

Corso di aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi (D.M. 05/08/2011) in collaborazione con ATE,  
l'Ordine degli Ingegneri Valle d'Aosta e l'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA



Ordine  
dei Dottori Agronomi  
e dei Dottori Forestali  
di Milano

Provincia di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia

Ministero della Giustizia

## STRUTTURE RESISTENTI AL FUOCO

### NOZIONI DI BASE E VERIFICHE CON METODI SEMPLIFICATI

FAD Covid-19

**24 e 31 gennaio, 7  
e 14 febbraio 2023**  
ore **14.00 - 19.00**



Corso in FAD sincrona

#### FINALITÀ E ARGOMENTI

Si tratta di un percorso formativo composto da 4 incontri di 5 ore ciascuno, fruibili anche separatamente. Alla fine di ogni incontro è previsto lo svolgimento di un test di apprendimento, il cui esito positivo permetterà l'acquisizione dei CFP e delle Ore di Aggiornamento Antincendio.

**Attenzione:** Per poter partecipare al corso è necessario disporre di una webcam ed un microfono poiché durante le lezioni saranno effettuati dei controlli delle presenze a campione. È inoltre necessario inviare a [info@foim.org](mailto:info@foim.org) la copia di un documento di identità in corso di validità indicando nell'oggetto della mail il titolo del corso (Strutture resistenti al fuoco – corso completo/1°/2°/3°/4° incontro) entro 24 ore dall'inizio della lezione.

#### 1° INCONTRO – 24 GENNAIO 2023. [Per iscriversi a questo incontro CLICCARE QUI](#)

##### 14.00 | Collegamento alla piattaforma e Introduzione al corso

Ing. Franco Luraschi – Ordine Ingegneri Milano  
Ing. Pietro Gambarova – Politecnico di Milano  
Ing. Riccardo De Col - ATE

##### 14.00 | Quadro normativo nazionale ed internazionale

Ing. Franco Luraschi – Ordine Ingegneri Milano

##### 15.00 | Profili di responsabilità

Ing. Franco Luraschi – Ordine Ingegneri Milano

##### 16.00 | Scenari di incendio e definizione del carico di incendio

Ing. Bortolo Balduzzi – Comitato Interprofessionale Prevenzione Incendi Bergamo

##### 17.00 | Carichi statici e loro coefficienti di combinazione

Ing. Bortolo Balduzzi – Comitato Interprofessionale Prevenzione Incendi Bergamo

##### 18.00 | Test finale di apprendimento

##### 19.00 | Q&A e chiusura corso

#### 2° INCONTRO – 31 GENNAIO 2023. [Per iscriversi a questo incontro CLICCARE QUI](#)

##### 14.00 | Collegamento alla piattaforma e Introduzione al corso

Ing. Franco Luraschi – Ordine Ingegneri Milano

##### 14.00 | Strutture in c.a. e c.a.p.

- o Comportamento dei materiali
- o Comportamento strutturale e problematiche progettuali
- o Esempi progettuali

Ing. Pietro Gambarova e Ing. Patrick Bamonte – Politecnico di Milano

17.00 | **Murature**

- Comportamento del materiale e delle strutture  
Ing. Mauro Madeddu - FSC Engineering Srl

18.00 | **Test finale di apprendimento**

19.00 | **Q&A e chiusura corso**

3° INCONTRO – 7 FEBBRAIO 2023 **Per iscriversi a questo incontro** [CLICCARE QUI](#)

14.00 | **Collegamento alla piattaforma e Introduzione al corso**

Ing. Franco Luraschi – Ordine Ingegneri Milano

14.00 | **Strutture in acciaio**

- Comportamento del materiale
- Comportamento strutturale e problematiche progettuali
- Esempi progettuali
- Diagnostica strutturale post incendio (acciaio e c.a./c.a.p.)  
Ing. Roberto Felicetti e Ing. Francesco Lo Monte – Politecnico di Milano

18.00 | **Test finale di apprendimento**

19.00 | **Q&A e chiusura corso**

4° INCONTRO – 14 FEBBRAIO 2023 **Per iscriversi a questo incontro** [CLICCARE QUI](#)

14.00 | **Collegamento alla piattaforma e Introduzione al corso**

Ing. Franco Luraschi – Ordine Ingegneri Milano

14.00 | **Strutture in legno**

- Comportamento del materiale e delle strutture
- Esempi progettuali  
Ing. Roberto Modena – Rubner Holzbau S.p.A

16.00 | **Sistemi di protezione**

- Sistemi protettivi a secco, in lastre e ad umido
- Sistemi protettivi con intonaci e vernici protettive/intumescenti  
Dott. Marco Antonelli – Etex BP - Promat Platform

18.00 | **Test finale di apprendimento**

19.00 | **Conclusioni**

Ing. Franco Luraschi – Ordine Ingegneri Milano

**Per iscriversi al percorso completo usufruendo della quota agevolata è necessario iscriversi al primo corso scegliendo la quota dedicata. Una volta completato il pagamento, la segreteria Foim provvederà ad inserirvi di default ai successivi 3 incontri.**

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Ing. Franco Luraschi – *Commissione Sicurezza Antincendio Ordine Ingegneri Milano*

DOCENZA

Ing. Franco Luraschi – *Commissione Sicurezza Antincendio Ordine Ingegneri Milano*

Ing. Pietro Gambarova – Politecnico di Milano

Ing. Riccardo De Col – ATE

Ing. Bortolo Balduzzi – Comitato Interprofessionale Prevenzione Incendi Bergamo

Ing. Patrick Bamonte – Politecnico di Milano

Ing. Roberto Felicetti – Politecnico di Milano

Ing. Francesco Lo Monte – Politecnico di Milano

Ing. Roberto Modena – Rubner Holzbau S.p.A

Dott. Marco Antonelli - Promat Coaching / Conferences International Manager c/o Etex BP - Promat Platform

## INFORMAZIONI UTILI

---

### SEDE

Questo è un evento di Formazione a Distanza erogato attraverso la piattaforma E-learning di ZOOM  
Per informazioni sull'utilizzo e l'accesso alla piattaforma si rimanda [a queste istruzioni](#)

### CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

L'evento è valido per il rilascio di

**5+5+5+5 Crediti Formativi Professionali** (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) **per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri**  
**5+5+5+5 ore di aggiornamento antincendio** (D.M. 5/8/2011 ART. 7).

L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei **Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali: 0,625 CFP per ogni incontro** ai sensi del Regolamento Conaf n. 3/2013.

L'acquisizione dei crediti e delle OAA sarà subordinata al superamento del test finale. Per i dottori agronomi e i dottori forestali, i crediti formativi professionali saranno rilasciati indipendentemente dal superamento del test finale. Il superamento del test finale è, tuttavia, richiesto per l'acquisizione delle OAA.

### IMPORTANTE:

In base a quanto stabilito dalla circolare 669 del CNI sarà possibile far partecipare correttamente gli iscritti agli Ordini/Collegi professionali con cui sia stato preventivamente fatto un accordo e dunque presentata domanda congiunta per l'erogazione del corso.

Ad oggi la domanda congiunta viene presentata in collaborazione con **Ordine degli Ingegneri di Milano, Ordine degli Ingegneri di Aosta e Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano (Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia)**.

In base a quanto previsto dalla suddetta circolare possiamo accettare e assegnare i CFP a tutti gli Ingegneri delle province indicate. Pertanto, per tutti gli iscritti alle altre province, allo stato attuale, non ci è possibile garantire a priori la partecipazione ed il rilascio dei CFP in quanto la circolare 669 rende possibile accettare ed assegnare CFP al massimo il/al 10% di partecipanti di ingegneri non inclusi nelle province sopra indicate. Per agevolare il controllo vi chiediamo di selezionare la quota di iscrizione tra queste:

- Iscritto Ordine di Milano per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Milano
- Non Iscritto ad un albo con cui è previsto un accordo
- Ordine Ingegneri Aosta
- Agronomi Forestali MB MI LO PV
- Socio ATE iscritto ad un albo con cui è previsto un accordo
- Socio ATE non iscritto ad un albo con cui è previsto un accordo

Chi dovesse selezionare la quota errata potrà vedere cancellata la propria iscrizione.

### MATERIALE

Presentazioni pdf proiettate dai docenti nel corso di ciascun intervento

Numero massimo partecipanti: **300**

### QUOTE DI ISCRIZIONE:

#### **Partecipazione a singolo incontro:**

- Per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Milano, all'Ordine degli Ingegneri di Aosta, all'Ordine degli Agronomi di Milano e i Soci ATE: **€ 50,00 + IVA**
- Per tutti gli altri: **€ 70,00 + IVA**

#### **Partecipazione a percorso completo (4 incontri):**

- Per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Milano, all'Ordine degli Ingegneri di Aosta, all'Ordine degli Agronomi di Milano e i Soci ATE: **€ 180,00 + IVA**
- Per tutti gli altri: **€ 240,00 + IVA**

Per iscriversi al percorso completo usufruendo della quota agevolata è necessario iscriversi al primo corso scegliendo la quota dedicata. Una volta completato il pagamento, la segreteria Foim provvederà ad inserirvi di default ai successivi 3 incontri.

Modalità di pagamento: **in modalità telematica attraverso l'area personale del sito [www.foim.org](http://www.foim.org)**

MENTOR DELL'EVENTO Ing. Franco Luraschi

TUTOR DELL'EVENTO Dott.ssa Irida Meti

#### **NOTA BENE**

---

Al fine del rilascio dei crediti non sono consentite assenze e non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei crediti. Per poter partecipare all'evento è obbligatorio l'utilizzo di un dispositivo munito di webcam.

L'evento di formazione a distanza è erogato attraverso la piattaforma E-learning di ZOOM.

Si consiglia, pertanto, ai partecipanti di scaricare il client prima dell'evento e collegarsi con un dispositivo munito di webcam e microfono. L'ultima versione del client di zoom è scaricabile da questo link: [https://us02web.zoom.us/download#client\\_4meeting](https://us02web.zoom.us/download#client_4meeting). La capacità di linea consigliata per seguire gli eventi è di almeno 1,2Mbps. Si consiglia di testare preventivamente la velocità della linea su [www.fast.com](http://www.fast.com). Ugualmente per familiarizzare con le funzionalità che Zoom offre e risolvere eventuali problemi, si suggerisce di testare la piattaforma prima dell'evento al seguente link --> <https://zoom.us/test>. Infine si segnala che è possibile seguire gli eventi anche tramite smartphone o tablet attraverso l'app Zoom Cloud Meetings, disponibile per Android e iOS.

#### RIPRESE VIDEO

L'evento verrà registrato, la registrazione sarà conservata per un anno dal termine dell'ultima lezione (esami inclusi). La ripresa sarà esclusivamente ad uso interno e per l'adempimento di eventuali controlli che si dovessero rendere necessari. Le registrazioni video dei webinar riguardano esclusivamente i relatori, le registrazioni video dei meeting, riguardano relatori e partecipanti. OIM si riserva la possibilità di ripubblicare i Convegni ad accesso gratuito sui propri canali social o quelli dei partner all'iniziativa.

*L'organizzazione e la gestione dei servizi di formazione sono affidate alla "Fondazione Ordine Ingegneri di Milano" - tramite apposita Convenzione - dall'Ordine Ingegneri Milano, in conformità al Regolamento e delle Linee d'Indirizzo che disciplinano, a livello ministeriale e del CNI, l'attività di formazione professionale continua per l'apprendimento non formale.*