

ISCRIZIONE E QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Partecipazione ad 1 incontro € 80 iva inclusa
Partecipazione ai 4 incontri € 270 iva inclusa

I versamenti possono essere effettuati tramite bonifico bancario intestato a ATE SERVIZI srl, Milano - Credem Milano Ag 3 - IBAN IT58 E030 3201 6020 1000 0002 671

L'iscrizione al Seminario viene ratificata solo dopo ricevimento della copia dell'ordine di bonifico da inviare alla Segreteria, assieme al modulo di iscrizione sotto riportato, a ateservizi@tiscali.it

Per informazioni tel. 02 29419444.

IL SOTTOSCRITTO

dichiara di iscriversi al Corso

INTESTARE LA FATTURA A:

Ragione Sociale

Via

Cap Città Prov.

Tel. Fax

Email

P. Iva

Cod. Fiscale

(da indicare anche se uguale la P.IVA)

PER IL RILASCIO DEI CREDITI FORMATIVI VI PREGHIAMO DI INDICARE I SEGUENTI DATI:

CODICE FISCALE DEL PARTECIPANTE

ALBO DI APPARTENENZA (INGG. ARCH.) _____

PROVINCIA _____ NUM. ISCRIZIONE _____

AUTORIZZAZIONE AI SENSI DEL D. Lgs. 196/03

DATA

FIRMA

DIRETTORE DEL CORSO:

ROBERTO FELICETTI

RESPONSABILI DIDATTICI:

FRANCO LURASCHI - ORDINE INGEGNERI MILANO

PIETRO GAMBAROVA - POLITECNICO DI MILANO

RICCARDO DE COL - ATE

RELATORI:

FRANCO LURASCHI - ORDINE INGEGNERI MILANO

PIETRO GAMBAROVA - POLITECNICO DI MILANO

ROBERTO FELICETTI - POLITECNICO DI MILANO

PATRICK BAMONTE - POLITECNICO DI MILANO

FRANCESCO LOMONTE - POLITECNICO DI MILANO

ROBERTO MODENA - RUBNER HOLZBAU

ANDREA FRANGI - (POLITECNICO DI ZURIGO)



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

CON IL SUPPORTO OPERATIVO DI



ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA

ORGANIZZANO IL CORSO

STRUTTURE RESISTENTI AL FUOCO

PARTE SECONDA: CALCOLO DELLA

RESISTENZA AL FUOCO CON I METODI

ANALITICI

**14 DICEMBRE 2015,
11, 21 E 26 GENNAIO 2016**

ORE 14.30 – 19.30

**SEDE: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI MILANO
INGRESSO SALE CORSI: VIALE ANDREA DORIA**

SEGRETERIA ATE

ING. RICCARDO DE COL

VIALE GIUSTINIANO 10 - 20129 MILANO

TEL. 02 29419444

ATESERVIZI@TISCALI.IT

WWW.ATESERVIZI.IT

PRESENTAZIONE DEL CORSO

SI TRATTA DEL SECONDO MODULO DA 20 ORE PER IL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO AI SENSI ART. 7 D.M. 5.8.2011

IL PRESENTE MODULO SI SUDDIVIDE IN 4 INCONTRI DA 5 ORE CIASCUNO, COMPRENSIVO DELLA VERIFICA DELL' APPRENDIMENTO IL CUI ESITO POSITIVO PERMETTERÀ L'ACQUISIZIONE SIA DELLE ORE DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO CHE DEI CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI.

SECONDO MODULO: COMPORTAMENTO DEI MATERIALI AL FUOCO E CALCOLO DELLA RESISTENZA AL FUOCO CON I METODI ANALITICI

PREMESSA: DANDO PER ACQUISITE LE NOZIONI DEL PRIMO MODULO IL CORSO SI SVILUPPA, DOPO UNA BREVE RICOGNIZIONE GENERALE SULLA RESISTENZA AL FUOCO, PROPONE DELLE ESEMPLIFICAZIONI PRATICHE E NUMERICHE DI CASI CHE POSSONO ESSERE AFFRONTATI CON METODI ANALITICI ANCHE SENZA USO DI PROGRAMMI DI CALCOLO.

PRESENZE: IL CORSO È APERTO SINO AD UNA CAPIENZA MASSIMA DI 60 PERSONE CHE POTRANNO USUFRUIRE DELLE AULE DIDATTICHE DELLA FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI DI MILANO.

ASSENZE: NON SARANNO CONSENTITE ASSENZE ALL'INTERNO DI CIASCUN INCONTRO, PENA L'ESCLUSIONE DAI CREDITI FORMATIVI; SARA' 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 SARA' SUBORDINATA AL SUPERAMENTO DEL TEST.

PROGRAMMA

1° INCONTRO 14 DICEMBRE 2015 – 14.30/19.30:

- PRESENTAZIONE DEL MODULO E QUADRO NORMATIVO NAZIONALE 1H (FRANCO LURASCHI)
- COMPORTAMENTO AL FUOCO DEI MATERIALI 2H (PIETRO GAMBAROVA)
- ANALISI DEI CARICHI DI INCENDIO E COEFFICIENTI DI COMBINAZIONE 1 H (PATRICK BAMONTE)
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO 1H

2° INCONTRO 11 GENNAIO 2016 – 14.30/19.30:

- STRUTTURE IN C.A. E C.A.P - CALCOLO ANALITICO DI STATI DI SFORZO E VERIFICHE DI RESISTENZA - . 4H (PIETRO GAMBAROVA, PATRICK BAMONTE, FRANCESCO LOMONTE)
 - MAPPE TERMICHE 1H
 - CARICHI DI INCENDIO E COEFFICIENTI DI COMBINAZIONE
 - ESERCITAZIONI PRATICHE
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO 1H

3° INCONTRO 21 GENNAIO 2016 – 14.30/19.30:

STRUTTURE IN ACCIAIO - CALCOLO ANALITICO DI STATI DI SFORZO E VERIFICHE DI RESISTENZA - . 4H (ROBERTO FELICETTI)

- ESERCITAZIONI PRATICHE E CENNI SUI MATERIALI DI PROTEZIONE 1H
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO 1H

4° INCONTRO 26 GENNAIO 2016 – 14.30/19.30:

- STRUTTURE IN LEGNO 4H (ANDREA FRANGI E ROBERTO MODENA)
 - ESERCITAZIONI PRATICHE
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO 1H

I TESTI DEGLI INTERVENTI VERRANNO RILASCIATI VIA MAIL AGLI ISCRITTI POSSIBILMENTE PRIMA DI OGNI INCONTRO.

CREDITI FORMATIVI: SARANNO GESTITI DIRETTAMENTE DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO

CON IL CONTRIBUTO DI

RUBNER
holzbau

ORE DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO: CORSI PER IL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO AI SENSI ART. 7 D.M. 5.8.2011: EROGAZIONE DA PARTE ORDINE INGEGNERI DI MILANO.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI: (CFP DI CUI AL DPR 137 DEL 7.8.2012) PER GLI ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI (CREDITI VALIDI SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE) SARANNO GESTITI DIRETTAMENTE DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO. PER OGNI INCONTRO VERRANNO RICONOSCIUTI 5 CFP.

GLI ISCRITTI AD ALTRI ORDINAMENTI (ARCHITETTI, GEOLOGI, GEOMETRI, PERITI, ECC.) PER IL RICONOSCIMENTO DEI CFP DEVONO RIVOLGERSI PREVENTIVAMENTE AL PROPRIO ORDINE/COLLEGIO