

Grande conferma per mct Petrolchimico: Tecnologie 4.0, Energia, Cyber Security, ATEX e Safety *Appuntamento nel 2020 a Roma e Milano*

Si è chiusa con una grande conferma la giornata **mct Tecnologie per il Petrolchimico**, tenutasi a Milano lo scorso 28 novembre, undicesima edizione dell'appuntamento rivolto ai professionisti impegnati nel settore del Petrolchimico, Oil&Gas e dell'industria di Processo.

mct si è confermata ancora una volta una giornata irrinunciabile in agenda, per le tematiche proposte oltre che per la vetrina offerta. Da anni l'appuntamento meneghino chiama a raccolta tutti i professionisti e massimi esperti che operano nel campo che vogliono conoscere gli scenari del settore, le migliori tecnologie e soluzioni anche in ottica 4.0.

E i numeri confermano ancora una volta una grande partecipazione: **oltre 1.100** sono risultati gli **operatori qualificati** accorsi in mostra.

Tecnologie per il processo, efficienza energetica, Machine Learning, IoT, realtà aumentata, automazione degli impianti, gestione delle unità produttive, safety, efficiency, certificazioni, aggiornamenti normativi e molto altro sono state alcune delle tematiche affrontate nel corso della giornata, a partire dal convegno mattutino **"Tecnologie e sostenibilità per il petrolchimico e il settore energetico"** organizzato in collaborazione con AIS/ISA Italy Section (Associazione Italiana Strumentisti).

Ad aprire i lavori Carlo Perottoni (AIS/ISA Italy Section, Saipem) che ha introdotto alle tematiche del convegno, a seguire Stefano Malavasi (Politecnico di Milano) ha presentato il progetto GreenValve, per la regolazione e il recupero di energia nei processi fluidodinamici.

Sergio Parigi (AIS/ISA Italy Section) ha invece parlato di efficienza, sicurezza e di benefici per l'ambiente con i sistemi HIPPS (High Integrity Pressure Protection System); Daniele Romano (Vega) ha invece affrontato il tema dell'evoluzione della strumentazione e della sensoristica verso l'IoT nell'era dell'industria 4.0.

Si è continuato poi con Leonardo Roncarati (Roncarati) che ha evidenziato i rischi a cui può essere soggetto l'impianto e le problematiche che s'incontrano nella progettazione di un sistema di protezione dalle scariche atmosferiche; Alexander Horch (Hima) ha invece affrontato il tema della sicurezza funzionale.

Guido Gironi (LGM Engineering) ha parlato di monitoraggio e di collaudo valvole, con approfondimenti sui vantaggi dei metodi più recenti; Massimiliano Veronesi (Yokogawa) e Stefano Rocco (Arkema) hanno invece parlato di "Revamping" introducendo casi di successo; mentre Emanuele Minaglia e Andrea Anfuso (Rockwell Automation) hanno parlato delle opportunità date dalla trasformazione digitale, per favorire la gestione e manutenzione degli stabilimenti.

In chiusura Roberto Donolato (Zebra Technologies) ha introdotto alle tematiche di controllo accessi e rilevazione/misurazione e trasmissione dati in tempo reale, in contesti Mission Critical e Critical Environment; mentre Mario Moschera (Weidmüller) ha portato una case history sull'industria Petrolchimica incentrata sulle soluzioni ATEX.

E ha registrato il sold-out il convegno “**ATEX - Tecnologia, Normativa, Nuovi Approcci e Soluzioni**”, organizzato in collaborazione con il CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), che ha evidenziato le corrette analisi della valutazione dei rischi, le normative di riferimento, la realizzazione degli interventi di adeguamento con l'adozione anche di provvedimenti impiantistici.

Molti i contributi di case history dedicate che sono state affrontate nel corso della mattinata e che hanno visto il coinvolgimento di Università, Istituzioni e aziende che hanno affrontato le tematiche legate alle soluzioni ATEX, ai sistemi antincendio, alle soluzioni per la sicurezza degli operatori interessati.

Tra gli intervenuti ricordiamo Università degli Studi di Bergamo, CEI, AIAS (Ass. prof. Ita. Ambiente e Sicurezza), CTI (Comitato Termotecnico Italiano), Cristanini, PBN, Marioff, Tenenga.

A Milano c'è stata anche l'occasione per fare il punto sulla **Cyber Security**, tema sempre più attuale e importante per l'industria, grazie al convegno curato da Anipla (Ass. Naz. Ita. per l'Automazione).

Molte le tematiche che hanno raccolto l'attenzione della platea: dall'analisi dei rischi in tema Cyber Security, al piano protezione delle infrastrutture critiche, ai nuovi approcci per l'applicazione della GDPR (maggio 2018), fino all'analisi dei sistemi di Industrial Control System (ICS), fino ai temi della Blockchain e Cybersicurezza. Tra gli interventi ricordiamo Clusit, Università di Roma, Saipem, Leonardo, University of College of Turin, Rockwell Automation, Servitecno, Università di Genova, Schneider Electric, Alliance.

Per massimizzare le sinergie e le opportunità mctT Tecnologie per il Petrolchimico si è svolto in concomitanza con **mctT Industrial Safety and Security, Anti-Fire** - giornata verticale dedicata alle soluzioni e tecnologie per la sicurezza attiva e passiva nei contesti industriali a elevata criticità, **mctT Cyber Security** - giornata verticale sulla sicurezza industriale, e con **mctT ATEX** - giornata verticale incentrata sulle tecnologie e soluzioni per zone a rischio di esplosione.

La formula mctT, oltre alla sessione mattutina, prevedeva anche in questa occasione un'importante area espositiva composta dai maggiori player del settore. Sempre coinvolgenti i workshop tecnico applicativi pomeridiani in cui sono state approfondire le tematiche della giornata. Tra le aziende partecipanti ricordiamo i Platinum Sponsor **Cristanini, PBN, Rockwell Automation e Roncarati**.

mctT Petrolchimico è organizzato da EIOM in collaborazione con AIS/ISA Italy Section (Associazione Italiana Strumentisti), il patrocinio di ANIPLA (Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione), e di GISI (Associazione Imprese Italiane di Strumentazione), la collaborazione di CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), e il supporto della Guida Petrolchimico.

Dopo la grande conferma di novembre, mctT Petrolchimico vi aspetta nel 2020 con un doppio appuntamento: il **7 maggio a Roma**, e il **26 novembre a Milano**, due edizioni sempre incentrate su aggiornamento e crescita professionale, per conoscere gli sviluppi tecnologici e le prospettive future nel settore, oltre che momento di incontro ideale tra aziende e operatori nell'ottica di sviluppare nuove sinergie e business.

mctT Tecnologie per il Petrolchimico è un evento progettato da EIOM
Per info: www.mctpetrolchimico.com - Tel. 02 55181842 - eiom@eiomfiere.it