



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ORGANIZZA:

023-24

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
INGEGNERI
BOLOGNA



ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI NOVARA



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
VERCELLI



ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PARMA



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DI MILANO

Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia



Ministero della Giustizia

I SISTEMI DI ESTINZIONE INCENDIO A SCHIUMA A NORME UNI EN 13565-2 (FAD Covid-19)

7 ottobre 2024, ore 08:30 – 13:30

L'obiettivo del corso è quello di presentare le principali tipologie di impianti, classificazione delle attività e dei rischi d'incendio, criteri di progettazione, la documentazione di progetto, gli schiumogeni, le applicazioni a diluvio di schiuma, le applicazioni ad alta espansione, le applicazioni speciali, i componenti del sistema, allarmi e dispositivi di allarme, la manutenzione e le verifiche periodiche, **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 la copia di un documento di identità in corso di validità indicando nell'oggetto della mail il titolo del corso (023-24 sistemi di estinzione incendio a Schiuma) entro 24 ore dall'inizio della lezione.

Responsabile Scientifico

Ing. Franco Luraschi - Presidente Commissione Sicurezza Ordine Ingegneri Milano

Docente

Natale Mozzanica – Mozzanica&Mozzanica S.r.l

Mario Mignacca – Mozzanica&Mozzanica S.r.l

Luciano Monopoli – Tema Sistemi S.p.A.

Programma

08:25 Collegamento con la piattaforma Zoom

08:30 – 10:30



Segreteria Organizzativa:
FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO
Telefono 0283420200 – fax 0283420206
e-mail: info@foim.org
www.foim.org

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

- Caratteristiche degli agenti estinguenti a base schiuma
- Norme - schiumogeni e impianti - Correlazione tra normative in ambito applicativo
- Sistemi a schiuma
- Progetto di impianto a schiuma
- Calcoli idraulici
- Il sistema di miscelazione nei calcoli idraulici

10:30 – 13:30

- Campi di Applicazione;
- Schema Impianto e Componenti;
- Esempi Applicativi
- Certificazioni Componenti;
- Collaudo e manutenzione periodica
- 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](#)



Segreteria Organizzativa:
FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO
Telefono 0283420200 – fax 0283420206
e-mail: info@foim.org
www.foim.org

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Mentor dell'evento: Ing. Franco Luraschi

Tutor dell'evento: Dott.ssa Irida Meti

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. 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. 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
www.foim.org