



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



©Immagine: John Zink

Martedì 26 ottobre 2010

Mercoledì 27 ottobre 2010

8.15 - 8.45	Registrazione dei Partecipanti e Distribuzione della Documentazione	Segreteria ATI
8.45 - 9.00	Indirizzo di Saluto Introduce e Coordina -- Inizio Lavori I Giornata	Ing. Luigi Bressan - Presidente Associazione Termotecnica Italiana Dr. Angelo Mazzola - Coordinatore Unico
9.00-10.00	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
10.00-10.30	pausa caffè	
11.00-12.00	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
12.00-12.30	pausa pranzo	
12.30-13.30	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 Il Gas di purga / di sostegno	Ing. Chiara Gilardi - Foster Wheeler Italiana
15.00-15.30	Il Recupero dei Gas con l'Utilizzo di un Compressore a Vite	Ing. Gerardo De Pietro - Howden Process Compressor
15.30-16.00	Quesiti ed Approfondimenti	
16.00-16.20	pausa caffè	
16.20-17.20	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
17.20-17.50	Quesiti ed Approfondimenti	
17.50-18.00	Sommario a conclusione della giornata	Dr. Angelo Mazzola - Coordinatore Unico

8.50 - 9.00	Introduce e Coordina -- Inizio Lavori II Giornata	Dr. Angelo Mazzola - Coordinatore Unico
	Specificità delle Tipologie, Progettazione di Dettaglio e Gestione d'Impianto	Relatori
9.00-10.00	modulo V - Le Fiaccole a Terra Burning Pit Fiaccole a Terra Aperte Fiaccole a Terra Chiuse Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Sam Hanna - John Zink
10.00-10.20	pausa caffè	
10.20-10.50	modulo VI - Le Fiaccole Elevate Fiaccole "Pipe" Fiaccole Smokeless a Vapore Fiaccole Smokeless ad Aria Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Sam Hanna - John Zink
10.50-11.40	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
11.40-12.00	pausa pranzo	
12.00-12.45	modulo VIII - La Progettazione di Dettaglio <i>Prima Parte</i> La Progettazione Meccanica La Progettazione Civile Il Montaggio Quesiti e Approfondimenti	Ing. Roberto Marelli - B&C, Ing. Riccardo De Col - DCRProgetti
12.45-13.00	<i>Seconda Parte</i> I Sistemi di Accensione I Sistemi di Segnalazione Ostacolo al Volo Quesiti ed Approfondimenti	Ing. Sam Hanna - John Zink Ing. Pierangelo Lodolo - Clampco Sistemi
13.00-14.00	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
14.00-15.00	pausa pranzo	
15.00-15.20	Dibattito a Conclusione dei Lavori - Consegna Attestati e Chiusura del Seminario	Ing. Luigi Bressan-Presidente Associazione Termotecnica Italiana e Relatori Seminario
15.20-15.50		
15.50-16.20		
16.20-16.40		
16.40-17.40		
17.40-18.00		
18.00		