



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI TERAMO



Ordine dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Teramo



ordine **architetti**teramo.it

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

CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 05 Agosto 2011 - Art. 4)

120 CFP

FREQUENZA MODALITA' MISTA (IN PRESENZA E/O FAD SINCRONA)

DATE: dal **16 novembre 2023** al 28 marzo 2024 (giovedì e venerdì pomeriggio)

SEDE: Ordine degli Ingegneri di Teramo - Corso Cerulli, 74 - 64100 Teramo TE

CFP: 120 per Ingegneri, 20 per Architetti, 120 per Geometri e 80 per Periti Industriali iscritti ai rispettivi Ordini e Collegio

COSTO: € **802,00** (€ 800,00 esente iva + € 2,00 Imposta di Bollo) da pagarsi in unica soluzione all'iscrizione o in alternativa in due soluzioni € 502,00 (€ 500,00 esente iva + € 2,00 Imposta di Bollo) all'iscrizione e € 302,00 (€ 300,00 esente iva + € 2,00 Imposta di Bollo) entro il 01 dicembre 2023. Il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente tramite PagoPa

DURATA: 120 ore + verifica finale

DOCENTI: Personale appartenente al C.N.V.V.F.

FREQUENZA: Il **conseguimento dell'attestato di partecipazione** è subordinato alla frequenza obbligatoria e al superamento della verifica finale. **Non sono consentite assenze superiori al 10%**. La registrazione dei partecipanti e la verifica della loro presenza saranno effettuate all'ingresso e all'uscita.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito dell'Ordine degli Ingegneri di Teramo alla pagina:
<https://www.ingegneriteramo.it/formazione/corsi>

ATTESTATI: Gli ingegneri partecipanti al corso potranno scaricare l'attestato di partecipazione accedendo all'area personale del sito <https://www.mying.it/>, non appena registrati i CFP conseguiti. Per gli altri partecipanti L'Ordine degli Ingegneri di Teramo rilascerà l'attestato di partecipazione.

CALENDARIO DELLE LEZIONI e PROGRAMMA DEL CORSO

(TRATTO da: "Dip. VVF. DCPREV. REGISTRO UFFICIALE.U.0015480.16-10-2019)

MODULO	ARGOMENTO				n. ore
MOD. 1	Legislazione in materia prevenzione incendi				4
Lez. n. 1	Giovedì 16.11.23	15.00 17.00	Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008.	2	Direttore Reg.le Arch. Gennaro TORNATORE
		17.00 19.00	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	2	
MOD. 2	Fisica e chimica dell'antincendio				6
Lez. n. 2	Venerdì 17.11.23	15.00 19.00	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	4	Direttore Reg.le Arch. Gennaro TORNATORE
Lez. n. 3	Giovedì 23.11.23	15.00 17.00	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	2	Direttore Reg.le Arch. Gennaro TORNATORE
MOD. 3	La progettazione antincendio				4
Lez. n. 3	Giovedì 23.11.23	17.00 19.00	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.	2	Direttore Reg.le Arch. Gennaro TORNATORE
Lez. n. 4	Venerdì 24.11.23	15.00 17.00	I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/1983 - DM 20/12/2012 - etc.). Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi descrizione sommaria della struttura del documento.	2	Ing. Davide MARTELLA
MOD. 4	La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi				52
Lez. n. 4	Venerdì 24.11.23	17.00 19.00	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015.	2	Ing. Davide MARTELLA
Lez. n. 5	Giovedì 30.11.23	15.00 19.00	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015.	1	Ing. Davide MARTELLA
			La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 3/8/2015.	1	
La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del DM 3/8/2015.	2				
Lez. n. 6	Venerdì 01.12.23	15.00 19.00	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	Ing. Rodolfo DI ODOARDO
Lez. n. 7	Giovedì 14.12.23	15.00 17.00	Compartimentazione cap. S.3 della RTO.	2	DCS Giovanni CAVALLARI
		17.00 19.00	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della RTO.	2	Ing. Davide MARTELLA

Lez. n. 8	Venerdì 15.12.23	15.00 19.00	Esodo e trattazione cap. S.4 della RTO.	4	DCS Maurizio DI STEFANO
Lez. n. 9	Giovedì 11.01.24	15.00 19.00	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D. Lgs. 81/2008).	2	Ing. Luca VERNA
			GSA capitolo S.5 della RTO.	2	
Lez. n. 10	Venerdì 12.01.24	15.00 19.00	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della RTO.	4	Ing. Vincenzo DE THOMASIS
Lez. n. 11	Giovedì 18.01.24	15.00 17.00	Illustrazione del DM 20/12/2012	2	DCS Giovanni CAVALLARI
Lez. n. 12	Venerdì 19.01.24	15.00 19.00	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della RTO – Cenni sugli impianti a saturazione gas.	4	DV Lanfranco MICONI
Lez. n. 13	Giovedì 25.01.24	15.00 18.00	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della RTO e DM 20/12/2012.	2	Ing. Rodolfo DI ODOARDO
			Operatività antincendio cap. S.9 della RTO.	1	
		18.00 19.00	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap.S.10 della RTO.	1	Ing. Giovita DI BLASIO
Lez. n. 14	Venerdì 26.01.24	15.00 19.00	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	2	Ing. Stefano MICUCCI
			Aree a rischio specifico V.1 della RTO - aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della RTO.	2	
Lez. n. 15	Giovedì 01.02.24 IN PRESENZA	15.00 19.00	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 151/2011).	4	Ing. Francesca PETROCCO
Lez. n. 16	Venerdì 02.02.24	15.00 19.00	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015.	4	Ing. Romeo PANZONE
Lez. n. 17	Giovedì 08.02.24 IN PRESENZA	15.00 19.00	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	Ing. Giuseppe DE FABRITIIS
MOD. 5	Procedure di prevenzione incendi				16
Lez. n. 18	Venerdì 09.02.24	15.00 19.00	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico.	2	Ing. Giovita DI BLASIO
			La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM7/8/2012.	2	
Lez. n. 19	Giovedì 15.02.24	15.00 19.00	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	Ing. Giovita DI BLASIO
Lez. n. 20	Venerdì 16.02.24	15.00 19.00	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	2	Ing. Massimo BARBONI
			Le soluzioni alternative e la deroga secondo la RTO	2	
Lez. n. 21	Giovedì 22.02.24 IN PRESENZA	15.00 19.00	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della RTO)	4	Ing. Giovanni MASUCCI

MOD. 6		Approccio ingegneristico			16
Lez. n. 22	Venerdì 23.02.24	15.00 19.00	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.	2	Ing. Massimo BARBONI
			Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: Definizione degli scenari	2	
Lez. n. 23	Giovedì 29.02.24	15.00 19.00	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – i fumi e gli effetti	4	Ing. Rodolfo DI ODOARDO
Lez. n. 24	Venerdì 01.03.24	15.00 19.00	Modelli di esodo	2	Arch. Dario POMPILIO
			Modelli di calcolo e esempi di casi studio	2	
Lez. n. 25	Giovedì 07.03.24	15.00 19.00	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 della R.T.O.	3	Ing. Romeo PANZONE
			Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico.	1	
MOD. 7		Progettazione - Attività di tipo civile			8
Lez. n. 26	Venerdì 08.03.24	15.00 19.00	Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali).	1	Ing. Luca VERNA
			Edifici di civile abitazione - linee guida facciate.	1	
			Edifici pregevoli (musei e archivi).	1	
			Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni	1	
Lez. n. 27	Giovedì 14.03.24 IN PRESENZA	15.00 19.00	Attività commerciali e grandi stazioni.	1	Arch. Giovanni DE ROSA
			Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli.	1	
			Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi	2	
MOD. 8		Progettazione - Attività produttive/industriali			8
Lez. n. 28	Venerdì 15.03.24	15.00 19.00	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	2	DCS Maurizio DI STEFANO
			Distributori di carburanti per autotrazione.	1	
			Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive.	1	
Lez. n. 29	Giovedì 21.03.24	15.00 19.00	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.	2	Ing. Venanzio BALASSONE
			Deposito e utilizzo sostanze radiogene.	1	
			Depositi di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e recupero rifiuti.	1	
MOD. 9		Attività a rischio di incidente rilevante			2
Lez. n. 30	Venerdì 22.03.24	15.00 17.00	Decreto legislativo 105/2015.	2	Ing. Giovita DI BLASIO
MOD. 10		Visita/e presso un'attività soggetta			4
Lez. n. 31	Giovedì 28.03.24 IN PRESENZA	15.00 19.00	Visita/e presso un'attività soggetta.	2	DCS Maurizio DI STEFANO
				2	DCS Giovanni CAVALLARI
TOTALE				120	120

PROVA FINALE (SCRITTO/ORALE): data da definire – dalle ore 9.30 (8 ORE)