



CORSO BASE

SPECIALIZZAZIONE PREVENZIONE INCENDI

**finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero
di cui all'art. 4 del D.M. 5 agosto 2011**

dal 2 MARZO 2023 al 15 GIUGNO 2023

(programma come da allegato alla nota DCPREV 15480 del 16.10.19)

L'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Como, in convenzione con A.P.I.CO., l'Ordine Ingegneri della Provincia di Como, l'Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Como e il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Como, organizzano il **CORSO BASE di specializzazione Prevenzione incendi di cui all'art. 4 del D.M. 5 agosto 2011.**

RESPONSABILE DEL CORSO: per. ind. Orazio Spezzani (Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati della provincia di Como)

DESTINATARI:

I Professionisti iscritti negli Albi professionali degli ingegneri, degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori, dei chimici, dei dottori agronomi e dottori forestali, dei geometri e dei geometri laureati, dei periti industriali e dei periti industriali laureati, degli agrotecnici ed agrotecnici laureati dei periti agrari e periti agrari laureati.

OBIETTIVI:

Il corso intende fornire ai professionisti le principali indicazioni metodologiche per definire, fin dalla fase ideativa, i requisiti di sicurezza antincendio integrati con gli altri requisiti di progetto al fine di consentire ai tecnici, in possesso di titoli di studio e requisiti previsti dal DM 5 agosto 2011, l'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno.

SEDE – DURATA – DATE:

Il corso avrà una durata di **120 ore** oltre agli esami finali.

Si terrà presso uno degli Ordini Professionali e verrà definita in base al numero degli iscritti.

Il corso avrà inizio il **2 MARZO 2023**, e terminerà il **15 GIUGNO 2023**. Durante il corso verrà comunicata la data di svolgimento degli esami.

Le lezioni si terranno il **LUNEDI'** e il **GIOVEDI'** dalle ore **13.00** e termineranno, in base all'articolazione dei moduli, **tra le 17.00 e le 19.00** (come da calendario).

QUOTE DI ISCRIZIONE

Importo dedicato a chi partecipa in qualità di **UDITORE** è stabilito in €. 532,79 + IVA (per un totale di €. **650,00**).

Numero minimo: 30 partecipanti

MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso deve essere fatta on line tramite il portale Albo Unico www.albounicoperind.it.

A tal proposito, specifichiamo che:

- i **PERITI INDUSTRIALI** devono accedere all'offerta formativa tramite la propria area riservata
- i **PROFESSIONISTI ISCRITTI AD ALTRI ORDINI E COLLEGI** devono accedere all'OFFERTA FORMATIVA collegandosi direttamente (senza dover registrarsi alla piattaforma) alla pagina:

<https://www.albounicoperind.it/Index.aspx> - OFFERTA FORMATIVA - RICERCA - cliccare sulla lente di ingrandimento, inserire nel 1° campo "COMO" e procedere alla pre-iscrizione. Riceveranno una 1° mail di avvenuta PRE-ISCRIZIONE.

Se l'iscrizione sarà confermata riceveranno una 2° mail di CONFERMA dell'ISCRIZIONE.



Le iscrizioni verranno accolte secondo **l'ordine cronologico** di arrivo in segreteria.

CREDITI FORMATIVI:

Per **TUTTI** gli iscritti ai vari Ordini/Collegi verranno riconosciuti tanti CFP in base alle ore EFFETTIVAMENTE seguite.

Per ulteriori chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi direttamente alla segreteria A.P.I.CO. (Tel. 031-3301387).

**Ordine Periti Industriali e Periti
Industriali Laureati**

IL PRESIDENTE

(Per. Ind Orazio Spezzani)

A handwritten signature in black ink, which appears to be "Orazio Spezzani". The signature is written in a cursive style and is positioned below the typed name.

CORSO BASE

SPECIALIZZAZIONE PREVENZIONE INCENDI

finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero

di cui all'art. 4 del D.M. 5 agosto 2011

dal 2 MARZO al 15 GIUGNO 2023

(programma come da allegato alla nota DCPREV 15480 del 16.10.19)

| MOD. | | ARGOMENTO | ORE | ORARIO | DOCENTE | DATA |
|----------|---|--|-----------|----------|----------------|-----------------|
| 1 | | LEGISLAZIONE IN MATERIA PREVENZIONE INCENDI | 4 | | | |
| | 1 | Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008. | 2 | h. 13-17 | Ing. PICCININI | 02/03/23 |
| | 2 | Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi | 2 | | | |
| 2 | | FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO | 6 | | | |
| | 1 | Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti. | 6 | h. 13-19 | ARCH. GUFFANTI | 06/03/23 |
| 3 | | LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO | 4 | | | |
| | 1 | La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/1983 - DM 20/12/2012 - etc.) | 3 | h. 13-17 | Ing. GIACALONE | 09/03/23 |
| | 2 | Introduzione al Codice di Prevenzione incendi descrizione sommaria della struttura documento. | 1 | | | |
| 4 | | LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI | 52 | | | |
| | 1 | Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015 | 3 | h. 13-19 | Ing. GRAMPELLA | 13/03/23 |
| | 2 | La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 3/8/2015 | 1 | | | |
| | 3 | La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 3/8/2015 | 2 | | | |
| | 5 | Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 3/8/2015. Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007 | 4 | h. 13-17 | ING. RONCORONI | 16/03/23 |
| | 6 | Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O | 2 | h. 13-15 | Ing. IRACA' | 20/03/23 |
| | 4 | Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O | 2 | h. 15-17 | Ing. GIACALONE | |
| | 7 | Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O | 4 | h. 13-17 | Ing. PALUMBO | 23/03/23 |
| | 8 | La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.Lgs. 81/2008) | 2 | h. 13-18 | Ing. BATTAGLIA | 27/03/23 |

| | | | | | | |
|----------|-----|---|-----------|-----------|---|-----------------|
| | 9 | GSA capitolo S.5 della R.T.O | 2 | | | |
| | 13a | Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. | 1 | | | |
| | 10 | Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 | 6 | h. 13- 19 | Per. Ind. BONANSEA | 30/03/23 |
| | 11 | Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012 | 2 | h. 13-15 | Per. Ind. BONANSEA | 03/04/03 |
| | 12 | Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O | 4 | h. 15-19 | Ing. SURIANO | |
| | 13b | Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10 | 1 | | | |
| | 14 | Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio | 2 | h. 13-18 | ARCH. GUFFANTI | 06/04/23 |
| | 15 | Aree a rischio specifico V.1 della RTO - aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della R.T.O. | 2 | | | |
| | 16 | Esercitazione: Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3 del DPR 51/2011) | 4 | h. 13-17 | Ing. CALABRESE | 13/04/23 |
| | 17 | RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e17 illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015 | 4 | h. 13-17 | Ing. GIACALONE | 17/04/23 |
| | 18 | Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV) | 4 | h. 13-17 | Geom. DI MAIO | 20/04/23 |
| 5 | | PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI | | | 16 | |
| | 1 | Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico | 2 | h. 13-15 | Ing. CALABRESE | 27/04/23 |
| | 2 | La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012 | 2 | h. 15-17 | Ing. GIACALONE | |
| | 3 | La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti | 4 | h. 13-17 | Geom. DI MAIO | 04/05/23 |
| | 4 | La modalità di presentazione delle istanze: la deroga | 2 | h. 13-15 | Ing. SOLA | 08/05/23 |
| | 5 | Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O | 2 | h. 15-17 | Ing. SOLA | |
| | 6 | Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.) | 4 | h. 13-17 | Ing. IRACA' | 11/05/23 |
| 6 | | APPROCCIO INGEGNERISTICO | 16 | | | |
| | 1 | Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - il DM 9/5/2007 la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico. Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico. | 2 | h. 13-17 | Ing. GIACALONE | 15/05/23 |
| | 2 | Definizione degli scenari | 2 | | | |
| | 3 | Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti | 4 | h. 13-17 | | 18/05/23 |
| | 4 | Modelli di esodo | 2 | h. 13-17 | Arch. LANZARINI Ing. ANDRIOTTO | 22/05/23 |
| | 5 | Modelli di calcolo e esempi di casi studio | 2 | | | |
| | 6 | Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O | 3 | | | |
| | 7 | Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico | 1 | h. 13-17 | | 25/05/23 |
| 7 | | PROGETTAZIONE - ATTIVITÀ DI TIPO CIVILE | 8 | | | |

| | | | | | | |
|-----------|---|--|------------|----------|----------------|----------|
| | 1 | Attività ricettive e sanitarie (<i>uffici, alberghi, ospedali</i>) | 1 | | | |
| | 2 | Edifici di civile abitazione - linee guida facciate | 1 | h. 13-17 | Ing. CALABRESE | 29/05/23 |
| | 3 | Edifici pregevoli (musei e archivi) | 1 | | | |
| | 4 | Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche | 1 | | | |
| | 5 | Attività commerciali e grandi stazioni | 1 | h. 13-15 | Ing. SPINELLA | 01/06/23 |
| | 6 | Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli | 1 | | | |
| | 7 | Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3</i>) | 2 | h. 15-17 | Ing. SURIANO | |
| 8 | | PROGETTAZIONE - ATTIVITÀ PRODUTTIVE/INDUSTRIALI | 8 | | | |
| | 1 | Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili | 2 | h. 13-16 | Ing. MIRANDA | 05/06/23 |
| | 2 | Distributori di carburanti per autotrazione | 1 | | Geom. DI MAIO | |
| | 6 | Depositi di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e - recupero di rifiuti | 1 | h. 16-17 | Ing. SPINELLA | |
| | 5 | Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche | 2 | h. 13-15 | Ing. MIRANDA | 08/06/23 |
| | 3 | Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive | 1 | h. 15-17 | Ing. CALABRESE | |
| | 4 | Deposito e utilizzo sostanze radiogene | 1 | | | |
| 9 | | ATTIVITÀ A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE | 2 | | | |
| | 1 | Decreto legislativo 105/2015 | 2 | h. 17-19 | Ing. SOLA | 12/06/23 |
| 10 | | VISITA/E PRESSO UNA ATTIVITÀ SOGGETTA | 4 | | | |
| | | IN FASE DI DEFINIZIONE | 4 | h. 13-17 | Ing. GIACALONE | 15/06/23 |
| | | TOTALE | 120 | | | |

N.B. LA DATA DEGLI ESAMI SARA' COMUNICATA DURANTE IL CORSO.

CORSO BASE SPECIALIZZAZIONE PREVENZIONE INCENDI

finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero di cui all'art. 4 del D.M. 5 agosto

dal 2 MARZO al 15 GIUGNO 2023

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Cognome / Nome _____
Indirizzo: Via _____ n. _____
Città _____ Prov. _____ CAP _____ Tel. _____
Cell. _____ E-mail (**NON PEC**) _____
Cod.fisc. _____ P.iva _____
Luogo e data di nascita _____
Collegio / Ordine Professionale _____ n° Albo _____
Dati per fatturazione elettronica (*se diversi da quelli sopra riportati*) _____
_____ **cod. destinatario** _____

QUOTA DI ISCRIZIONE E SCADENZE

UNICA SOLUZIONE: 532,79 + IVA (€ 650,00 iva compresa) entro il **23 FEBBRAIO 2023**

MODALITA' DI PAGAMENTO

- Tramite assegno intestato ad A.P.I.CO. presso la segreteria A.P.I.CO. Via V. Emanuele 113 - Como
- Tramite bonifico bancario presso: Monte Paschi di Siena - Como IBAN **IT42E010301090000000649271**



N.B.

Si prega inviare la SCHEDA DI ISCRIZIONE alla segreteria A.P.I.CO. a info@apico.it entro il 20 FEBBRAIO 2023

L'iscrizione al corso non è revocabile e la relativa quota non verrà rimborsata salvo il caso che, per sopravvenute difficoltà organizzative, il corso non venga tenuto.

- Ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del GDPR n. 679/2016 informiamo che il trattamento dei vs. Dati personali verrà utilizzato esclusivamente per fini amministrativi - contabili senza essere ceduti a terzi. E' comunque facoltà degli interessati esercitare tutti i diritti previsti dall'art.13 del d.lgs citato e dagli artt. 15 e 17 del gdpr.
- Autorizzo all'utilizzo di materiale fotografico e video su mezzi stampa collegati all'ente nel rispetto di principi di protezione dei dati personali stabiliti dal D.Lgs 196/06 e dal GDPR 679/2016. Ne vieto l'uso in contesti che ne pregiudichino la dignità personale ed il decoro. Dichiaro di essere consapevole che Apico non terra' alcun guadagno economico da tale pubblicazione

(Firma)

(Data)