

## QUOTE DI PARTECIPAZIONE (IVA ESCLUSA)

- **Partecipazione ad 1 incontro:**  
€ 60,00 + IVA per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Milano e Soci ATE  
€ 90,00 + IVA per gli altri partecipanti
- **Partecipazione ai 4 incontri:**  
€ 200,00 + IVA per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Milano e Soci ATE  
€ 300,00 + IVA per gli altri partecipanti

## LINK DEL CORSO:

- 1° incontro (09/01/20) [LINK](#)
- 2° incontro (16/01/20) [LINK](#)
- 3° incontro (23/01/20) [LINK](#)
- 4° incontro (30/01/20) [LINK](#)

**Attenzione:** iscrivendosi al link del primo incontro sarà possibile indicare la quota relativa all'intero corso ed essere aggiunti automaticamente a tutte le giornate

## PER INFORMAZIONI:

INFO@FOIM.ORG  
02.83420200

## RESPONSABILE SCIENTIFICO:

FRANCO LURASCHI - ORDINE INGEGNERI MILANO

## RESPONSABILI DIDATTICI:

ROBERTO FELICETTI - POLITECNICO DI MILANO  
PIETRO GAMBAROVA - POLITECNICO DI MILANO  
RICCARDO DE COL - ATE

## RELATORI:

FRANCO LURASCHI - ORDINE INGEGNERI MILANO  
PIETRO GAMBAROVA - POLITECNICO DI MILANO  
PATRICK BAMONTE - POLITECNICO DI MILANO  
BORTOLO BALDUZZI - INGEGNERE IN BERGAMO  
ROBERTO FELICETTI - POLITECNICO DI MILANO  
FRANCESCO LO MONTE - POLITECNICO DI MILANO  
ROBERTO MODENA - RUBNER HOLZBAU  
FRANCESCA SCIARRETTA - IUAV VENEZIA



IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA

ORGANIZZA IL CORSO

## STRUTTURE RESISTENTI AL FUOCO

VALIDO SIA PER L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE, SIA PER LE ORE DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO A FINI DEL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO AI SENSI ART. 7 D.M. 5.8.2011 -

## CORSO BASE

GIOVEDÌ 9, 16, 23 E 30 GENNAIO 2020

ORE 08.30 - 13.30

(REGISTRAZIONE PARTECIPANTI ORE 08:15)

PRESSO

FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI MILANO

VIALE ANDREA DORIA, 9 - MILANO

## PRESENTAZIONE DEL CORSO

SI TRATTA DI UN CORSO COMPOSTO DA 20 ORE, SUDDIVISE IN 4 INCONTRI DA 5 ORE CIASCUNO. ALLA FINE DI OGNI INCONTRO È PREVISTA LA VERIFICA DELL' APPRENDIMENTO, IL CUI ESITO POSITIVO PERMETTERÀ L'ACQUISIZIONE DI CREDITI UTILI SIA AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE, SIA PER OTTENERE ORE DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO PER IL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO AI SENSI DEL DMI 7/6/2016.

## CORSO: COMPORTAMENTO DEI MATERIALI AL FUOCO E CALCOLO DELLA RESISTENZA AL FUOCO CON I METODI DI PRIMO LIVELLO

**PRESENZE:** IL CORSO È APERTO SINO AD UNA CAPIENZA MASSIMA DELLE AULE DIDATTICHE DELLA FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI DI MILANO. IL NUMERO MINIMO DI ISCRIZIONI PER AVVIARE IL CORSO È 25.

**ASSENZE:** NON SARANNO CONSENTITE ASSENZE ALL'INTERNO DI CIASCUN INCONTRO, PENA L'ESCLUSIONE DAI CREDITI FORMATIVI SIA PROFESSIONALI CHE ANTINCENDIO; SARÀ CONSIDERATA ASSENZA ANCHE LA CARENZA DELLE PRESENZE (IN INGRESSO ED IN USCITA) COME AL CAPITOLO SUCCESSIVO.

**CONTROLLO PRESENZE:** UN FOGLIO PRESENZE ALL'INGRESSO TESTIMONIERÀ LA PRESENZA CON L'APPOSIZIONE DELLA FIRMA; IL FOGLIO PRESENZE VERRÀ RITIRATO 15 MINUTI DOPO L'ORA DELL'INIZIO DELLA LEZIONE; AL TERMINE LA PRESENZA VERRÀ ATTESTATA DALLA PARTECIPAZIONE AL TEST DI APPRENDIMENTO-VERIFICA.

L'ACQUISIZIONE DEI CREDITI DI AGGIORNAMENTO SARÀ SUBORDINATA AL SUPERAMENTO DEL TEST.

**DISPENSE:** I TESTI DEGLI INTERVENTI VERRANNO RESI DISPONIBILI TRAMITE APPOSITO LINK.

## PROGRAMMA

### 1° INCONTRO 9 GENNAIO 2020 – 8.30/13.30:

- INTRODUZIONE AL CORSO 0,5 H (FRANCO LURASCHI, PIETRO GAMBAROVA, RICCARDO DE COL)
- QUADRO NORMATIVO NAZIONALE, PROFILI DI RESPONSABILITÀ 1.5H (FRANCO LURASCHI)
- SCENARI DI INCENDIO E DEFINIZIONE DEL CARICO DI INCENDIO – CARICHI STATICI E LORO COEFFICIENTI DI COMBINAZIONE 2H (BORTOLO BALDUZZI)
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO 1H

### 2° INCONTRO 16 GENNAIO 2020 – 8.30/13.30:

- CONGLOMERATI CEMENTIZI PER C.A. E C.A.P. (PIETRO GAMBAROVA, PATRICK BAMONTE)
  - COMPORTAMENTO DEL MATERIALE 1H
  - ESERCITAZIONI PRATICHE 1H
- ACCIAIO (ROBERTO FELICETTI, FRANCESCO LO MONTE)
  - COMPORTAMENTO DEL MATERIALE 1H
  - ESERCITAZIONI PRATICHE E CENNI SUI MATERIALI DI PROTEZIONE 1H
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO 1H

### 3° INCONTRO 23 GENNAIO 2020 – 8.30/13.30

- LEGNO ( ROBERTO MODENA)
  - COMPORTAMENTO DEL MATERIALE 1H
  - CONCEZIONE STRUTTURALE 1H
  - MATERIALI DI PROTEZIONE 1H
  - ESERCITAZIONI PRATICHE 1H
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO 1H (FRANCO LURASCHI)

### 4° INCONTRO 30 GENNAIO 2020 – 8.30/13.30

- MURATURE (FRANCESCA SCIARRETTA E FRANCO LURASCHI)
- COMPORTAMENTO DEL MATERIALE 1H (FRANCESCA SCIARRETTA)
- ESERCITAZIONI PRATICHE 1H (FRANCESCA SCIARRETTA)
- RESPONSABILITÀ DEL PROFESSIONISTA 1.5H (FRANCO LURASCHI)
- MODULISTICA 0.5H (FRANCO LURASCHI)
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO 1H (FRANCO LURASCHI)

AL TERMINE DI OGNI INCONTRO VERRÀ PREDISPOSTO UN ATTESTATO CHE PER OGNI PARTECIPANTE CONFERMERÀ:

- LA FREQUENTAZIONE
- L'EVENTUALE SUPERAMENTO DEL TEST, NEL QUAL CASO ANCHE:
  - ✓ IL RILASCIO DI 5\* ORE DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO – OAA - (AI SENSI DEL DMI 7/6/2016)
  - ✓ IL RILASCIO DI 5\* CFP (DI CUI AL DPR 137 DEL 7.8.2012)

LE MODALITÀ DI GESTIONE/UFFICIALIZZAZIONE DELLA OAA E CFP VERRANNO ILLUSTRATE CON APPOSITA LETTERA INSIEME ALL'ATTESTATO.

N.B.: \* IL NUMERO RIPORTATO È VALIDO SOLO PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI, DIVERSE VALUTAZIONI POTRANNO ESSERE ADOTTATE DALLE ALTRE CATEGORIE.