

MCMA 2022: oltre 6.000 presenze

Manutenzione 4.0 e predittiva, sostenibilità, efficienza e sicurezza

Milano, 7 novembre 2022 - Si è conclusa con successo l'edizione 2022 di **MCMA, Mostra Convegno della Manutenzione Industriale e Asset Management**, che si terrà il **26 e 27 ottobre a Veronafiere**. Usciti dalla pandemia, l'appuntamento torna a svolgersi in presenza e tranquillità, ritornando alle modalità pre-Covid: insomma, potremmo dire un ritorno al futuro per prodotti, soluzioni e tecnologie presentate in fiera.

Grandissima l'affluenza in termini di operatori (oltre 6.000 le presenze complessive) e grande riscontro di business per le giornate scaligere incentrate sulle tecnologie e soluzioni per l'industria, a confermare gli appuntamenti di Verona quale vetrina imprescindibile per approcciarsi a tecnologie, soluzioni e novità.

Il grande entusiasmo si è respirato anche nelle sale convegno, tornate finalmente piene e senza distanziamenti: nel corso delle due giornate le aule hanno ospitato **ben 13 sessioni convegnistiche e 24 workshop con il coinvolgimento di oltre 140 relatori**, con le sessioni trasmesse in streaming agli operatori logisticamente impossibilitati a presenziare, a conferma dell'importanza dell'aggiornamento professionale di alto profilo.

È stata forse l'edizione più coinvolgente di sempre, visto che si è tornati alla situazione pre-pandemica, con numeri, entusiasmo, contatti e più che positivi riscontri da parte delle aziende.

MCMA da anni è un appuntamento fisso nell'agenda degli operatori, un momento fondamentale di aggiornamento professionale e confronto diretto, aperto a esperti, aziende, enti, istituzioni, capace di garantire la più completa rassegna di **tecnologie e soluzioni nell'ambito della manutenzione industriale e rivolte alla gestione degli asset**, oltre che ideale punto d'incontro per sviluppare business.

I principali player del mercato hanno confermato la partecipazione alla quindicesima edizione di MCMA che ha confermato la vocazione all'aggiornamento professionale di alto profilo, riproponendo le **Smart Conference** e le sessioni verticali con focus specifici per andare incontro alle esigenze di target ancor più specializzati. Insieme ai tradizionali convegni tematici, gli interventi dedicati saranno infatti organizzati in Smart Conference verticali, ampliando le tematiche trattate e aggregando gli argomenti in focus specifici, a beneficio di tutti gli interessati: dalla sostenibilità all'efficienza, dalle tecnologie abilitanti la Manutenzione 4.0 alla sicurezza.

Tanti gli approfondimenti verticali che hanno toccato tematiche molto attuali, a cominciare dalla sostenibilità nella produzione industriale: dal **tema dell'idrogeno** e del ruolo centrale che avrà nei prossimi anni nel percorso di decarbonizzazione, alle **soluzioni di efficienza energetica fino alla manutenzione 4.0; il ruolo della predittiva, l'affidabilità, il condition monitoring, l'importanza della sicurezza** e molto altro ancora, fino agli approfondimenti specifici dedicati all'efficienza e all'idrogeno, per comprendere le sfide e le opportunità per l'innovazione e la competitività dei differenti mercati industriali.

Tra i convegni seguiti con molta attenzione dagli operatori, ricordiamo il convegno intitolato **“L'importanza della manutenzione per la sostenibilità e l'efficienza impianti”** sono stati presentati casi applicativi e soluzioni concrete riferite a una manutenzione sostenibile ed efficiente.

Nel corso della sessione sono così intervenuti Adaci Associazione Italiana Acquisti e Supply Management, Outlink, CARL Berger-Levrault, Università di Genova, Prometeo Manutenzione, Exhagon, Net Surfing e I-AM.

Si è parlato poi di **“Condition monitoring e manutenzione preventiva 4.0”** in un convegno che partendo dalle tecnologie abilitanti 4.0 (riassunti nella notazione Manutenzione 4.0) ha approfondito le soluzioni e riscontri in tema diagnostica industriale, condition monitoring e manutenzione preventiva. Sono intervenuti tra gli altri Università di Verona, Leonardo Automation, Siveco Italia, SDT Italia, UE System, DarkWave Thermo, Gatti Filtrazioni Lubrificanti, Diskover Italia, Datrix Group.

Se la manutenzione deve essere considerata un'attività ad alto rischio deve essere eseguita in modo sicuro, con un'adeguata protezione, sia per gli addetti alla manutenzione che per le altre persone eventualmente presenti sul posto di lavoro. Grande interesse allora anche per il convegno **“Sicurezza 4.0 e Manutenzione”** per ottenere benefici in ottica green e qualità della vita, zero incidenti ed ergonomia operativa sostenibile anche con il corretto utilizzo delle tecnologie abilitanti 4.0. Tra gli interventi ricordiamo: AIAS Lombardia, Brady Italia, Generale Conserve SpA Olbia, SpazioConfinato, Schmersal Italia, A-Safe.

Sempre in tema di manutenzione, molto interessante anche la sessione di approfondimento proposta da **Hexagon, Netsurfing e I-Am** e incentrata sulle soluzioni Hexagon EAM per pianificare, controllare e ottimizzare le attività ed i costi di manutenzione, sessione che ha visto il coinvolgimento anche di aziende quali Arcese Trasporti, leader di settore, che nelle vesti di cliente ha illustrato gli aspetti più avanzati e innovativi dei modelli di Asset Management attualmente in corso di sviluppo nella loro realtà, e sviluppati con il concorso dei promotori del convegno.

A MCMA si è parlato anche di **“Industria 5.0, dal digitale alla sostenibilità”** nella sessione coordinata da Armando Martin – giornalista, consulente e tra i massimi esperti in tema 5.0 – in cui sono state non solo evidenziate soluzioni e proposte per Industria 4.0, ma esaminate le differenze e le correzioni di rotta rese possibili con il 5.0 (Industria 5.0 è una nuova rivoluzione in cui uomo e macchina si riconciliano e trovano il modo di lavorare insieme per migliorare i mezzi e l'efficienza della produzione). Tra i partecipanti ricordiamo: Mèthode, Leuze, Fiap, Agevola Imprese, Centro di Competenza CSMT Brescia - Consorzio PI Italia, Politecnico di Milan, Leas.

Molto seguito anche il convegno **“Il ruolo dell'automazione nella filiera dell'idrogeno”** curato da Anipla - Ass. Naz. It. per l'Automazione. La possibilità di utilizzare l'Idrogeno (H₂) come accumulatore e/o vettore energetico è nota da tempo e molti studi ed esperimenti sono stati condotti negli ultimi decenni, e nel corso della sessione è stata posta l'attenzione sulla “nuova” filiera energetica, con specifico riguardo alle soluzioni di misura, controllo e sicurezza che dovranno essere implementate per la realizzazione e l'automazione degli impianti, la misura, le soluzioni per la safety. Sono intervenuti Politecnico di Milano, 3P Safety, STI Società Tartuca Industriale SA, Baxi, Itaca Engineering, SOL, MSA the Safety Company.

Sempre a tema idrogeno ricordiamo la sessione condotta (dal vivo e in streaming) da Comsol e dedicata alla **Progettazione delle tecnologie dell'idrogeno con la simulazione**: eccellenti i riscontri e la partecipazione complessiva all'evento.

A Verona si è poi affrontato anche il tema sempre attuale dell'efficienza energetica nell'industria, con due iniziative targate **mcTER** e coordinate dal CTI - Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente, una dedicata al tema della **Cogenerazione** e l'altra incentrata sul tema **dell'Idrogeno**, e che hanno offerto spunti ed esperienze vincenti.

La quindicesima edizione di **MCMA** è risultata quella della ripartenza e ha offerto due giornate piene di stimoli e business grazie anche alla sinergia con altri importanti eventi verticali quali **SAVE** (Automazione, strumentazione, sensoristica e 4.0), **Fiera Idrogeno** (unico appuntamento per le tecnologie e soluzioni dedicate) e **mcTER** (Energia ed Efficienza Energetica) a comporre un grande evento sinergico ricco di soluzioni per tutti i professionisti che parteciperanno alla manifestazione.

L'evento di Verona, a partecipazione gratuita, è stato organizzato da EIOM in collaborazione con le più importanti associazioni e istituzioni, e con il patrocinio di **G.I.S.I.** che come detto riconosce la mostra quale evento di riferimento per l'automazione e la strumentazione di processo; **PLC Forum** (il più importante Forum italiano per la promozione dell'automazione), **ANIPLA**, **ANIE Automazione**, **SIRI**, **ADACI**, per offrire la più completa rassegna di tecnologie e soluzioni.

MCMA 2023 vi aspetta il 18 e 19 ottobre sempre a Veronafiere, per offrire la più completa rassegna di tecnologie e soluzioni nell'ambito della Manutenzione Industriale e Asset Management, oltre che un punto d'incontro d'eccezione per sviluppare business, a comporre un grande evento sinergico ricco di soluzioni per tutti i professionisti che parteciperanno alla manifestazione.

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