FEDERAZIONE DEI COLLEGI DEI PERITI INDUSTRIALI DEL VENETO

La partecipazione all'intero corso, inoltre, dà diritto a 80 CFP validi per la formazione continua del Perito Industriale e del Perito Industriale Laureato. Il superamento della prova finale è condizione necessaria all'assegnazione dei CFP attribuiti all'evento.

Corso Base di Specializzazione in materia di prevenzione incendi (art. 4 del DM 05/08/2011 – integrato con DM 03/08/2015)

Durata complessiva corso: 120 ore di cui 16 ore di esercitazioni in aula e 4 ore di visita tecnica guidata

Data e orari	Lezione	Modulo	Argomento	Ore	Docente
		1	**Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi**		
	1		Saluto e presentazione del corso		
		1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	
		1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	
		1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	
	1	1.4	Introduzione alla RTO allagata al DM 3 agosto 2015: descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. G" della RTO	1	
		1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della RTO	1	
		2.3	Misure di prevenzione degli incendi	1	
		3.1	Carico d'incendio	1	
		2	**Fisica e chimica dell'incendio**		
	2	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3	
		2.2	Sostanze estinguenti	1	
			Test di verifica dell'apprendimento		
		3	**Tecnologia dei materiali e delle strutture ad altre misure di protezione passiva**		
	3	3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4	
		3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della RTO	2	
		3.4.1	Compartimentazione cap. S3 della RTO	2	
	4	3.4.3	Operatività antincendio cap. S9 della RTO	2	
		4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap S6 della RTO	2	
	5	3.4.2	Esodo cap S4 della RTO	4	
			Test di verifica dell'apprendimento		
		4	**Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici**		
	5	4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S6 della RTO	4	
	6	4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap S8 della RTO	4	
	7	4.3	Sistemi di rivelazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione cap S7 della RTO	2	
		4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap S10	2	
	7	4.6	V.2- aree a rischio atmosfere esplosive	2	
		5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2	
			Test di verifica dell'apprendimento		
		5	**Valutazione del rischio incendio e gestione della sicurezza antincendio**		
	8	5.2.1	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	3	
		5.3.1	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	1	
	9	5.3.2	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	1	
		5.4.1	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	1	
		5.4.2	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	2	
	10	5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della RTO	2	
		5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap S5 della RTO	2	
		6	**Procedure di prevenzione incendi**		
	11	6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (DM 7 agosto 2012)	3	
		10.1	Richiami dei concetti di valutazione del rischio incendio	1	
			Test di verifica di apprendimento		
		7	**Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza**		
	12	7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	
	12	7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2	
	13	7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4	
		8	**Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro**		

	13	8.1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1	
		8.2	Apparato sanzionatorio	1	
		9	**Attività a rischio di incidente**		
		9.1	Riferimenti normativi	1	
		9.2	Rapporto di sicurezza	1	
		10	**Progettazione in mancanza di regole tecniche**		
	14	10.2	Esercitazione (predisposizione in un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione a sensi dell'art. 3 del DPR 151/2013	2	
		10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzata alla valutazione dell'art. 3 del DPR 151/2013 con RTD)	2	
		11	**Progettazione in presenza di regole tecniche -attività di tipo civile**		
	15	11.1	Schema tipo della regola tradizionale e RTV presente nella RTO	1	
		11.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V1 e V3 della RTO	3	
	15	10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzata alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO	2	
		11.12.1	Applicazione della metodologia e progettazione con RTO o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO)	2	
	16	11.3.1	Attività con notevole affollamento (scuole)	1	
		11.3.2	Attività con notevole affollamento (uffici)	2	
		11.4.1	Attività ricettive e sanitarie (alberghi)	1	
	17	11.4.2	Attività ricettive e sanitarie (ospedali)	1	
		11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2	
		11.6	Edifici commerciali	1	
	17	11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1	
		11.8	Edifici di civile abitazione	1	
		11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2	
	18	11.11	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	2	
		11.12.2	Applicazione della metodologia e progettazione con RTO o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO)	2	
		12	**Progettazione in presenza di regole tecniche -attività di tipo industriale**		
	19	12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcolici	2	
		12.3	Depositi di gas infiammabili	2	
	19	12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	
		12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2	
	20	12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	
		12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2	
			Test di verifica di apprendimento		
	21	12.1	Schema tipo della regola tecnica	2	
		12.9	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	2	
		13	**Visita presso una attività soggetta**		
	22	13	Visita presso una attività soggetta	4	
			TOTALE	120	
ESAME: DATA DA STABILE					

**Programmi formativi di massima suscettibili di variazione in relazione all'evoluzione normativa e alle relative necessità che si dovessero riscontrare. Gli organizzatori si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti, entro 10 giorni dalla data di inizio corso.*

Per aderire ai moduli formativi è necessario compilare in ogni campo la scheda di preadesione ed inviarla via e-mail alla segreteria del collegio d'appartenenza.

FEDERAZIONE DEI COLLEGI DEI PERITI INDUSTRIALI DEL VENETO

Scheda di preadesione corso base prevenzione incendi		
☐	**CORSO BASE PREVENZIONE INCENDI - COSTO**	**€ 980,00**

Scheda preadesione - Programmazione e quote di partecipazione individuali:

Titolo distudio_____Cognome_____Nome_____

Data e luogo di nascita _____ Cod. Fisc. _____

Residenza:

Via _____ CAP_____ ITTA' _____ Provincia _____

Email_____PEC_____

Tel._____Fax._____ Cell._____

N. Iscrizione elenco Ministero Interno _____

Albo professionale _____ Provincia _____