



**Associazione Termotecnica Italiana
Sezione Lombardia**

Seminario

IL SISTEMA FIACCOLA ESIGENZA OPERATIVA, SICUREZZA ED IMPATTO AMBIENTALE

Milano 26-27 Ottobre 2010

Durante il Seminario verranno trattati i seguenti argomenti con successivi spazi di dibattito ed approfondimento:

Martedì 26 ottobre: elementi di progettazione, le regolamentazioni e le tipologie

- **La Necessità negli Impianti Industriali:** le esigenze di esercizio, il sistema Fiaccola quale soluzione primaria, Fiaccola singola o fiaccola doppia
- **Le Regolamentazioni ed i Fattori Limitanti:** le normative vigenti, aspetti di sicurezza, aspetti ambientali, esempi applicativi
- **L'Ingegneria di Processo:** il calcolo dei carichi di Fiaccola, la raffineria Tamoil di Cremona, il dimensionamento dei collettori, le guardie idrauliche, i gas di purga/sostegno, il recupero dei gas con l'utilizzo di un compressore a vite
- **Le Tipologie di Fiaccola:** Fiaccole per divisioni, i dati principali di Input, i componenti tradizionali

Mercoledì 27 ottobre: progettazione di dettaglio e gestione dell'impianto

- **Le Fiaccole a Terra:** aperte, chiuse, burning pit
- **Le Fiaccole Elevate:** a "pipe", smokeless, ad aria
- **Le Fiaccole Off Shore:** single-point, multi-arm, regolabile
- **La Progettazione di Dettaglio:** meccanica, civile, il montaggio, i sistemi di accensione, i sistemi di segnalazione ostacolo al volo
- **La Gestione d'Impianto:** i fattori di maggiore influenza sull'esercizio, le esigenze di monitoraggio, le esigenze ispettive e di manutenzione

Relatori provenienti dalle seguenti Società

**Bertolini & Company - Clampco - DCRPROGETTI - Foster Wheeler - HOWDEN
John Zink - SARAS - TAMOIL - TRR**

Sede del Seminario: Palazzo FAST, Piazza Morandi 2 – Milano
Segreteria Organizzativa: **ATI-Sezione Lombardia - Tel. 02.784989 – Fax 02.76009442**
email: atilombardia@ati2000.it