



25 novembre 2015 - Crowne Plaza Hotel, San Donato Milanese

mct
Petrolchimico

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano,
in collaborazione con AIS Associazione Italiana Strumentisti / ISA Italy
Section ed EIOM, organizza il convegno



TECNOLOGIE PER IL PETROLCHIMICO E PER IL SETTORE ENERGETICO

PRESENTAZIONE

Nel corso del convegno saranno affrontate tematiche emergenti e approfondimenti legati all'ottimizzazione delle risorse negli impianti, si parlerà anche di cicli energetici e riduzione delle emissioni, con focus sulle architetture di automazione, sulla manutenzione industriale e l'ingegneria dei sistemi.

La sessione mattutina vedrà il coinvolgimento diretto di esperti del settore che affronteranno tematiche di attualità e contribuiranno con importanti case study.

La partecipazione al convegno è libera.

Iscrizioni al link: www.eiomfiere.it/mctpetrolchimico_milano/preregistrazione.asp

Coordinatori: Regina Meloni - Saipem

Carlo Perotoni - Saipem

PROGRAMMA

9.00 *Registrazione dei partecipanti*

Saluto iniziale A.I.S./ ISA Italy Section

Claudio Montresor - A.I.S./ ISA Italy Section

Introduzione alle tematiche del convegno

Regina Meloni - Saipem Carlo Perotoni - Saipem

Energy recovery and emission reduction: Saipem case studies in industrial plant

Alessandro Lepore e Salvatore De Rinaldis - Saipem

Produzione di combustibili (gassosi e liquidi) e/o di chemicals attraverso processi di idrogenazione catalitica

Carlo Giorgio Visconti - Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano

Lo sviluppo delle tecnologie per la cattura della CO₂ in impianti per la produzione di energia elettrica ed idrogeno

Luca Mancuso - AMEC Foster Wheeler Italiana

Advances in Laser Spectroscopy: soluzioni multi-gas ultra-precise e ad alta risoluzione per il monitoraggio ambientale e il controllo di processo

Nunzio Bonavita - ABB

Autonomous Maintenance: ottimizzazione del processo manutentivo nel petrolchimico e ruolo delle nuove tecnologie

Angelo Addati - SKF

La cogenerazione di AB per l'efficienza energetica nel petrolchimico: il caso Viscolube

Alfredo Mombrini - AB Energy in collaborazione con Rittal

Cattura e stoccaggio di CO₂: la tecnologia di misura ad ultrasuoni per gas ad alto contenuto di CO₂

Salvatore Squillaci - Sick

13.30 *Domande dei partecipanti e chiusura dei lavori*

Codice evento 817-15

Il riconoscimento di tre CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione