



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ORGANIZZA:

025-24

**Corso di aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi (D.M. 05/08/2011) in Fad Sincrona**  
**In collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri Valle d'Aosta, Bologna, Novara, Lecco, Parma e Vercelli, l'Ordine degli Architetti della Provincia di Milano e l'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano (province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia), UMAN, Associazione Nazionale Aziende Sicurezza e Antincendio federata ANIMA Confindustria Meccanica Varia**



ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
AZIENDE SICUREZZA E ANTINCENDIO



**ANIMA**  
CONFINDUSTRIA  
MECCANICA VARIA



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI NOVARA



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI  
VERCELLI



Ministero della Giustizia

## I SISTEMI DI ESTINZIONE INCENDIO A GAS E NORME UNI EN 15004-1:2019 E UNI 11512:2021 (FAD Covid-19)

**23 settembre 2024, ore 08:30 – 13:30**

L'obiettivo del corso è quello di illustrare lo stato dell'arte alla luce della tipologia di gas impiegato (se di tipo chimico o inerte), le normative di riferimento, la legislazione vigente e le autorizzazioni necessarie, le operazioni di manutenzione e la gestione dei gas soggetti a restrizione legislativa **con particolare riguardo alla Direzione Lavori**. Infatti, il corso, già erogato in passato, è stato ora **implementato con il capitolo riguardante la Direzione Lavori Antincendio e la documentazione da produrre per la successiva asseverazione**.

**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 [i.meti@foim.org](mailto:i.meti@foim.org) la copia di un documento di identità in corso di validità indicando nell'oggetto della mail il titolo del corso (025-24 sistemi di estinzione incendio a Gas) entro 24 ore dall'inizio della lezione.

### Responsabile Scientifico

**Ing. Franco Luraschi** - Presidente Commissione Sicurezza Ordine Ingegneri Milano

### Docente

**Ing. Orazio Tommasi** – Tema Sistemi S.p.A.

### Programma

**08:25** Collegamento con la piattaforma Zoom

**08:30 – 10:30**

- La legislazione vigente relativa all'impiego degli agenti estinguenti gassosi di tipo chimico e inerte: prescrizioni, divieti, obblighi



**Segreteria Organizzativa:**  
**FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO**  
Telefono 0283420200 – fax 0283420206  
e-mail: [info@foim.org](mailto:info@foim.org)  
[www.foim.org](http://www.foim.org)

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

- Impianti di estinzione incendio con estinguente di tipo chimico: caratteristiche dell'agente estinguente, principi di dimensionamento, impieghi principali e norme EN 15004-2 (FK5112) - EN 15004-5 (HFC227ea) revisione novembre 2020

## 10:30 – 13:30

- Impianti di estinzione incendio con estinguente di tipo inerte: caratteristiche dell'agente estinguente, principi di dimensionamento, impieghi principali
- Door-fan test
- La manutenzione secondo la UNI 11280
- La Direzione Lavori antincendio e la documentazione as-built per l'Asseverazione

Test finale di apprendimento

### **Crediti Formativi Professionali:**

- VALIDO PER IL RILASCIO DI 5 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) **per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).
- L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali: 0,625 CFP ai sensi del Regolamento Conaf n. 3/2013.
- VALIDO PER IL RILASCIO DI 5 ORE DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO (D.M. 5/8/2011 ART. 7).

### **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, Valle d'Aosta, Bologna, Novara, Lecco, Parma e Vercelli**, l'Ordine degli **Architetti della Provincia di Milano**, 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 Valle d'Aosta, Bologna, Novara, Lecco, Parma e Vercelli
- Ordine Architetti di Milano
- Agronomi Forestali MB MI LO PV

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

**Assenze:** al fine del rilascio dei crediti **non sono consentite assenze**, neppure parziali, e non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei crediti.

**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](#)

**Mentor dell'evento:** Ing. Franco Luraschi

**Tutor dell'evento:** Dott.ssa Irida Meti



Segreteria Organizzativa:  
**FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO**  
Telefono 0283420200 – fax 0283420206  
e-mail: [info@foim.org](mailto:info@foim.org)  
[www.foim.org](http://www.foim.org)

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

**Quota di iscrizione: € 50,00 + IVA**

**Per iscriversi e vedere la versione più aggiornata del programma: [LINK](#)**

## **Nota Bene**

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.



**Segreteria Organizzativa:**  
**FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO**  
**Telefono 0283420200 – fax 0283420206**  
**e-mail: [info@foim.org](mailto:info@foim.org)**  
**[www.foim.org](http://www.foim.org)**