

## Tecnologie per il Petrolchimico e per il settore energetico 2014

Anche quest'anno nell'ambito **mcT** (in programma il 27 novembre a Milano - Crowne Plaza Hotel San Donato) è stato organizzato il convegno AIS / ISA intitolato "**Tecnologie per il Petrolchimico e per il settore energetico**", in cui si parlerà di **tecnologie emergenti** ma anche di ottimizzazione delle attività di ingegneria, di nuovi classi di servizi dedicati alla manutenzione e di molto altro.

Non solo una vetrina di novità sul mercato ma anche un momento riflessione e di aggiornamento con delle case study pratiche nel settore Oil & Gas ed Energetico.

Questo convegno vorrebbe essere uno spunto di crescita per gli operatori nel settore Oil & Gas, soprattutto in questo momento di stagnazione del mercato del lavoro e di speranze di in una rapida ripresa. Crescere professionalmente e aggiornarsi è indispensabile per il nostro lavoro e per vincere una competizione sul mercato - soprattutto quello internazionale - sempre più agguerrita e sfidante.

La giornata inizierà con la presentazione **ENEL** (Proietti Marini) dedicata alle soluzioni per le **Interfacce** tra sistema di controllo e quadri elettrici. L'argomento è importante nel tema della diminuzione nel numero di armadi hardware e di interfaccia con l'obiettivo di ottimizzare gli spazi delle sale tecniche e delle sale controllo.

Il **Monitoraggio** sarà poi il filo logico che guiderà un secondo gruppo di interventi, ove

**ENI** (Luca Bortot) porterà un contributo dedicato ai sistemi di monitoraggio del nuovo DataCenter inaugurato recentemente per migliorare la sua l'affidabilità e l'efficienza.

**SKF** (Roberto Tommasi) invece parlerà dei servizi per ottimizzare le strategie di manutenzione e di monitoraggio delle performance di critical equipment. Attraverso customer analysis e site survey di impianto si possono identificare possibili aree di sviluppo e di miglioramento nel controllo ed esecuzione delle attività.

Per monitoraggio si intende anche la possibilità di misurazione di liquidi trifasici: **ABB** (Nunzio Bonavita, Gregorio Ciarlo) ci parlerà di un nuovo misuratore per il monitoraggio e l'ottimizzazione della produzione nell'O&G. Questa nuova tecnologia permette di fornire la misura delle portate di olio, gas e acqua in tempo reale e con un ingombro molto limitato.

**SALTECO** (Paolo Bocchi), invece, ci parlerà di soluzioni contro l'usura e la corrosione per la manutenzione preventiva degli impianti e di nuove tecnologie emergenti nel settore.

Nel settore Oil and Gas non poteva mancare poi un contributo alla **Safety**; **HIMA** (Tino Vande Capelle) ci parlerà dell'importanza di safety culture anche attraverso le normative IEC 61508.

La presentazione inizierà con una breve overview di alcuni incidenti industriali seguita dalla discussione su come questi incidenti hanno influenzato la normativa e la nostra percezione di sicurezza.

Invece **Rital** (Edgardo Porta) e **SEID** (Roberto Bennice) presentano un'esperienza nella fornitura di un Compression Facilities e di una nuova Centrale di Produzione Gas, collocati in quattro siti a circa 65 Km sud-est di Warri (Nigeria). SEID parlerà del **case study** per attività svolte in Nigeria, in un'area di mercato attualmente critica ma molto promettente.

Introdurrà il convegno con un saluto ai partecipanti il presidente AIS Claudio Montresor (Tecnimont).