

Al via mcT: Oil&Gas, Idrogeno, ATEX e Safety 16 aprile alla Fiera di Bergamo

*L'appuntamento dedicato al settore Petrolchimico e Oil&Gas,
tra efficienza energetica, decarbonizzazione e sostenibilità*

Dopo il grande successo della giornata verticale **mcT** dello scorso novembre, la giornata verticale di riferimento per i professionisti impegnati nel settore **del petrolchimico, Oil&Gas e idrogeno, dell'industria di processo, ATEX, sicurezza (anche cyber) e antincendio** nel **2025 debutta domani alla Fiera di Bergamo**, per ampliare e massimizzare le opportunità del tessuto industriale e del distretto bergamasco.

mcT da anni è un punto d'incontro privilegiato per gli operatori del settore, per aggiornarsi, confrontarsi con personalità di spicco, entrare in contatto con i maggiori player, conoscere le migliori tecnologie e soluzioni del settore per i processi e gli impianti a rischio.

A mcT si parlerà di efficienza energetica e di innovazione in raffinerie e complessi petrolchimici, di bioraffinerie e di sistemi di automazione di processo, di processi e approcci innovativi per le operazioni Oil&Gas, transizione energetica e gestione delle unità produttive; in primo piano si troveranno anche il tema ATEX e Antincendio, certificazioni, aggiornamenti normativi, fino agli approfondimenti su Idrogeno, senza dimenticare il tema della safety e sicurezza negli impianti.

Ad aprire la giornata sarà il convegno con un focus sull'industria siderurgica **“Oil&Gas e Siderurgico: il ruolo dell'idrogeno per la decarbonizzazione”**, organizzato in collaborazione con il CTI – Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente.

L'idrogeno sappiamo che può essere una delle soluzioni per aiutare a decarbonizzare i settori hard-to-abate, particolarmente complessi da decarbonizzare a causa delle loro elevate emissioni di CO₂ e delle limitate alternative tecnologiche attualmente disponibili.

E il settore siderurgico – l'Italia è il secondo produttore di acciaio in Europa dopo la Germania e l'undicesimo al mondo – è un settore hard-to-abate per antonomasia oltre che energy-intensive, per la necessità delle temperature elevate richieste per la produzione. Sarà anche interessante poter raffrontare sinergie e problematiche che le aziende operanti nel petrolchimico e nel siderurgico condividono.

Nel corso del convegno si alterneranno associazioni, esperti, responsabili aziendali per illustrare scenari e casi applicativi in un'ottica di sostenibilità e decarbonizzazione, per rendere più efficienti e sostenibili gli attuali metodi di produzione e ridurre drasticamente l'impatto climatico di alcuni settori industriali fondamentali.

Tra gli interventi ricordiamo CTI, Federacciai, che introdurrà caratteristiche e numeri del settore siderurgico in Italia e alle strategie di decarbonizzazione, **DIA - Università di Trieste, Softing, Roxtec, Seneca Jesa Capital Limited, Derec Consulting, Pansoinco, Gfinance PNO group**.

A mcT si parlerà anche di **Safety, antincendio e ATEX, e di soluzioni per gli impianti a rischio** con un convegno organizzato in collaborazione con CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano e GISI – Associazione Imprese Italiane di Strumentazione. L'industria di processo comprende impianti di ogni tipo, dalle raffinerie agli impianti chimici e petrolchimici: strutture complesse che trattano una vastissima gamma di sostanze reattive, infiammabili e potenzialmente impattanti sugli operatori: impianti “a rischio” e nel corso della sessione si individueranno le modalità per una corretta valutazione del rischio, una sistematica analisi e

determinazione delle sorgenti di accensione e le soluzioni da applicare ai fini della prevenzione di tale rischio, fornendo importanti elementi tecnici e normativi che consentano una migliore comprensione dei fenomeni e dei rischi di esplosione e degli adempimenti ad essi correlati. Tra gli interventi ricordiamo **GISI, CEI, Watchgas, i.safe Mobile, Consorzio PI Italia, Auditech.**

Segnaliamo inoltre il focus **sulla Cyber Security nell'industria con il convegno dedicato organizzato in collaborazione con ANIPLA – Associazione Italiana per l'Automazione.**

L'avanzare della trasformazione digitale e l'adozione di soluzioni Industry 4.0 rendono la protezione dei dati e delle infrastrutture critiche un aspetto essenziale per le imprese. Il convegno organizzato da ANIPLA offrirà un'analisi approfondita sulle sfide e sulle soluzioni per garantire la sicurezza informatica nei sistemi di automazione industriale.

L'obiettivo è sensibilizzare i partecipanti su come la cybersecurity possa migliorare non solo la sicurezza e l'affidabilità dei sistemi industriali, ma anche la competitività e la sostenibilità aziendale nel lungo periodo. Tra i partecipanti ricordiamo **ANIPLA, CLUSIT, Schmersal Italia, GFCC - Università di Genova.**

mct si prospetta un appuntamento imperdibile, ricco di aggiornamenti e business: un'intera giornata in cui i partecipanti possono accrescere le proprie competenze. Oltre alle sessioni plenarie è prevista una ricca area espositiva riservata ai protagonisti del settore, unitamente a una serie di workshop tecnico-applicativi pomeridiani curati dalle stesse aziende partecipanti, così da consentire agli operatori presenti di approfondire in modo specifico soluzioni, tecnologie e casi studio a spaziare tra petrolchimico sostenibile, idrogeno, ATEX, antincendio e cyber security.

mct è organizzato da EIOM in collaborazione con CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), CTI (Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente) e con il patrocinio di ANIPLA (Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione), GISI (Associazione Imprese Italiane di Strumentazione), ADACI (Associazione Italiana Acquisti, Supply Management), oltre al supporto della **"Guida Oil&Gas"**.

mct 2025 vi aspetta domani **16 aprile in Fiera di Bergamo** e per massimizzare le sinergie e le opportunità la giornata **mct** si svolgerà in concomitanza con **SAVE Bergamo** (automazione, strumentazione, sensori, IA e 4.0) e **MCMA Bergamo** (manutenzione industriale e asset management, 4.0 per la manutenzione), questa sinergia offrirà opportunità di networking tra settori complementari e aumentando il valore della partecipazione per espositori e visitatori.

mct è un evento progettato da EIOM

Per info: www.mctpetrolchimico.com – 02 55181842 – eiom@eiomfiere.it

mct Oil&Gas,, Idrogeno, ATEX, Safety 16 aprile 2026
Fiera di Bergamo - - Via Lunga, 24125 Bergamo
ore 9:00 – 17:00 Ingresso gratuito riservato agli operatori specializzati previa registrazione
LinkedIn @Eiom #mct
Programma dei convegni:
www.mctpetrolchimico.com/programma.asp