

## 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 maggio 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 – 15 gennaio 2024 – 13 maggio 2024 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](mailto: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](mailto: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. Fabio Sassu	15-17	ZOOM	lunedì 15 gennaio 2024	2
1.2 - Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	Ing. Fabio Sassu	17-19	ZOOM	lunedì 15 gennaio 2024	2
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. Natascia Erriu	15-19	ZOOM	mercoledì 17 gennaio 2024	4
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	15-17	ZOOM	lunedì 22 gennaio 2024	2
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. Maria Pannuti	17-19	ZOOM	lunedì 22 gennaio 2024	2
3.2 - Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura	Ing. Maria Pannuti	15-17	ZOOM	mercoledì 24 gennaio 2024	2
4 - La progettazione antincendio con il codice di incendi					
4.1 - Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	Ing. Maria Pannuti	17-19	ZOOM	mercoledì 24 gennaio 2024	2
4.2 - La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	Ing. Maria Pannuti	15-17	ZOOM	lunedì 29 gennaio 2024	2
4.6 - Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	Ing. Maria Pannuti	17-19	ZOOM	lunedì 29 gennaio 2024	2
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	15-17	ZOOM	mercoledì 31 gennaio 2024	2
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	17-19	ZOOM	mercoledì 31 gennaio 2024	2
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	15-19	ZOOM	lunedì 5 febbraio 2024	4
4.7 - Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	Ing. Antonio Giordano	15-19	ZOOM	mercoledì 7 febbraio 2024	4
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	15-17	ZOOM	lunedì 12 febbraio 2024	2
4.9 - GSA capitolo S.5 della R.T.O.	Ing. Giampaolo Lampis	17-19	ZOOM	lunedì 12 febbraio 2024	2
4.10 - Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012	Ing. Angelo Ambrosio	15-19	ZOOM	mercoledì 14 febbraio 2024	4
4.11 - Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	Ing. Francesca Matta	15-19	ZOOM	lunedì 19 febbraio 2024	4
4.12 - Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	Ing. Roberto Cancedda	15-19	ZOOM	mercoledì 21 febbraio 2024	4
4.13 - Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	Ing. Roberto Cancedda	15-17	ZOOM	lunedì 26 febbraio 2024	2
4.15 - Aree a rischio specifico V.1 della RTO - Aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della R.T.O.	Ing. Roberto Cancedda	17-19	ZOOM	lunedì 26 febbraio 2024	2
4.14 - Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	Ing. Nicola Soro	15-17	ZOOM	mercoledì 28 febbraio 2024	2
Test di valutazione intermedia - moduli 1-2-3-4	Ing. Francesca Matta	17-19	ZOOM	mercoledì 28 febbraio 2024	2
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)	Ing. Andrea Vittorio Barone	15-19	OIC	lunedì 4 marzo 2024	4
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. Natascia Erriu	15-19	ZOOM	mercoledì 6 marzo 2024	4
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. Francesca Matta	15-19	OIC	lunedì 11 marzo 2024	4
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. Antonio Giordano	15-17	ZOOM	mercoledì 13 marzo 2024	2
5.2 - La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 07/08/2012	Ing. Antonio Giordano	17-19	ZOOM	mercoledì 13 marzo 2024	2
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. Mureddu Manolo	15-19	ZOOM	lunedì 18 marzo 2024	4
5.4 - La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	Ing. Roberto Cancedda	15-17	ZOOM	mercoledì 20 marzo 2024	2

5.5 - Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	Ing. Roberto Cancedda	17-19	ZOOM	mercoledì 20 marzo 2024	2
5.6 - Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	Ing. Giampaolo Lampis	15-19	OIC	lunedì 25 marzo 2024	4
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	15-17	ZOOM	mercoledì 3 aprile 2024	2
6.2 - Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico. Definizione degli scenari	Ing. Andrea Vittorio Barone	17-19	ZOOM	mercoledì 3 aprile 2024	2
6.3 - Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato. I fumi e gli effetti	Ing. Maria Pannuti	15-19	ZOOM	lunedì 8 aprile 2024	4
6.4 - Modelli di esodo	Ing. Mureddu Manolo	15-17	ZOOM	mercoledì 10 aprile 2024	2
6.5 - Modelli di calcolo e esempi di casi studio	Ing. Mureddu Manolo	17-19	ZOOM	mercoledì 10 aprile 2024	2
6.6 - Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	Ing. Antonio Giordano	15-18	ZOOM	lunedì 15 aprile 2024	3
6.7 - Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	Ing. Antonio Giordano	18-19	ZOOM	lunedì 15 aprile 2024	1
<b>7 - Progettazione – Attività di tipo civile</b>					
7.1 - Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	Ing. Angelo Ambrosio	15-16	ZOOM	mercoledì 17 aprile 2024	1
7.2 - Edifici di civile abitazione - linee guida facciate	Ing. Angelo Ambrosio	16-17	ZOOM	mercoledì 17 aprile 2024	1
7.3 - Edifici pregevoli (musei e archivi)	Ing. Angelo Ambrosio	17-18	ZOOM	mercoledì 17 aprile 2024	1
7.4 - Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	Ing. Angelo Ambrosio	18-19	ZOOM	mercoledì 17 aprile 2024	1
7.5 - Attività commerciali e grandi stazioni	Ing. Giampaolo Lampis	15-16	ZOOM	lunedì 22 aprile 2024	1
7.6 - Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	Ing. Giampaolo Lampis	16-17	ZOOM	lunedì 22 aprile 2024	1
7.7 - Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3)	Ing. Antonio Nurchi	17-19	OIC	lunedì 22 aprile 2024	2
<b>8 - Progettazione - Attività produttive/industriali</b>					
8.1 - Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	Dott. Giovanni Fresu	15-17	ZOOM	lunedì 29 aprile 2024	2
8.3 - Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Dott. Giovanni Fresu	17-18	ZOOM	lunedì 29 aprile 2024	1
8.4 - Deposito e utilizzo sostanze radiogene	Dott. Giovanni Fresu	18-19	ZOOM	lunedì 29 aprile 2024	1
8.2 - Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Giampaolo Lampis	15-16	ZOOM	lunedì 6 maggio 2024	1
8.5 - Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	Ing. Giampaolo Lampis	16-18	ZOOM	lunedì 6 maggio 2024	2
8.6 - Deposito di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	Ing. Giampaolo Lampis	18-19	ZOOM	lunedì 6 maggio 2024	1
<b>9 - Attività a rischio di incidente rilevante</b>					
9.1 - D. Lgs 105/2015 e Procedura di prevenzione incendi negli stabilimenti RIR	Ing. Natascia Erriu	15-17	ZOOM	mercoledì 8 maggio 2024	2
Test di valutazione intermedia - moduli 5-6-7-8-9	Ing. Natascia Erriu	17-19	ZOOM	mercoledì 8 maggio 2024	2
<b>13 - Visita presso una attività soggetta</b>					
10 - Visita presso una attività soggetta	Direzione Regionale VVF Comando Provinciale VVF CA	15-19	OIC	lunedì 13 maggio 2024	4
					124