



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro

  
**MINISTERO DEL LAVORO  
E DELLE POLITICHE SOCIALI**  
Direzione Generale per le Politiche  
per l'Orientamento e la Formazione

  
Fondo Sociale Europeo

  
Regione Emilia Romagna

  
Provincia  
di Reggio Emilia



## Workshop operativo

# Sistemi di esalazione FUMI per combustibili solidi

## Vincoli normativi e buone pratiche di posa in opera

DM 22 gennaio 2008 N°37

Innovazione di materiali e processi - Tecnologie e tecniche nel fissaggio dei materiali di cantiere  
Rif. PA 2009-740/Re, 7 - approvato con Delibera n. 375 del 1/12/09

*L'innovazione tecnologica e normativa ha coinvolto tutti i sistemi di servizio all'abitare; in questo caso ci occupiamo degli impianti di scarico fumi da caldaie e corpi scaldanti in genere all'interno dell'edificio.*

*Numerosi i casi negli ultimi anni di incendi generati da scorretta realizzazione di impianti canna fumaria, soprattutto nei casi di presenza di tetti in legno e nel punto di connessione canna/tetto. In effetti abbiamo assistito ad una diffusione delle strutture di copertura in legno in sostituzione di quelle in laterizio, ma la mancanza di perizia nella messa in opera ha prodotto rischi concreti, più volte stigmatizzati dai vigili del fuoco ad incendio avvenuto.*

*C'è una normativa specifica, ci sono criteri di idoneità alla corretta progettazione e messa in opera: il workshop intende affrontare l'argomento specifico per gettare le basi ad un corretto approccio all'argomento.*

### Destinatari

Il **workshop** ha carattere teorico/operativo; è rivolto ai progettisti, direttori lavori, alle figure tecniche d'impresa, installatori, artigiani e piccoli imprenditori.

**Venerdì 20 maggio 2011** presso Scuola Edile di Reggio Emilia, via del Chionso 22/A.  
**4 ore**, dalle 14,00 alle 18,00.

### Programma

#### Normativa di riferimento

1. UNI EN 1856-1e2 per il prodotto
2. DM 37/2008 per gli installatori

#### Componenti del Sistema:

1. canale di fumo
2. condotto scarico fumi
3. condotto fumario
4. camino metallico

#### Etichettature - chiavi di lettura

1. Placca Camino UNI EN 1443

#### Casistica di Installazioni e problematiche operative

#### Dichiarazione di Conformità

#### Manutenzione periodica

#### Dimostrazione applicata di posa in opera

con l'ausilio di campionature allestite presso il laboratorio della Scuola Edile.

#### La figura dell'installatore

### Relatori

Ing. Santo Citrà, Responsabile Tecnico Camini **Landini s.p.a.**  
Geom. Francesco Diana, **Scuola Edile** di Reggio Emilia

### Condizioni di iscrizione

Il corso è totalmente **gratuito**, in quanto coperto da finanziamento pubblico in regime di 'De Minimis'. E' necessaria l'iscrizione con limite massimo di 20 partecipanti.

### Riferimenti

Iscrizioni da sito: [www.reggioedili.net](http://www.reggioedili.net)

Informazioni: tel. 0522.500450 - fax 0522.500.451 - [scuola@reggioedili.it](mailto:scuola@reggioedili.it)