

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 settembre, 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 – 7 aprile – 30 luglio 2025 dalle 15 alle 19. Visita tecnica da definire, in presenza a Settembre.

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

Esame finale: fine settembre 2025

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 - Il CNVVF. Il D. Lgs 139/2016. La Prevenzione Incendi secondo il D. Lgs 139/2016 e il D. Lgs 81/2008	Ing. Nicola Micele	lunedì 7 aprile 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
1.2 - Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	Ing. Nicola Micele	lunedì 7 aprile 2025	2	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	Ing. Luca Maselli	mercoledì 9 aprile 2025	4	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	Ing. Natascia Erriu	lunedì 14 aprile 2025	2	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.)	Ing. Luca Maselli	mercoledì 16 aprile 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
3.2 - Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura	Ing. Luca Maselli	mercoledì 16 aprile 2025	2	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	Ing. Giampaolo Lampis	lunedì 28 aprile 2025	3	15,00-17,00	ZOOM
4.2 - La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	Ing. Giampaolo Lampis	lunedì 28 aprile 2025	1	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	Ing. Natascia Erriu	mercoledì 30 aprile 2025	2	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.	Ing. Roberto Cancedda	mercoledì 30 aprile 2025	2	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	Ing. Antonio Nurchi	lunedì 5 maggio 2025	4	15,00-19,00	ZOOM
4.6 - Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	Ing. Antonio Giordano	mercoledì 7 maggio 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
4.7 - Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	Ing. Giampaolo Lampis	lunedì 12 maggio 2025	4	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)	Dott. Giorgio Seu	mercoledì 14 maggio 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
4.9 - GSA capitolo S.5 della R.T.O.	Dott. Giorgio Seu	mercoledì 14 maggio 2025	2	17,00-19,00	ZOOM
4.10 - Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012	Ing. Ernesto Monzoni	lunedì 19 maggio 2025	4	15,00-19,00	ZOOM
4.11 - Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	Ing. Francesca Matta	mercoledì 21 maggio 2025	4	15,00-19,00	ZOOM
4.12 - Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	Ing. Roberto Cancedda	lunedì 26 maggio 2025	4	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	Ing. Antonio Giordano	mercoledì 28 maggio 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
4.14 - Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	Ing. Angelo Ambrosio	mercoledì 28 maggio 2025	2	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.	Ing. Natascia Erriu	mercoledì 4 giugno 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
Test di valutazione intermedia - moduli 1-2-3-4	Dott. Giorgio Seu	mercoledì 4 giugno 2025	2	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)	PI Giuseppe Melis - PI Sauro Mazzanti	lunedì 9 giugno 2025	4	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	Ing. Antonio Nurchi	mercoledì 11 giugno 2025	4	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)	Ing. Ernesto Monzoni - Ing. Marco Curreli	lunedì 16 giugno 2025	4	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	Ing. Massimo Deplano	mercoledì 18 giugno 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
5.2 - La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 07/08/2012	Ing. Massimo Deplano	mercoledì 18 giugno 2025	2	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	Ing. Massimo Deplano	lunedì 23 giugno 2025	4	15,00-19,00	ZOOM
5.4 - La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	Ing. Roberto Cancedda	mercoledì 25 giugno 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
5.5 - Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	Ing. Roberto Cancedda	mercoledì 25 giugno 2025	2	17,00-19,00	ZOOM
5.6 - Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	Ing. Andrea Vittorio Barone - PI Lucio Mallus	lunedì 30 giugno 2025	4	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	Ing. Andrea Vittorio Barone	mercoledì 2 luglio 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
6.2 - Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico. Definizione degli scenari	Ing. Andrea Vittorio Barone	mercoledì 2 luglio 2025	2	17,00-19,00	ZOOM
6.3 - Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato. I fumi e gli effetti	Ing. Angelo Ambrosio	lunedì 7 luglio 2025	4	15,00-19,00	ZOOM
6.4 - Modelli di esodo	Ing. Manolo Mureddu	mercoledì 9 luglio 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
6.5 - Modelli di calcolo e esempi di casi studio	Ing. Manolo Mureddu	mercoledì 9 luglio 2025	2	17,00-19,00	ZOOM
6.6 - Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	Ing. Antonio Giordano	lunedì 14 luglio 2025	3	15,00-18,00	ZOOM
6.7 - Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	Ing. Antonio Giordano	lunedì 14 luglio 2025	1	18,00-19,00	ZOOM
7 - Progettazione – Attività di tipo civile					
7.1 - Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	Ing. Marco Curreli	mercoledì 16 luglio 2025	1	15,00-16,00	ZOOM
7.2 - Edifici di civile abitazione - linee guida facciate	Ing. Marco Curreli	mercoledì 16 luglio 2025	1	16,00-17,00	ZOOM
7.3 - Edifici pregevoli (musei e archivi)	Ing. Marco Curreli	mercoledì 16 luglio 2025	1	17,00-18,00	ZOOM
7.4 - Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	Ing. Marco Curreli	mercoledì 16 luglio 2025	1	18,00-19,00	ZOOM
7.5 - Attività commerciali e grandi stazioni	Ing. Angelo Ambrosio	lunedì 21 luglio 2025	1	15,00-16,00	Ordine Ingegneri Cagliari
7.6 - Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	Ing. Angelo Ambrosio	lunedì 21 luglio 2025	1	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)	Ing. Antonio Nurchi - PI Lucio Mallus	lunedì 21 luglio 2025	2	17,00-19,00	Ordine Ingegneri Cagliari
8 - Progettazione - Attività produttive/industriali					
8.1 - Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	PI Lucio Mallus	mercoledì 23 luglio 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
8.2 - Distributori di carburanti per autotrazione	Dott. Giorgio Seu	mercoledì 23 luglio 2025	1	17,00-18,00	ZOOM

8.3 - Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Dott. Giorgio Seu	mercoledì 23 luglio 2025	1	18,00-19,00	ZOOM
8.4 - Deposito e utilizzo sostanze radiogene	Dott. Giorgio Seu	lunedì 28 luglio 2025	1	15,00-16,00	ZOOM
8.5 - Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	Ing. Ernesto Monzoni	lunedì 28 luglio 2025	2	16,00-18,00	ZOOM
8.6 - Deposito di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	Ing. Ernesto Monzoni	lunedì 28 luglio 2025	1	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	Ing. Natascia Erriu	mercoledì 30 luglio 2025	2	15,00-17,00	ZOOM
Test di valutazione intermedia - moduli 5-6-7-8-9	Ing. Marco Curreli	mercoledì 30 luglio 2025	2	17,00-19,00	ZOOM
10 - Visita presso una attività soggetta					
10 - Visita presso una attività soggetta	PI Giuseppe Melis - PI Sauro Mazzanti	settembre	4	15,00-19,00	Sede da definire