

**ISCRIZIONE MEDIANTE
IL PORTALE FORMAZIONE
SUL SITO**

WWW.ORDINEINGEGNERI.LUCCA.IT

**APERTURA ISCRIZIONI DA
MERCOLEDÌ 2 MARZO 2016 ORE 16,00**

La partecipazione al corso consentirà l'acquisizione di 4 CFP (ai sensi dell'art. 13 comma 3 del Regolamento pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013)

Quota di partecipazione: € 20,00 (Iva incl.)

Il corso è valido come mantenimento dell'iscrizione negli elenchi della 818

RELATORI

Dott. Piero Monaco

Laureato in Scienze delle Informazioni presso l'Università degli Studi di Catania

Relatore in convegni su Fire Safety Engineering e la resistenza al fuoco delle strutture, organizzati dalla Namiral Spa, Firepro, Bm sistemi ed altri.

Membro Uni del gruppo Ingegneria della sicurezza contro l'incendio.

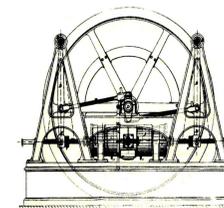
Docente al Corso Nazionale per progettisti Antincendio organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Perugia.

MODERATORE

Ing. Alessandro Del Monte
Consigliere Ordine Ingegneri di Lucca

SEGRETERIA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca
Via Matteo Civitali, 101
55100 - LUCCA
Tel. 0583330627 Fax 0583341449
Web: <http://www.ordineingegneri.lucca.it>
e-mail: segreteria@ordineingegneri.lucca.it
PEC: ordine.lucca@ingpec.eu



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LUCCA**

CORSO

RISERVATO AGLI INGEGNERI

"RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE"

**11 MARZO 2016
presso:**

Sala Scuola Edile Lucchese
Via delle Fornacette n.458
S. Concordio - Lucca

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione partecipazione che dovrà essere effettuata entro 48 dalla registrazione a mezzo bonifico bancario intestato **alla Scuola Edile Lucchese IBAN IT12G050341370400000352656**

In caso di rinuncia l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione entro quattro giorni prima dello svolgimento dell'evento.

In mancanza di tale comunicazione non verrà restituita la quota di partecipazione e alla successiva iscrizione ad un evento formativo, il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili.

Il numero massimo dei partecipanti è di 100 unità.

Programma

14.00

Registrazione partecipanti

14.15

Saluto del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca: **Ing. Daniele Micheli**

Relazione introduttiva

Ing. A. Del Monte;

Inizio corso

Relatore Dott. Ing. Piero Monaco

14.30 – 16.30

Prima Parte – VALUTAZIONE CON METODO ANALITICO (dott. Piero Monaco)

Contenuti

Le novità introdotte dal DM 09/03/2007 per la verifica della resistenza al fuoco di elementi strutturali e di compartimentazione.

Le modalità di calcolo del carico di incendio e i livelli di prestazione per la definizione della classe di resistenza al fuoco richiesta.

16,30 - 16,45 Pausa con coffe break:

16.45 – 18.45

Seconda Parte – APPROCCIO PRESTAZIONALE (dott. Piero Monaco)

Contenuti

Il DM 09/05/2007 e la definizione degli scenari di incendio, analisi degli incendi convenzionali di progetto. Il processo di valutazione nell'ambito dell'approccio ingegneristico e gli ambiti di applicazione dell'approccio prestazionale.

OBIETTIVI

Conoscere le modalità possibili, con un indirizzo di normazione prestazionale oltre che prescrittiva, per valutare correttamente la resistenza al fuoco.

Introduzione all'applicazione di un approccio di tipo prestazionale nell'analisi di problematiche legate alla prevenzione incendi.

Utilizzo di metodi di calcolo riconducibili alla "Fire Safety Engineering", per permettere un'efficace ed avanzata soluzione nel campo della resistenza al fuoco delle costruzioni, anche tramite l'impiego delle curve naturali di incendio.