

Corso base di specializzazione in prevenzione incendi, ai sensi del D.M. 5 agosto 2011, per l'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno

AVVISO PER LA PARTECIPAZIONE AL:

CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI, AI SENSI DEL D.M. 05.08.2011, PER L'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO.

Egr. Colleghi,

quest'Ordine Professionale, di concerto con il Comando Provinciale dei VV.F. di Oristano, L'Ordine degli Ingegneri di Oristano (promotore), l'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Oristano e l'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Oristano, sta coorganizzando e pianificando il "Corso base di specializzazione in prevenzione incendi, ai sensi del D.M. 05/08/2011, per l'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno".

Il corso, che **inizierà il 12 gennaio 2021**, è suddiviso in 10 moduli, distribuiti su 101 ore di lezione frontale, 15 ore di esercitazioni e 4 ore di visita ad un'attività soggetta, test di verifica di apprendimento ed esame finale di idoneità. La partecipazione è obbligatoria, e potranno essere giustificate un numero di ore di assenza non superiore al 10% delle ore complessive del corso.

I moduli previsti sono i seguenti:

1. LEGISLAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI (4 ore)
2. FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO (4 ore)
3. LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO (4 ore)
4. LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI (52 ore)
5. PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI (16 ore)
6. APPROCCIO INGEGNERISTICO (16 ore)
7. PROGETTAZIONE - ATTIVITÀ DI TIPO CIVILE (12 ore)
8. PROGETTAZIONE - ATTIVITÀ PRODUTTIVE/INDUSTRIALI (8 ore)
9. ATTIVITÀ A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (4 ore)
10. VISITA PRESSO UNA ATTIVITÀ SOGGETTA (4 ore)

e verranno articolati in lezioni bi-settimanali, il martedì e il giovedì, di massimo 4 ore ciascuna per complessive 30 lezioni + 1 visita, distribuite in circa 5 mesi, al netto delle eventuali festività. L'orario

di svolgimento delle lezioni sarà a partire dalle ore 15.00. Al corso è consentita la partecipazione massima di 60 discenti.

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL CORSO:

Il corso sarà erogato in modalità streaming diretto (FAD sincrona) su piattaforma GoToMeeting, consentendo quindi ai discenti la partecipazione alle sessioni formative da sedi individuali (studio o abitazione), come consentito in questo particolare contesto emergenziale al fine di garantire il contenimento della diffusione epidemica da Covid 19. La modalità di erogazione delle lezioni sarà in modalità FAD sincrona fino al perdurare dell'attuale fase emergenziale. Le visite tecniche e gli esami finali saranno posticipati al termine della fase emergenziale.

Durante le sessioni formative a distanza verrà effettuata opportuna rilevazione delle presenze.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI:

Ad ogni partecipante iscritto all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Oristano, al superamento dell'esame finale, verranno attribuiti fino a n. 80 CFP come da Regolamento della Formazione continua vigente.

COSTI:

Il corso ha il costo di € 800,00 (euro ottocento/00) comprensivo di esame d'idoneità finale.

L'importo del corso potrà essere versato in 3 rate:

- € 300,00 al momento della conferma di iscrizione e di attivazione del corso;
- € 250,00 entro il 15/03/2021
- € 250,00 prima dell'esame finale

Il versamento della quota di iscrizione per i singoli moduli dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario sul **c/c postale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano**, codice **IBAN IT 02 1076 0117 4000 0001 5608094** - causale: "**Corso base prevenzione incendi 2021 -**", specificando la rata in pagamento.

L'iscrizione si intenderà confermata dopo l'invio della ricevuta di pagamento del primo acconto alla Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri, all'indirizzo mail segreteria@ording.or.it.

Tutti gli interessati possono iscriversi utilizzando il seguente link: <https://accorcio.to/1l4l>

L'attivazione del Corso è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 25 iscritti.



Il Corso è aperto agli iscritti agli Ordini della provincia di Oristano, se non si raggiungerà il numero minimo di iscrizioni verrà aperto anche agli Ordini delle altre provincie.

Si allega calendario e articolazione dei moduli del corso.

Oristano, 27.11.2020

La Presidente
Per. Ind. Fabiana Casula

CALENDARIO ED ARTICOLAZIONE ORARIA DEI MODULI DEL CORSO

Modulo 1. LEGISLAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI – ore 4					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
1	12/01/2021	1.1	Il CNVVF. Il D. Lgs.139/2016. La prevenzione incendi secondo il D. Lgs.139/2016 e il D. Lgs.81/08.	2	Direttore Regionale
1	12/01/2021	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2	Direttore Regionale
Modulo 2. FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO – ore 4					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
2	14/01/2021	2.1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	4	P.I. Marco DEMELAS
Modulo 3. LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO – ore 4					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
3	19/01/2021	3.1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il D.M. 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (D.M. 30/11/83 – D.M. 20/12/12)	2	Ing. Fabio SASSU
3	19/01/2021	3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi. Descrizione sommaria della struttura del documento.	2	Ing. Fabio SASSU
Modulo 4. LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI – ore 52					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
4	21/01/2021	4.1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il D.M. 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (D.M. 30/11/83 – D.M. 20/12/12)	2	Ing. Girolamo BENTIVOGLIO FIANDRA
4	21/01/2021	4.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi. Descrizione sommaria della struttura del documento.	2	Ing. Girolamo BENTIVOGLIO FIANDRA

5	26/01/2021	4.3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del DM 3/8/2015	2	Ing. Francesco ORRU'
5	26/01/2021	4.4	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del DM 3/8/2015	2	Ing. Giampaolo LAMPIS
6	28/01/2021	4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 3/8/2015. Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	4	Ing. Antonio NURCHI
7	02/02/2021	4.6	Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	2	Ing. Massimo DEPLANO
7	02/02/2021	4.9	GSA capitolo S.5 della R.T.O.	2	Ing. Massimo DEPLANO
8	04/02/2021	4.7	Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	4	Ing. Antonio GIORDANO
9	09/02/2021	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/12	4	Ing. Ernesto MONZONI
10	11/02/2021	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O. e DM 20/12/12	4	Ing. Andrea V. BARONE
11	18/02/2021	4.11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/12	2	Ing. Giacomo TRANCHIDA
11	18/02/2021	4.13.1	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	1	Ing. Giacomo TRANCHIDA
11	18/02/2021	4.13.2	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10 della R.T.O.	1	Ing. Giacomo TRANCHIDA
12	23/02/2021	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	2	Ing. Nicola SORO
12	23/02/2021	4.15.1	Aree a rischio specifico V.1 della R.T.O.	1	Ing. Nicola SORO
12	23/02/2021	4.15.2	Aree a rischio di esplosione V.2 della R.T.O	1	Ing. Nicola SORO
13	25/02/2021	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 c.3 del D. Lgs. 81/08)	2	Geom. Alessandro SAVARESE
13	25/02/2021	4T	Test	2	Ing. Ernesto MONZONI
14	02/03/2021	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)	4	COM-OR (Barone/Demelas)
15	04/03/2021	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. 3/8/2015	4	Geom. Alessandro SAVARESE
16	09/03/2021	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)	4	COM-OR (Monzoni/Savarese)

Modulo 5. PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI – ore 16					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
17	11/03/2021	5.1	Procedimenti di prevenzione incendi (DPR 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	2	Ing. Ernesto MONZONI
17	11/03/2021	5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto- allegato I al DM 7/8/2012	2	Ing. Ernesto MONZONI
18	16/03/2021	5.3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti	4	Ing. Ernesto MONZONI
19	18/03/2021	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2	Ing. Roberto CANCEDDA
19	18/03/2021	5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	Ing. Roberto CANCEDDA
20	23/03/2021	5.6	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	4	COM-OR (Monzoni/Barone)
Modulo 6. APPROCCIO INGEGNERISTICO – ore 16					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
21	25/03/2021	6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - Il DM 9/5/2007 - la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico.	2	Ing. Fabio SASSU
21	25/03/2021	6.2	Definizione degli scenari	2	Ing. Fabio SASSU
22	30/03/2021	6.3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti	4	Ing. Francesco ORRU'
23	01/04/2021	6.4	Modelli di esodo	2	Ing. Francesca MATTA
23	01/04/2021	6.5	Modelli di calcolo e esempi di studio	2	Ing. Francesca MATTA
24	08/04/2021	6.6	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	3	Ing. Andrea V. BARONE
24	08/04/2021	6.7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	1	Ing. Andrea V. BARONE
Modulo 7. PROGETTAZIONE. ATTIVITA' DI TIPO CIVILE – ore 12					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
25	13/04/2021	7.1.1	Attività ricettive (uffici, alberghi)	1	Ing. Andrea V. BARONE
25	13/04/2021	7.2	Edifici di civile abitazione - Linee guida facciate	1	Ing. Andrea V. BARONE

25	13/04/2021	7.3	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1	Geom. Alessandro SAVARESE
25	13/04/2021	7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1	Geom. Alessandro SAVARESE
26	15/04/2021	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni	1	Ing. Manuela DE FALCO
26	15/04/2021	7.6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	1	Ing. Manuela DE FALCO
26	15/04/2021	7T	Test	1	Ing. Ernesto MONZONI
27	20/04/2021	7.1.2	Attività sanitarie (ospedali)	3	Ing. Ernesto MONZONI
27	20/04/2021	7.7	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	2	COM-OR (Savarese/Demelas)
Modulo 8. PROGETTAZIONE. ATTIVITA' PRODUTTIVE/INDUSTRIALI – ore 8					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
28	22/04/2021	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	2	Ing. Andrea V. BARONE
28	22/04/2021	8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	2	Ing. Giampaolo LAMPIS
29	27/04/2021	8.2	Distributori di carburanti per autotrazione	1	Ing. Giovanni SIDOTTI
29	27/04/2021	8.6	Depositi di rifiuti. Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti	1	Ing. Giovanni SIDOTTI
29	27/04/2021	8.3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	1	Ing. Manolo MUREDDU
29	27/04/2021	8.4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	1	Ing. Manolo MUREDDU
Modulo 9. ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE – ore 4					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
30	29/04/2021	9.1	Decreto legislativo 105/2015	2	Ing. Natascia ERRIU
30	29/04/2021	9.2	Procedure di prevenzione incendi negli stabilimenti RIR	2	Ing. Natascia ERRIU
10. VISITA PRESSO UN'ATTIVITA' SOGGETTA – ore 4					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
31	04/05/2021	10.1	Visita presso una attività soggetta	4	COM-OR