

CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI IN ATTUAZIONE DELL'ART 4 DEL DM 5 AGOSTO 2011

Il Corso Base di Specializzazione in Prevenzione Incendi, autorizzato dal Ministero dell'Interno e dalla Direzione Regionale VV.F. Sardegna, è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari, dall'Ordine dei Periti Industriali di Cagliari e dalla Scuola di Formazione OIC, come previsto dal D.M. 05.08.2011 art. 4. Il corso è finalizzato alla iscrizione dei Professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno. Sarà quindi possibile una volta superato l'esame finale essere abilitati al rilascio delle certificazioni e delle dichiarazioni di cui al comma 4 dell'art. 16 del D.lgs. N.139 dell'8/03/2006; alla redazione dei progetti elaborati con l'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio di cui al D.M 09/05/2007, nonché alla completa gestione dei procedimenti relativi alla modalità di presentazione di progetti ed asseverazioni in materia di prevenzioni incendi

Requisiti per l'iscrizione al corso e all'esame finale: Possono iscriversi al corso i tecnici professionisti iscritti ad uno degli albi professionali degli ingegneri, degli architetti- pianificatori-paesaggisti e conservatori, dei chimici, dei dottori agronomi e dei 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 dei periti agrari laureati. Il corso può essere frequentato anche da diplomati e neolaureati, ma per sostenere l'esame finalizzato all'iscrizione al Ministero dell'Interno è obbligatoria l'iscrizione ad uno dei citati ordini/collegi professionali. In caso contrario, al discente non sarà consentito sostenere all'esame, e sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

L'esame va sostenuto nella sessione di giugno 2024. Non è garantita una sessione di recupero.

Costo: € 750.00 + iva al 22% (€ 915.00) – sarà possibile rateizzare il costo

CFP: ingegneri e periti industriali

Data e orario: lunedì e mercoledì – 20 gennaio – 14 maggio 2025 dalle 15 alle 19

Modalità di svolgimento: Piattaforma ZOOM per le lezioni online – sala formazione OIC, Via Tasso 33, Cagliari per le lezioni in presenza

Esame finale: giugno 2024

FREQUENZA

Potranno sostenere l'esame coloro che avranno frequentato il 90% del corso. Le assenze, ove possibile, dovranno essere preventivamente comunicate via mail (info@formazioneoic.it). Non sono previste sessioni di recupero.

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso. La disdetta deve avvenire unicamente tramite comunicazione via mail (info@formazioneoic.it) entro le 48 ore antecedenti l'inizio dell'evento. In tal caso verrà restituita al partecipante la quota versata mediante bonifico bancario, trattenendo la caparra del corso pari a € 100.00 + iva al 22% (tot. €122.00). Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti, pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata, né all'utilizzo della stessa come fondo per successivi eventi a pagamento.

La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date indicate, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti e di modificare la modalità di erogazione (FAD o frontale). A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare in calendario.

1 - Legislazione in materia di prevenzione incendi			
1.1 - II CNVVF. Il D. Lgs 139/2016. La Prevenzione Incendi secondo il D. Lgs 139/2016 e il D. Lgs 81/2008	lunedì 20 gennaio 2025	15,00-17,00	ZOOM
1.2 - Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	lunedì 20 gennaio 2025	17,00-19,00	ZOOM
2 - Fisica e chimica dell'incendio			
2 - Generalità sulla combustione e sull'esplosione, gli effetti dell'incendio e dell'esplosione, gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti	mercoledì 22 gennaio 2025	15,00-19,00	ZOOM
2 - Generalità sulla combustione e sull'esplosione, gli effetti dell'incendio e dell'esplosione, gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti	lunedì 27 gennaio 2025	15,00-17,00	ZOOM
3 - La progettazione antincendio			
3.1 - La progettazione antincendio: cenni su regole, tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12/04/2019 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.)	mercoledì 29 gennaio 2025	15,00-17,00	ZOOM
3.2 - Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura	mercoledì 29 gennaio 2025	17,00-19,00	ZOOM
4 - La progettazione antincendio con il codice di incendi			
4.1 - Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	lunedì 3 febbraio 2025	15,00-17,00	ZOOM
4.2 - La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	lunedì 3 febbraio 2025	17,00-19,00	ZOOM
4.3 - La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del DM 03/08/2018	mercoledì 5 febbraio 2025	15,00-17,00	ZOOM
4.4 - Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S.1 della R.T.O.	mercoledì 5 febbraio 2025	17,00-19,00	ZOOM
4.5 - Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 03/08/2015. Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	lunedì 10 febbraio 2025	15,00-19,00	ZOOM
4.6 - Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	mercoledì 12 febbraio 2025	15,00-17,00	ZOOM
4.7 - Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	lunedì 17 febbraio 2025	15,00-19,00	ZOOM
4.8 - La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 c 3 D.Lgs. 81/2008)	mercoledì 19 febbraio 2025	15,00-17,00	ZOOM
4.9 - GSA capitolo S.5 della R.T.O.	mercoledì 19 febbraio 2025	17,00-19,00	ZOOM
4.10 - Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012	lunedì 24 febbraio 2025	15,00-19,00	ZOOM
4.11 - Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	mercoledì 26 febbraio 2025	15,00-19,00	ZOOM
4.12 - Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	lunedì 3 marzo 2025	15,00-19,00	ZOOM
4.13 - Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	mercoledì 5 marzo 2025	15,00-17,00	ZOOM
4.14 - Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	mercoledì 5 marzo 2025	17,00-19,00	ZOOM
4.15 - Aree a rischio specifico V.1 della RTO - Aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della R.T.O.	lunedì 10 marzo 2025	15,00-17,00	ZOOM
Test di valutazione intermedia - moduli 1-2-3-4	lunedì 10 marzo 2025	17,00-19,00	ZOOM
4.16 - 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 151/2011)	mercoledì 12 marzo 2025	15,00-19,00	Ordine Ingegneri Cagliari
4.17 - RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 03/08/2015	lunedì 17 marzo 2025	15,00-19,00	Ordine Ingegneri Cagliari
4.18 - Esercitazione: Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV)	mercoledì 19 marzo 2025	15,00-19,00	Ordine Ingegneri Cagliari
5 - Procedure di prevenzione incendi			
5.1 - Procedimenti di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	lunedì 24 marzo 2025	15,00-17,00	ZOOM
5.2 - La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 07/08/2012	lunedì 24 marzo 2025	17,00-19,00	ZOOM
5.3 - La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 07/08/2012 e gli altri procedimenti	mercoledì 26 marzo 2025	15,00-19,00	ZOOM
5.4 - La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	lunedì 31 marzo 2025	15,00-17,00	ZOOM
5.5 - Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	lunedì 31 marzo 2025	17,00-19,00	ZOOM
5.6 - Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	mercoledì 2 aprile 2025	15,00-19,00	Ordine Ingegneri Cagliari
6 - Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza antincendio			
6.1 - Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - Il DM 09/05/2007_La procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico	lunedì 7 aprile 2025	15,00-17,00	ZOOM
6.2 - Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico. Definizione degli scenari	lunedì 7 aprile 2025	17,00-19,00	ZOOM
6.3 - Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato. I fumi e gli effetti	mercoledì 9 aprile 2025	15,00-19,00	ZOOM
6.4 - Modelli di esodo	lunedì 14 aprile 2025	15,00-17,00	ZOOM
6.5 - Modelli di calcolo e esempi di casi studio	lunedì 14 aprile 2025	17,00-19,00	ZOOM
6.6 - Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	mercoledì 16 aprile 2025	15,00-18,00	ZOOM
6.7 - Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	mercoledì 16 aprile 2025	18,00-19,00	ZOOM

7 - Progettazione – Attività di tipo civile			
7.1 - Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	lunedì 28 aprile 2025	15,00-16,00	ZOOM
7.2 - Edifici di civile abitazione - linee guida facciate	lunedì 28 aprile 2025	16,00-17,00	ZOOM
7.3 - Edifici pregevoli (musei e archivi)	lunedì 28 aprile 2025	17,00-18,00	ZOOM
7.4 - Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	lunedì 28 aprile 2025	18,00-19,00	ZOOM
7.5 - Attività commerciali e grandi stazioni	mercoledì 30 aprile 2025	15,00-16,00	Ordine Ingegneri Cagliari
7.6 - Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	mercoledì 30 aprile 2025	16,00-17,00	Ordine Ingegneri Cagliari
7.7 - Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3)	mercoledì 30 aprile 2025	17,00-19,00	Ordine Ingegneri Cagliari
8 - Progettazione - Attività produttive/industriali			
8.1 - Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	lunedì 5 maggio 2025	15,00-17,00	ZOOM
8.2 - Distributori di carburanti per autotrazione	lunedì 5 maggio 2025	17,00-18,00	ZOOM
8.3 - Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	lunedì 5 maggio 2025	18,00-19,00	ZOOM
8.4 - Deposito e utilizzo sostanze radiogene	mercoledì 7 maggio 2025	15,00-16,00	ZOOM
8.5 - Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	mercoledì 7 maggio 2025	16,00-18,00	ZOOM
8.6 - Deposito di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	mercoledì 7 maggio 2025	18,00-19,00	ZOOM
9 - Attività a rischio di incidente rilevante			
9.1 - D. Lgs 105/2015 e Procedura di prevenzione incendi negli stabilimenti RIR	lunedì 12 maggio 2025	15,00-17,00	ZOOM
Test di valutazione intermedia - moduli 5-6-7-8-9	lunedì 12 maggio 2025	17,00-19,00	ZOOM
10 - Visita presso una attività soggetta			
10 - Visita presso una attività soggetta	mercoledì 14 maggio 2025	15,00-19,00	Sede da definire