

Milano, 17 febbraio 2017

Comportamento al fuoco delle plastiche

È il tema del corso organizzato a Milano da RDLAB137 il prossimo 17 febbraio. Si parlerà di additivazione e metodi di analisi.



“Comportamento al fuoco delle Materie Plastiche: additivazione e metodi di analisi” è il titolo del corso di formazione organizzato a Milano da RDLAB137 il prossimo 17 febbraio, destinato sia ai trasformatori di materie plastiche che ai tecnici del settore elettrico ed elettronico.

TEMI. L'incontro si propone di illustrare le metodologie utilizzate per la valutazione delle prestazioni dei materiali plastici in presenza di fiamme o fonti di innesco. Verranno inoltre descritti i principali ritardanti alla fiamma ed il loro meccanismo di azione e affrontate in dettaglio le tecniche analitiche di analisi termica (DSC e TGA accoppiata con FTIR per l'analisi dei fumi) applicate allo studio dei prodotti di decomposizione dei materiali a base polimerica.

DOCENTI. Il corso sarà tenuto da Massimo Ribold (consulente di RDLab137 con esperienza trentennale nel settore dell'additivazione dei polimeri), Maurizio Veronelli (responsabile laboratorio RDLab137) e Chiara Baldini (responsabile applicativo delle tecniche di analisi termica di Netzsch Italia).

La quota di partecipazione è di 380 euro + Iva. Per gli iscritti a Polimerica è previsto uno sconto del 5% sulla quota di partecipazione.

Programma

- Compound ritardati alla fiamma
- Metodi per inibire il processo di combustione
- Metodi per la valutazione del ritardo alla fiamma
- Ritardanti la fiamma e loro meccanismo di azione ed influenza sulle proprietà dei compound
- Combinazioni polimero/ritardanti la fiamma più comuni
- Cos'è una carta gialla UL e come interpretarla

Per informazioni e iscrizioni: [RDLab137](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata