



S. Donato Milanese, 11 marzo 2009

La Stazione Sperimentale per i Combustibili (SSC), in collaborazione con FIKE Corporation, organizza il workshop:

## Il dimensionamento dei sistemi di sfogo delle sovrappressioni per miscele di gas e polveri e per sistemi reagenti

che si terrà il prossimo 26 maggio dalle ore 8:30 alle ore 17:30 presso la sede della SSC, a San Donato Milanese in V.le A. De Gasperi, 3.

In questo workshop, tenuto da specialisti della SSC e di FIKE verranno illustrati, con l'aiuto di esempi, video, foto e software i principi di base del dimensionamento e della scelta e dell'installazione dei dispositivi di sfogo delle sovrappressioni. Precederà una parte teorica sulle esplosioni da gas e polveri e sui pericoli di sovrappressione derivanti da reazioni fuggitive.

### Programma

- Introduzione teorica sugli aspetti di pericolosità di gas e polveri
- La direttiva ATEX e cenni alla classificazione delle aree
- Sistemi di protezione delle apparecchiature, dimensionamento ed installazione tramite video e foto
- Esempi di dimensionamento tramite software
- *Colazione di lavoro presso la SSC*
- Introduzione teorica ai rischi di reattività chimica/reazioni runaway
- La normativa PED, i requisiti di legge per esercitare apparecchiature in pressione
- Dimensionamento dei sistemi di protezione per runaway: classificazione dei sistemi e cenni al loro dimensionamento
- Applicazioni ed installazione dei sistemi: esempi e video

Dr. Paolo Cardillo  
Direttore Scientifico

### Per ulteriori informazioni:

Ing. Marco Dellavedova  
Stazione Sperimentale per i Combustibili  
Viale A. De Gasperi, 3  
20097 SAN DONATO MILANESE (MI)  
tel. 02/51604.224 – fax 02/514286  
e-mail: dellavedova@ssc.it  
www.ssc.it

## **SEDE E ORARIO**

Il corso si svolge con il seguente orario: 8.30 – 12.30 e 13.30 – 17.30.

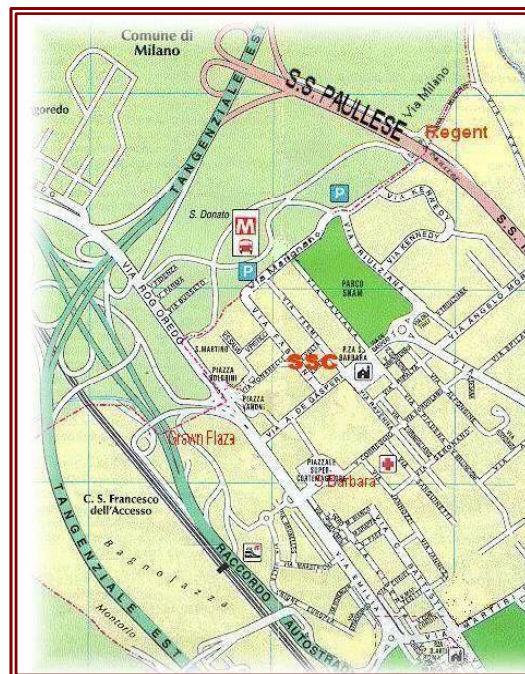
I corsi si tengono nell'apposita sala della Stazione Sperimentale per i Combustibili, V.le De Gasperi, 3 S. Donato Milanese (MI).

La SSC può essere raggiunta in auto attraverso il tratto terminale dell'autostrada A1 (uscita San Donato Milanese - SNAM), in treno dalla Stazione Centrale mediante la linea metropolitana 3 (gialla), fermata San Donato (uscita San Donato Centro), in aereo dall'aeroporto di Linate mediante taxi (7 km). La mappa allegata illustra l'ubicazione dell'Istituto a San Donato Milanese.

Gli alberghi vicini alla Stazione Sperimentale per i Combustibili sono:

- Crowne Plaza  
Autostrada del Sole  
Tel. 02/516001 - Fax 02/510115
- Hotel Santa Barbara  
P.za Supercortemaggiore  
Tel. 02/518911 - Fax 02/5279169
- Rege Hotel  
Via Milano, 2  
Tel. 02/51628184 – Fax 02/51628216

A causa della difficoltà di parcheggio nella zona di Metanopoli, si consiglia vivamente di lasciare l'auto nel parcheggio multipiano della metropolitana di San Donato (aperto dalle 6.00 all'1.00, prezzo medio: 2,1 € per soste oltre le 8 ore).



## **INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI TELEFONICHE**

Tel. 02/51604206 Segreteria Corsi (Sig.ra Del Bono), e-mail: delbono@ssc.it

Poiché il numero dei partecipanti è limitato, potete anticipare telefonicamente le Vostre iscrizioni. In assenza di conferma scritta, tale anticipazione costituisce un semplice atto di prenotazione reciprocamente non vincolante.

## **QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

La quota di partecipazione è di 350 € (+ IVA). Le quote di partecipazione si devono intendere per partecipante e comprendono il materiale didattico, la colazione di lavoro ed i *coffee break*.

## **MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

Mediante l'invio della scheda d'iscrizione, o di una sua fotocopia, debitamente compilata e firmata all'attenzione della Segreteria Corsi (Sig.ra Del Bono), a mezzo fax al numero 02/514286.

L'iscrizione è vincolante se non disdetta con lettera raccomandata e con preavviso telefonico almeno sette giorni prima della data di inizio del corso. In caso di mancata partecipazione al corso per il quale sia stata inviata regolare iscrizione, non disdetta nei termini sopra indicati, verrà comunque fatturato il 30% della quota di partecipazione con il diritto della persona o azienda iscritta a richiedere la documentazione didattica distribuita al corso stesso. È comunque ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante.

## **MODALITÀ DI PAGAMENTO**

**Esclusivamente a ricevimento fattura**, tramite bonifico bancario sul c/c intestato a Stazione sperimentale per i Combustibili IBAN IT24 S03069 84561 213405003927– INTESA SANPAOLO Spa - Ag. 4269 - Piazzale Supercortemaggiore, 2 – San Donato Milanese.

**N.B.:** Per richieste di emissione anticipata della fattura o per problemi di natura amministrativa, si prega di contattare la Sig.ra Spazian, Tel. 02/51604271 e-mail: spazian@ssc.it

## **SCHEDA DI ISCRIZIONE**

### **“Il dimensionamento dei sistemi di sfogo delle sovrappressioni per miscele di gas e polveri e per sistemi reagenti”**

26 maggio 2009, ore 8.30 – 17.30

Si prega di compilare in ogni sua parte, firmare la seguente scheda e spedire all'attenzione della Segreteria Corsi (Sig.ra Del Bono), a mezzo fax al numero 02/514286

#### **DATI DEL PARTECIPANTE:**

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Società \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Persona da contattare: \_\_\_\_\_

#### **DATI PER LA FATTURAZIONE:**

Ragione Sociale: \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Partita IVA: \_\_\_\_\_ Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Indirizzo di spedizione (solo se diverso dall'intestazione): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Timbro e firma \_\_\_\_\_