



ORDINE INTERPROVINCIALE  
DEI CHIMICI DELLA LOMBARDIA

MILANO COMO SONDRIO VARESE LECCO LODI MONZA E BRIANZA

Via Carducci, 12 – 20123 Milano | Tel. 02.875440 – Fax 02.89097117 | [segreteria@chimicilombardia.it](mailto:segreteria@chimicilombardia.it)  
[ordine.interprov.lombardia@pec.chimici.org](mailto:ordine.interprov.lombardia@pec.chimici.org) | [www.chimicilombardia.it](http://www.chimicilombardia.it) | C.F. 80146730157

Rev. 01

## Corso di aggiornamento

### **I pericoli di natura termica: analisi di alcuni incidenti in ambiente chimico**

20 giugno 2018 – ore 15.00-18.00

via G. Carducci 12, presso Ordine Interprovinciale dei Chimici della Lombardia, Milano

*L'obiettivo del seminario è l'approfondimento e/o il consolidamento delle conoscenze e competenze del professionista chimico in merito a reazioni chimiche che possono dare adito a fenomeni esplosivi, reazioni fuggitive, incidenti industriali.*

#### **PROGRAMMA CORSO**

Ore 14.45	<u>Registrazione partecipanti</u>
Ore 15.00 - 16.00	<b>Aspetti di sicurezza nello sviluppo di processi chimici</b> <i>Le reazioni fuggitive e le combustioni esplosive</i> <i>Sostanze instabili e reattive, dott. Angelo Lunghi</i>
Ore 16.00 – 17.00	<b>I pericoli di natura termica e la loro individuazione</b>  <i>Strumenti e procedimenti per lo studio della reazione desiderata</i> <i>- La calorimetria di reazione</i>  <i>Strumenti e procedimenti per lo studio delle reazioni di decomposizione</i> <i>- Le principali apparecchiature (TGA, DSC, Calorimetria adiabatica, ...)</i>
Ore 17.00 – 18.45	<b>Incidenti da reazioni fuggitive: discussione di alcuni casi</b>
Ore 17.45 – 18.00	<u>Chiusura del corso e discussione generale</u>

***E' PREVISTO IL RICONOSCIMENTO DI N. 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI PER I CHIMICI***

#### **INFORMAZIONI GENERALI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

L'iscrizione al corso è obbligatoria e può essere effettuata tramite il **portale** della formazione:

**<http://formazione.chimici.it>**

La partecipazione al corso NON prevede costo di iscrizione.

La scheda di iscrizione, va inviata a: [segreteria@chimicilombardia.it](mailto:segreteria@chimicilombardia.it) entro il 19/06/2018

Apertura iscrizioni: 22/05/2018

Numero massimo di partecipanti: 12

\*\*\*\*\*