

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 V.V.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 – 11 dicembre 2023 – 17 aprile 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: maggio 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) in base alle normative vigenti in materia di contenimento dell'attuale emergenza sanitaria.

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	lunedì 11 dicembre 2023 15.00 – 19.00 in presenza
1.2 - Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi		
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	mercoledì 13 dicembre 2023 15.00 – 19.00 online
	Ing. Natascia Erriu	lunedì 18 dicembre 2023 15.00 – 17.00 online
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	lunedì 18 dicembre 2023 17.00 – 19.00 online
3.2 - Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura	Ing. Maria Pannuti	mercoledì 20 dicembre 2023 15.00 – 17.00 online
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	mercoledì 20 dicembre 2023 17.00 – 19.00 online
4.2 - La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	Ing. Maria Pannuti	lunedì 8 gennaio 2024 15.00 – 19.00 in presenza
4.6 - Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.		
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 10 gennaio 2024 15.00 – 19.00 in presenza
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	
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 15 gennaio 2024 15.00 – 19.00 in presenza
4.7 - Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	Ing. Antonio Giordano	mercoledì 17 gennaio 2024 15.00 – 19.00 online
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	lunedì 22 gennaio 2024 15.00 – 19.00 in presenza
4.9 - GSA capitolo S.5 della R.T.O.	Ing. Giampaolo Lampis	
4.10 - Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012	Ing. Angelo Ambrosio	lunedì 29 gennaio 2024 15.00 – 19.00 online
4.11 - Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	Ing. Francesca Matta	mercoledì 31 gennaio 2024 15.00 – 19.00 online
4.12 - Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	Ing. Roberto Cancedda	lunedì 5 febbraio 2024 15.00 – 19.00 in presenza
4.13 - Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	Ing. Roberto Cancedda	mercoledì 7 febbraio 2024 15.00 – 19.00 in presenza
4.15 - Aree a rischio specifico V.1 della RTO - Aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della R.T.O.		
4.14 - Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	Ing. Nicola Soro	lunedì 12 febbraio 2024 15.00 – 19.00 online
Test di valutazione intermedia - moduli 1-2-3-4	Ing. Massimo Deplano	
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. Massimo Deplano	mercoledì 14 febbraio 2024 15.00 – 19.00 in presenza
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 -Autorimessa	Ing. Natascia Erriu	lunedì 19 febbraio 2024 15.00 – 19.00 in presenza
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) - Scuole	Ing. Francesca Matta	mercoledì 21 febbraio 2024 15.00 – 19.00 online
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	lunedì 26 febbraio 2024 15.00 – 19.00 in presenza
5.2 - La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 07/08/2012		
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. Manolo Mureddu	mercoledì 28 febbraio 2024 15.00 – 19.00 online
5.4 - La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	Ing. Roberto Cancedda	lunedì 4 marzo 2024 15.00 – 19.00 in presenza
5.5 - Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.		
5.6 - Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	Ing. Giampaolo Lampis Ing. Massimo Deplano	mercoledì 6 marzo 2024 15.00 – 19.00 in presenza

6 - Approccio ingegneristico		
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	lunedì 11 marzo 2024 15.00 – 19.00 online
6.2 - Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico. Definizione degli scenari		
6.3 - Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato. I fumi e gli effetti	Ing. Maria Pannuti	mercoledì 13 marzo 2024 15.00 – 19.00 in presenza
6.4 - Modelli di esodo	Ing. Manolo Mureddu	lunedì 18 marzo 2024 15.00 – 19.00 online
6.5 - Modelli di calcolo e esempi di casi studio		
6.6 - Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	Ing. Antonio Giordano	mercoledì 20 marzo 2024 15.00 – 19.00 online
6.7 - Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico		
7 - Progettazione – Attività di tipo civile		
7.1 - Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	Ing. Angelo Ambrosio	lunedì 25 marzo 2024 15.00 – 19.00 online
7.2 - Edifici di civile abitazione - linee guida facciate		
7.3 - Edifici pregevoli (musei e archivi)		
7.4 - Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche		
7.5 - Attività commerciali e grandi stazioni	Ing. Giampaolo Lampis	mercoledì 3 aprile 2024 15.00 – 19.00 in presenza
7.6 - Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli		
7.7 - Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3)	Ing. Antonio Nurchi	
8 - Progettazione - Attività produttive/industriali		
8.1 - Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	Dott. Giovanni Fresu	lunedì 8 aprile 2024 15.00 – 19.00 online
8.3 - Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive		
8.4 - Deposito e utilizzo sostanze radiogene		
8.2 - Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Giampaolo Lampis	mercoledì 10 aprile 2024 15.00 – 19.00 in presenza
8.5 - Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche		
8.6 - Deposito di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti		
9 - Attività a rischio di incidente rilevante		
9.1 - D. Lgs 105/2015 e Procedura di prevenzione incendi negli stabilimenti RIR	Ing. Natascia Erriu	lunedì 15 aprile 2024 15.00 – 19.00 online
Test di valutazione intermedia - moduli 5-6-7-8-9	Ing. Massimo Deplano	
10 - Visita presso una attività soggetta		
10 - Visita presso una attività soggetta	Direzione Regionale VVF Comando Provinciale VVF CA	mercoledì 17 aprile 2024 15.00 – 19.00 in presenza