

Formato per l'iscrizione

Seminario
"Il Sistema Fiaccola: esigenza operativa,
sicurezza e impatto ambientale"
Milano 26-27 ottobre 2010

Nome _____

Cognome _____

Ente/Società di appartenenza _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Telefono _____

Fax _____

E-Mail _____

Allego copia bonifico bancario

Data _____

Firma _____

Ai sensi della legge 167/03 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative ATI Sez. Lombardia

si no

Firma _____

Per l'iscrizione è necessario trasmettere via posta o fax, il formato compilato alla Segreteria Organizzativa unitamente alla ricevuta del versamento effettuato.

Per motivi organizzativi si raccomanda di procedere all'iscrizione entro e non oltre il **19.10.2010**. Le iscrizioni pervenute entro il 15 settembre daranno diritto a una quota ridotta. (vedi a lato) (n.b. il corso si effettuerà solamente in caso di raggiungimento del numero minimo di iscritti)

Presentazione

Il Sistema Fiaccola può essere oggi confermato come un efficiente, sicuro ed affidabile sistema operativo per la gestione ed il monitoraggio delle emissioni da Impianti Industriali: fra i quali in particolare le Raffinerie, i Petrolchimici, i Chimici, i Metallurgici e molti altri processi. Tuttavia, fattori come una non corretta ingegneria, una non approfondita selezione fra le diverse tipologie di fiaccola e una installazione non capace di consentire una valida gestione e manutenzione, possono certamente condizionare una buona operatività.

Di fatto è dimostrato che molti dei problemi che insorgono nell'esercizio di un Sistema Fiaccola, possono essere prevenuti da una migliore conoscenza sulla progettazione di processo, di impianto e sui criteri operativi.

Lo scopo del Seminario è quindi quello di approfondire e di portare a confronto fra i Relatori ed i Partecipanti, gli aspetti sopra indicati.

A conclusione, si vuole evidenziare che è responsabilità sia della Società di Ingegneria, sia dei Fornitori dei singoli specifici componenti, sia dell'Utilizzatore Finale, il raggiungimento di un efficiente esercizio del Sistema Fiaccola.

L'iscrizione dà diritto:

- > Copia degli atti
- > Testo "Combustion Handbook"
- > Caffè
- > Colazioni di lavoro
- > Attestato di Partecipazione

e comporta il versamento di un contributo alle spese (IVA esente) pari a

	Socio ATI	Non Socio ATI
€	645,00	695,00

Iscrizione prima del 15 settembre

€	595,00	645,00
---	---------------	---------------

Il versamento della quota come "Non Socio" garantisce l'iscrizione a ATI Lombardia per il 2011.

Il versamento della quota di iscrizione potrà essere eseguito :

A mezzo bonifico bancario (causale: **SEFIA e nome del Partecipante**) a :

ATI Sezione Lombardia presso

Banca Prossima: Via Manzoni Ang. Via Verdi - 20121 Milano

IBAN IT 10 Q 03359 016001 00000010353



ASSOCIAZIONE TERMOTECNICA ITALIANA
Sez. Lombardia



©Immagine per concessione Società John Zink

Seminario
"Il Sistema Fiaccola:
esigenza operativa, sicurezza e
impatto ambientale"

Milano 26-27 ottobre 2010

Sede del Seminario presso :
F.A.S.T. (Federazione Associazioni
Scientifiche e Tecniche)
Piazzale Morandi, 2 – 20121 Milano

Segreteria Organizzativa:
ATI-Sezione Lombardia
Tel. 02.784989 – Fax 02.76009442
atilombardia@ati2000.it



“IL SISTEMA FIACCOLA: ESIGENZA OPERATIVA, SICUREZZA ED IMPATTO AMBIENTALE”



©Immagine: John Zink

Martedì 26 ottobre 2010

Mercoledì 27 ottobre 2010

8.15	Registrazione dei Partecipanti e Distribuzione della Documentazione	Segreteria ATI
8.45	Indirizzo di Saluto	Ing. Luigi Bressan - Presidente Associazione Termotecnica Italiana Dr. Angelo Mazzola - Coordinatore Unico
	Introduce e Coordina -- Inizio Lavori I Giornata	
	Elementi di Esigenza Esercizio, di Normativa, di Progettazione e Tipologie di Fiaccola	Relatori
	modulo I - La Necessità negli Impianti Industriali Le Esigenze di Esercizio Il Sistema Fiaccola quale Soluzione primaria Fiaccola singola o Fiaccola doppia Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Giovanni Valsecchi - Tamoil
	pausa caffè	
	modulo II - Le Regolamentazioni ed i Fattori Limitanti Le Normative vigenti Aspetti di Sicurezza Aspetti ambientali Esempi applicativi Quesiti ed Approfondimenti	Ingg. Francesco Perrone, Alfredo Romano - TRR
	pausa pranzo	
	modulo III - L'Ingegneria di Processo Il Calcolo dei Carichi di Fiaccola: Analisi della Variabilità dei Carichi e il loro possibile Minimizzo/Azzeramento La Raffineria Tamoil di Cremona: un "case history" Il Dimensionamento dei Collettori Le Guardie idrauliche I Gas di purga / di sostegno Il Recupero dei Gas con l'Utilizzo di un Compressore a Vite Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Chiara Gilardi - Foster Wheeler Italiana Ing. Gerardo De Pietro - Howden Process Compressor
	pausa caffè	
	modulo IV - Le Tipologie di Fiaccole Le Tipologie di Fiaccole per Divisioni I Dati principali di "Input" I Componenti di Fiaccola tradizionali Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Sam Hanna - John Zink
18.00	Sommario a conclusione della giornata	Dr. Angelo Mazzola - Coordinatore Unico

8.50	Introduce e Coordina -- Inizio Lavori II Giornata	Dr. Angelo Mazzola - Coordinatore Unico
	Specificità delle Tipologie, Progettazione di Dettaglio e Gestione d'Impianto	Relatori
	modulo V - Le Fiaccole a Terra Burning Pit Fiaccole a Terra Aperte Fiaccole a Terra Chiuse Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Sam Hanna - John Zink
	pausa caffè	
	modulo VI - Le Fiaccole Elevate Fiaccole "Pipe" Fiaccole Smokeless a Vapore Fiaccole Smokeless ad Aria Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Sam Hanna - John Zink
	modulo VII - Le Fiaccole Off Shore Fiaccole Sonic "Single-Point" Fiaccole Sonic "Multi-Arm" Fiaccole Sonic Regolabile Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Sam Hanna - John Zink
	pausa pranzo	
	modulo VIII - La Progettazione di Dettaglio - Prima Parte La Progettazione Meccanica La Progettazione Civile Il Montaggio Quesiti ed Approfondimenti - Seconda Parte I Sistemi di Accensione I Sistemi di Segnalazione Ostacolo al Volo Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Roberto Marelli - B&C, Ing. Riccardo De Col - Ing. Sam Hanna - John Zink Ing. Pierangelo Lodolo - Clampco Sistemi
	modulo IX - La Gestione di un Impianto Fiaccola I Fattori di maggior Influenza sull'Esercizio Le Esigenze di Monitoraggio Le Esigenze ispettive e di Manutenzione Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Giordano Serafini - SARAS
18.00	Dibattito a Conclusione dei Lavori - Consegna Attestati e Chiusura del Seminario	Ing. Luigi Bressan-Presidente Associazione Termotecnica Italiana e Relatori Seminario