

ISCRIZIONE E QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Partecipazione ad 1 incontro € 80
Partecipazione ai 5 incontri € 320

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 Convegno 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 o al fax 02 2952 0508.

Per informazioni tel. 02 29419444.

IL SOTTOSCRITTO

dichiara di iscriversi al corso ed effettuare il pagamento tramite

- BONIFICO
 ASSEGNO

INTESTARE LA FATTURA A:

Ragione Sociale _____

Società _____

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:

PIETRO GAMBAROVA - POLITECNICO DI MILANO

LUCA PONTICELLI - CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

ROBERTO FELICETTI - POLITECNICO DI MILANO

PATRICK BAMONTE - POLITECNICO DI MILANO

ROBERTO MODENA - RUBNER HOLZBAU

FRANCO LURASCHI - ORDINE INGEGNERI MILANO

EMIDIO NIGRO - UNIVERSITÀ DI NAPOLI

ALESSANDRO FANTILLI - POLITECNICO DI TORINO

SEGRETARIA ATE

Ing. Riccardo De Col

Viale dei Mille 19 20129 Milano

tel. 02 29419444

ateservizi@tiscali.it www.ateservizi.it

CON IL PATROCINIO DI



Fondazione

Promozione Acciaio



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

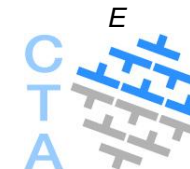


ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA



COLLEGIO
DEI TECNICI
DELL'ACCIAIO

ORGANIZZANO I CORSI DI AGGIORNAMENTO

STRUTTURE RESISTENTI AL FUOCO

VALIDO PER IL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI
DEL MINISTERO DELL'INTERNO AI SENSI ART. 7 D.M. 5.8.2011

15 E 29 APRILE E , 06, 13 E 20 MAGGIO 2014
ORE 14.30 – 19.30

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

PRESENTAZIONE

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

SI TRATTA DEL SECONDO DEI TRE MODULI, RELATIVO AI CORSI PROMOSSI DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO 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 5 INCONTRI DI 4 ORE CIASCUNO, **OLTRE AL TEST DI VERIFICA-APPRENDIMENTO IL CUI SUPERAMENTO PERMETTE L'ASSEGNAZIONE DEI 4 CREDITI FORMATIVI DI AGGIORNAMENTO PER INCONTRO.**

GLI INCONTRI POTRANNO ESSERE FREQUENTATI INDIPENDENTEMENTE GLI UNI DAGLI ALTRI.

VERRANNO PRESI IN ESAME LE PROCEDURE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL FUOCO DI ELEMENTI STRUTTURALI DI MATERIALI DIVERSI SIA IN CONDIZIONI NATURALI CHE IN CONDIZIONI PROTETTE.

PRESENZE: IL CORSO È APERTO SINO AD UNA CAPIENZA MASSIMA DI 60 PERSONE

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).

CONTROLLO PRESENZE: UN FOGLIO PRESENZE ALL'INGRESSO TESTIMONIERA LA PRESENZA CON L'APPOSIZIONE DELLA FIRMA; IL FOGLIO PRESENZE VERRA' RITIRATO 15 MINUTI DOPO L'ORA DELL'INIZIO DELLA LEZIONE; AL TERMINE LA PRESENZA VERRA' ATTESTATA DALLA PARTECIPAZIONE AL TEST DI APPRENDIMENTO-VERIFICA. L'ACQUISIZIONE DEI CREDITI DI AGGIORNAMENTO SARA' SUBORDINATA AL SUPERAMENTO DEL TEST.

MATERIALE DIDATTICO: I TESTI DEGLI INTERVENTI IN FORMATO ELETTRONICO VERRANNO RILASCIATI AGLI ISCRITTI GENERALMENTE PRIMA DI OGNI INCONTRO.

PROGRAMMA

1° INCONTRO 15 APRILE 2014 – 14.30/19.30:

- INTRODUZIONE AL CORSO (PIETRO GAMBAROVA, FRANCO LURASCHI, RICCARDO DE COL)
- QUADRO NORMATIVO NAZIONALE ED EUROPEO, DM 9.3.2007 (ING. LUCA PONTICELLI)
- LE CURVE NOMINALI E LE CURVE NATURALI, SCENARI DI INCENDIO. (ING. LUCA PONTICELLI)
- ELEMENTI IN C.A. C.A.P. (DAL 1 LIVELLO) CON RICHIAMI AI COEFFICIENTI DI COMBINAZIONE DEI CARICHI; LA METODOLOGIA ANALITICA, LA DIFFERENZA FRA PROGETTO E VERIFICA. (PIETRO GAMBAROVA, PATRICK BAMONTE)
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

2° INCONTRO 29 APRILE 2014 – 14.30/19.30:

- ELEMENTI IN C.A. C.A.P. ELABORAZIONE DI PROGETTO CON ESEMPI REALI. CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI SULL'ESISTENTE, INCIDENZA DELLE CARATTERISTICHE SUI RISULTATI, VERIFICHE CASI REALI, PROBLEMI SPECIALI CON I PROTETTIVI. (PIETRO GAMBAROVA, PATRICK BAMONTE)
- ELEMENTI IN ACCIAIO (DAL 1 LIVELLO); LA METODOLOGIA ANALITICA, LA DIFFERENZA FRA PROGETTO E VERIFICA. ELABORAZIONE DI PROGETTI CON ESEMPI REALI. (ROBERTO FELICETTI)
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

3° INCONTRO 06 MAGGIO 2014 – 14.30/19.30:

- ELEMENTI IN ACCIAIO CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI SULL'ESISTENTE, INCIDENZA DELLE CARATTERISTICHE SUI RISULTATI, VERIFICHE CASI REALI, PROBLEMI SPECIALI CON I PROTETTIVI. (ROBERTO FELICETTI)
- ELEMENTI IN LEGNO (DAL 1 LIVELLO); LA METODOLOGIA ANALITICA, LA DIFFERENZA FRA PROGETTO E VERIFICA. ELABORAZIONE DI PROGETTI CON ESEMPI REALI. (ROBERTO MODENA)
- ELEMENTI IN LEGNO ESISTENTI. CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI SULL'ESISTENTE, INCIDENZA DELLE CARATTERISTICHE SUI RISULTATI, VERIFICHE CASI REALI, PROBLEMI SPECIALI CON I PROTETTIVI. (ROBERTO MODENA).
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

4° INCONTRO 13 MAGGIO 2014 – 14.30/19.30:

- ELEMENTI IN STRUTTURA MISTA; LA METODOLOGIA ANALITICA, LA DIFFERENZA FRA PROGETTO E VERIFICA. ELABORAZIONE DI PROGETTI E DI VERIFICHE, CON ESEMPI REALI. (EMIDIO NIGRO)
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

5° INCONTRO 20 MAGGIO 2014 – 14.30/19.30:

- 2,5 H: ELEMENTI MURARI. LA METODOLOGIA ANALITICA, LA DIFFERENZA FRA PROGETTO E VERIFICA. ELABORAZIONE DI PROGETTI CON ESEMPI REALI. CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI SULL'ESISTENTE, INCIDENZA DELLE CARATTERISTICHE SUI RISULTATI, VERIFICHE CASI REALI, PROBLEMI SPECIALI CON I PROTETTIVI. (ALESSANDRO FANTILLI)
- MODULISTICA. RICHIAMI DAL 1 LIVELLO. (FRANCO LURASCHI)
- SINTESI DEL CORSO DI 2 LIVELLO, RISULTATI E PROSSIMI OBIETTIVI, CONSULTAZIONE E DIBATTITO CON I DISCENTI. (PIETRO GAMBAROVA, FRANCO LURASCHI, RICCARDO DEL COL)
- VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

CREDITI DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO: CORSI PROMOSSI 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

CON IL CONTRIBUTO DI

RUBNER
holzbau