



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

47100 – FORLÌ

Via Bruni, 3 – Tel. 0543 37.60.28 – fax 0543 21.276

**CORSO DI SPECIALIZZAZIONE
IN
PREVENZIONE INCENDI

LEGGE 818/84**



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

47100 – FORLÌ

Via Brunì, 3 – Tel. 0543 37.60.28 – fax 0543 21.276

CALENDARIO DELLE LEZIONI

Dal 12/09/06 al 05/12/06

GIORNO	1° ORA	2° ORA	3° ORA	4° ORA
Martedì	16,00 – 17,00	17,00 – 18,00	18,00 – 19,00	19,00 – 20,00
Sabato	09,00 – 10,00	10,00 – 11,00	11,00 – 12,00	12,00 – 13,00

12.09.06 Martedì	Dott. Ing. Gabriele Golinelli	A1	Dott. Ing. Gabriele Golinelli	A2	Dott. Ing. Gabriele Golinelli	A3	Dott. Ing. Gabriele Golinelli	A4
16.09.06 sabato	Dott. Ing. Gabriele Golinelli	A4	Dott. Ing. Gabriele Golinelli	A5	Dott. Ing. Gabriele Golinelli	A6	Dott. Ing. Gabriele Golinelli	A7
19.09.06 Martedì	Dott. Ing. Domenico Frissora	B1	Dott. Ing. Domenico Frissora	B1	Dott. Ing. Domenico Frissora	B2	Dott. Ing. Domenico Frissora	B3
23.09.06 Sabato	Dott. Ing. Domenico Frissora	B4	Dott. Ing. Domenico Frissora	B5	Dott. Ing. Domenico Frissora	B6	Dott. Ing. Domenico Frissora	B7
26.09.06 Martedì	Dott. Ing. Guglielmo Guglielmi	C2	Dott. Ing. Guglielmo Guglielmi	C2	Dott. Ing. Guglielmo Guglielmi	E1	Dott. Ing. Guglielmo Guglielmi	E1
30.09.06 Sabato	Dott. Ing. Carlo D'aloppio	C1	Dott. Ing. Carlo D'aloppio	C1	Dott. Ing. Carlo D'aloppio	C1	Dott. Ing. Carlo D'aloppio	C1
03.10.06 Martedì	Dott. Ing. Tolomeo Litterio	C3	Dott. Ing. Tolomeo Litterio	C4	Dott. Ing. Tolomeo Litterio	C5	Dott. Ing. Tolomeo Litterio	C5
07.10.06 Sabato	Dott. Ing. Michele De Vincentis	D1	Dott. Ing. Michele De Vincentis	D1	Dott. Ing. Michele De Vincentis	D2	Dott. Ing. Michele De Vincentis	D2
10.10.06 Martedì	Dott. Ing. Michele De Vincentis	D3	Dott. Ing. Michele De Vincentis	D4	Dott. Ing. Michele De Vincentis	D4	Dott. Ing. Michele De Vincentis	D4
14.10.06 Sabato	Dott. Ing. Luigino Ercoli	D5	Dott. Ing. Luigino Ercoli	D5	Dott. Ing. Luigino Ercoli	D6	Dott. Ing. Luigino Ercoli	D6
17.10.06 Martedì	Dott. Ing. Roberto Lupica	D7	Dott. Ing. Roberto Lupica	D8	Dott. Ing. Roberto Lupica	D9	Dott. Ing. Roberto Lupica	D10
21.10.06 sabato	Dott. Ing. Tolomeo Litterio	D11	Dott. Ing. Tolomeo Litterio	D11	Dott. Ing. Tolomeo Litterio	D11	Dott. Ing. Tolomeo Litterio	D11
24.10.06 Martedì	Dott. Ing. Giovanni di Iorio	E 3.1	Dott. Ing. Giovanni di Iorio	E 3.1	Dott. Ing. Giovanni di Iorio	E 3.2	Dott. Ing. Giovanni di Iorio	E 3.2
28.10.06 Sabato	Dott. Ing. Luigino Ercoli	E 2.4	Dott. Ing. Luigino Ercoli	E 2.5	Dott. Ing. Luigino Ercoli	E 2.5	Dott. Ing. Luigino Ercoli	E 2.6
31.10.06 Martedì	Dott. Ing. Giovanni Di Iorio	E 2.8	Dott. Ing. Giovanni Di Iorio	E 2.8	Dott. Ing. Giovanni Di Iorio	E 2.8	Dott. Ing. Giovanni Di Iorio	E 2.8
04.11.06 Sabato	Dott. Ing. Danilo Pilotti	E 2.1	Dott. Ing. Danilo Pilotti	E 2.1	Dott. Ing. Danilo Pilotti	E 2.2	Dott. Ing. Danilo Pilotti	E 2.3
07.11.06 Martedì	Dott. Ing. Antonio La Malfa	E2.7	Dott. Ing. Antonio La Malfa	E 4.3	Dott. Ing. Antonio La Malfa	E 4.4	Dott. Ing. Antonio La Malfa	E 4.5
11.11.06 sabato	Dott. Ing. Roberto Lupica	E 3.4	Dott. Ing. Roberto Lupica	E 3.4	Dott. Ing. Roberto Lupica	E 3.4	Dott. Ing. Roberto Lupica	E 3.4
14.11.06 Martedì	Dott. Ing. Carlo Dall'Oppio	E 4.1	Dott. Ing. Carlo Dall'Oppio	E4.1	Dott. Ing. Carlo Dall'Oppio	E4.1	Dott. Ing. Carlo Dall'Oppio	E4.2
18.11.06 Sabato	Dott. Ing. Giosuè Giovinazzo	E 3.6	Dott. Ing. Giosuè Giovinazzo	E 3.6	Dott. Ing. Giosuè Giovinazzo	E 3.7	Dott. Ing. Giosuè Giovinazzo	E 3.8
21.11.06 Martedì	Dott. Ing. Antonio La Malfa	E 3.3	Dott. Ing. Antonio La Malfa	E 3.3	Dott. Ing. Antonio La Malfa	E 3.5	Dott. Ing. Antonio La Malfa	E 3.5
25.11.06 Sabato	Esperto Legale	F1	Esperto Legale	F1	Esperto Legale	F2	Esperto Legale	F2
28.11.06 martedì	Dott. Ing. Egidio Marchione	G	Dott. Ing. Egidio Marchione	G	Dott. Ing. Egidio Marchione	G	Dott. Ing. Egidio Marchione	G
02.12.06 Sabato	Dott. Ing. Gianfranco Tripi	G	Dott. Ing. Gianfranco Tripi	G	Dott. Ing. Gianfranco Tripi	G	Dott. Ing. Gianfranco Tripi	G
05.12.06 martedì	Dott. Ing. Giovanni Carella	G	Dott. Ing. Giovanni Carella	G	Dott. Ing. Giovanni Carella	G	Dott. Ing. Giovanni Carella	G

16 Dicembre 2006 (sabato): ESAMI



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

47100 – FORLÌ

Via Bruni, 3 – Tel. 0543 37.60.28 – fax 0543 21.276

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI

ELENCO DOCENTI:

<i>Dott. Ing. Gabriele Golinelli</i>	Direttore Regionale VVF. Emilia Romagna
<i>Dott. Ing. Carlo Dall'Oppio</i>	Dirigente di supporto della Direzione Regionale VV.F.
<i>Dott. Ing. Tolomeo Litterio</i>	Comandante Prov.le VV.F. Bologna
<i>Dott. Ing. Domenico Frissora</i>	Comandante Prov.le VV.F. Forlì Cesena
<i>Dott. Ing. Antonio La Malfa</i>	Comandante Prov.le VV.F. Parma
<i>Dott. Ing. Luigino Ercoli</i>	Comandante Prov.le VV.F. Rimini
<i>Dott. Ing. Roberto Lupica</i>	Comandante Prov.le VV.F. Reggio Emilia
<i>Dott. Ing. Giovanni Di Iorio</i>	Comandante Prov.le VV.F. Ravenna
<i>Dott. Ing. Guglielmo Guglielmi</i>	Comandante Prov.le VV.F. Piacenza
<i>Dott. Ing. Michele De Vincentis</i>	Comandante Prov.le VV.F. Ferrara
<i>Dott. Ing. Danilo Pilotti</i>	I.A. Comando Prov.le VV.F. di Forlì Cesena
<i>Dott. Ing. Giosuè Giovinazzo</i>	I.A. Ispettorato Prov.le VV.F. di Forlì Cesena
<i>Dott. Ing. Egidio Marchione</i>	I.A. Ispettorato Prov.le VV.F. di Forlì Cesena
<i>Dott. Ing. Gianfranco Tripi</i>	I.A. Direzione Regionale VV.F. Emilia Romagna
<i>Dott. Ing. Giovanni Carella</i>	I.A. Comando Prov.le VV.F. Bologna



PROGRAMMA GENERALE DEL CORSO DI SPECIALIZZAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI

A) OBIETTIVI E FONDAMENTI DELLA PREVENZIONE INCENDI

- A.1 – Introduzione alla prevenzione incendi. Criteri generali alla luce delle norme vigenti.
- A.2 – Legislazione generale e particolare.
Dalla Legge 27/12/1941 n°1570 ai D.P.R. 29.01.1982 n° 577 e D.P.R. 12.01.1998 n° 37
- A.3 – Analisi delle condizioni di rischio ai fini antincendi.
- A.4 – Prevenzione incendi primaria e secondaria.
- A.5 – Misure di prevenzione incendi propriamente detta per ridurre la probabilità dell'insorgenza dell'incendio.
- A.6 – Misure di protezione incendi attiva e passiva per la limitazione delle conseguenze dell'incendio.
- A.7 – Termini, definizioni generali e simboli grafici di prevenzione incendi (D.M. 30.11.1983) e segnaletica di sicurezza (D.P.R. 08.06.1982 n° 524)

B) FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO

- B1 – Generalità sulla combustione. Sostanze combustibili, solide, liquide, e gassose
- B2 – Aria necessaria alla combustione. Temperatura di ignizione, punto di infiammabilità, temperatura di accensione
- B3 – Poteri calorifici. Limiti di infiammabilità ed esplosività.
- B4 – Energia di attivazione. Prodotti della combustione
- B5 – L'incendio: fattori da cui dipende. Sviluppo, propagazione ed effetti. Esplosione di vapori, gas e polveri
- B6 – L'incendio reale e l'incendio convenzionale. La curva temperatura – tempo
- B7 – Esplosione di vapori, gas e polveri.



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

47100 – FORLÌ

Via Bruni, 3 – Tel. 0543 37.60.28 – fax 0543 21.276

C) TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (PROTEZIONE PASSIVA)

- C1 – Resistenza al fuoco delle strutture.
Carico d'incendio. Stabilità, tenuta ed isolamento.
L'incendio reale e l'incendio convenzionale.
La curva temperatura-tempo
La Circolare N°91 del 1961 e la Norma UNI 9723 del Febbraio 1990
- C2 – Reazione al fuoco dei materiali
Le classi dei materiali.
Metodi di prova.
- C3 – Compartimentazione.
- C4 – Distanze di sicurezza.
- C5 – Sistema di vie d'uscita.

D) TECNOLOGIA DEI SISTEMI E DEGLI IMPIANTI (PROTEZIONE ATTIVA)

- D1 – Sostanze estinguenti.
- D2 – Impianti di estinzione fissi.
- D3 – Estintori di incendio portatili.
- D4 – Impianti fissi di estinzione automatica.
- D5 – Sistemi di rilevazione automatica dell'incendio ed allarme.
- D6 – Impianti per lo scarico dei fumi e del calore.
- D7 – Impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione.
- D8 – Impianti di messa a terra.
- D9 – Impianti di protezione contro le scariche atmosferiche.
- D10 – Apparecchiature elettriche di manovre e protezione.
- D11 – Gestione della sicurezza in genere. Squadre antincendio aziendali e piani di emergenza.
Legge 626/94



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

47100 – FORLÌ

Via Bruni, 3 – Tel. 0543 37.60.28 – fax 0543 21.276

E) NORME TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI E LORO APPLICAZIONI

E1 – I prodotti nella prevenzione incendi: Certificazioni. Omologazione, marchio CEE.

E2 – Attività ad uso civile e commerciale.

E2.1 – Locali pubblico spettacolo e trattenimento.

E2.2 – Impianti sportivi.

E2.3 – Locali di esplosione e vendita.

E2.4 – Scuole.

E2.5 – Alberghi

E2.6 – Edifici pregevoli.

E2.7 – Edifici di civile abitazione

E2.8 – Altre tipologie di edilizia civile (Ospedali, Uffici)

E3 – Attività ad uso industriale

E3.1 – Stabilimenti e piccole aziende

E3.2 – Depositi di oli minerali

E3.3 – Depositi di G.P.L.

E3.4 – Attività a rischio di incidente rilevante

E3.5 – Distributori di carburante liquidi e di G.P.L.

E3.6 – Trasporto, accumulo, e distribuzione del gas naturale

E3.7 – Sostanze esplosive

E3.8 – Sostanze radiogene

E4 – Aree a rischio specifico

E4.1 – Impianti per la produzione di calore

E4.2 – Impianti per la produzione di energia elettrica

E4.3 – Autorimesse

E4.4 – Vani di ascensori e montacarichi

E4.5 – Deposito di materiali combustibili.

F) LEGISLAZIONE GIURIDICA

F1 – Principali elementi di legge e di norme di pubblica sicurezza in materia di prevenzione incendi.

Compiti di polizia amministrativa e giudiziaria dei Vigili del Fuoco.

F2 – Responsabilità dei professionisti e relative sanzioni penali.

G) ESERCITAZIONI PRATICHE SU ATTIVITA' SOGGETTE AI CONTROLLI DI PREVENZIONE INCENDI

Saranno effettuate n° 3 esercitazioni pratiche per la risoluzione di problemi connessi alla applicazione della normativa e/o di criteri tecnici di prevenzione incendi su specifici esempi pratici.

SCHEMA di PRE-ADESIONE

(da spedire via fax al 0543.370438)

Corso di abilitazione professionale alla Progettazione Antincendio
Ai sensi dell'art.1 della Legge 818 del 1984 e del DM 25/03/1985

Io sottoscritto

Cognome e Nome	<input type="text"/>		
nato a	<input type="text"/>	nato il	<input type="text"/>
Ordine Professionale (specificare anche il comune)	<input type="text"/>		N° iscr. <input type="text"/>
via/piazza	<input type="text"/>		cap <input type="text"/>
codice fiscale	<input type="text"/>		
Partita Iva	<input type="text"/>		
tel. ufficio	<input type="text"/>	e-mail	<input type="text"/>
fax ufficio	<input type="text"/>		

chiedo di essere iscritto al
"Corso di ABILITAZIONE ANTINCENDIO"

I costi di iscrizione come saranno definiti all'atto delle adesioni definitive e contenuti in un range da € 700,00, per un massimo di 100 iscritti, a € 920,00, per un minimo di 50 iscritti (iva esclusa). La scadenza per l'inoltro della pre-adesione è fissata per il giorno 31/07/06.

* INFORMATIVA ALL'INTERESSATO AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D. LGS N° 196/2003 - I dati da

Lei forniti saranno trattati a mezzo di sistemi informatici nonché manualmente per le esigenze contrattuali e per l'adempimento degli obblighi legali, fiscali e contrattuali dalle stesse derivanti. Il conferimento dei dati è facoltativo.

Un eventuale Suo rifiuto impedisce però la fornitura del servizio e gli adempimenti legali e fiscali ad esso connessi. Nel caso in cui esprima il Suo consenso all'invio di future informazioni relative ai programmi di formazione, convegni, pubblicazioni da parte di Prosit, i Suoi dati saranno raccolti e registrati nella banca dati corsisti per tale finalità. Il titolare del trattamento è Prosit Soc. Coop., Via Oreste Regnoli 30 - 47100 Forlì. Al titolare del trattamento potrà rivolgersi per far valere i Suoi diritti, così come previsto dall'art. 7 del D. LGS N° 196/2003.

ACCONSENTO

Luogo e Data

Firma

Spazio riservato alla PRO.S.IT.:

ricevuta il