le soluzioni software, il condition monitoring e la digitalizzazione, la filtrazione dei lubrificanti e i dischi di rottura, fino alle nuove frontiere per il *problem solving* di macchine e impianti. Tra gli interventi ricordiamo: Lutech Know-How, Gatti Filtrazioni Lubrificanti, DarkWawe Thermo, SDT Italia, Outlink Software, One Team, Mipu Machine Care, Rometec. Molto interessanti sono risultati anche i numerosi workshop tecnico-applicativi gestiti dalle aziende partecipanti.

La giornata MCMA di aprile, a partecipazione gratuita, è stata organizzata da EIOM e con la sua parte espositiva coniugata alla formazione di alto livello si è confermata un'eccellente occasione per l'aggiornamento professionale e il business; gli affollati convegni e workshop hanno messo a disposizione esperienze, benefici, implicazioni, casi applicativi sulle esperienze di gestione e manutenzione degli asset industriali.

Dopo il successo di Bergamo, MCMA Mostra Convegno Manutenzione Industriale e Asset Management vi aspetta il 16 e 17 ottobre 2024 alla Fiera di Verona al Padiglione Palaexpo con due intense giornate tecnologiche che permetteranno di entrare in contatto con i leader di settore, e le ultime soluzioni e tecnologie per comprendere le sfide e le opportunità per migliorare l'efficienza (tecnica ed economica) delle attività di manutenzione fino ad arrivare alla Smart Maintenance e alle tematiche più attuali della Manutenzione 4.0.

*MCMA è un evento progettato da EIOM
Per info: www.mcmonline.it – 02 55181842 – eiom@eiomfiere.it*

MCMA Verona 16 - 17 ottobre 2024

Mostra Convegno Manutenzione Industriale, Asset Management, Tecnologie 4.0

Pad. Palaexpo - Veronafiere - Via del Lavoro 8 - ore 9.00 - 17.00

Ingresso gratuito riservato agli operatori specializzati previa registrazione

LinkedIn @Eiom

X @Eiomfiere

#MCMA