

Il Collegio dei Periti Industriali di Ferrara, in collaborazione con il Dipartimento di Architettura,  
con il Consorzio Ferrara Ricerche e con la Direzione Regionale VVF,  
ha programmato un nuovo

## **CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (L. 818/84)**

che avrà luogo a Ferrara (da Ottobre 2010),  
**aperto a tutti i professionisti** che ne faranno richiesta.



Il corso sarà tenuto dal personale tecnico e dirigente incaricato dalla Direzione Regionale VVF, ha una durata complessiva di **100 ORE** e prevede l'obbligo di superamento dell'**esame finale** solo per coloro che intendono poi iscriversi alle liste nazionali dei Tecnici Abilitati alla prevenzione incendi.

La **QUOTA DI PARTECIPAZIONE** è fissata in **€ 1.150,00 + iva 20%** (€ 1.100,00 + iva 20% per gli iscritti al Collegio dei Periti Industriali), da corrispondersi in un'unica soluzione all'atto dell'iscrizione finale. I moduli di adesione ed i dettagli per il pagamento al Consorzio Ferrara Ricerche verranno inviati direttamente ai pre-iscritti, al raggiungimento del numero minimo di partecipanti (39 persone). La quota comprende: l'accesso alle 25 lezioni frontali e all'esame, l'attestato finale, un CD-rom con tutte le dispense e gli allegati normativi del corso ed una copia del volume: L. Corbo, *Manuale pratico di prevenzione incendi* (con CD-ROM), ed. Pirola 2009.

## **LEZIONI DI AGGIORNAMENTO TECNICO sulla prevenzione incendi**

Vista l'importanza dei temi trattati, non solo per la progettazione ma anche nell'ambito della valutazione e prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro, si è deciso di attivare un'**opzione speciale di partecipazione** così da permettere la frequenza anche alle **singole lezioni (4 ORE)**.



La partecipazione alle Lezioni verrà accreditata ai sensi della **Formazione Permanente** di categoria, agli iscritti ai Collegi dei Periti Industriali, dei Periti Agrari e dei Geometri che ne faranno richiesta.

L'**ISCRIZIONE GIORNALIERA** avrà un numero massimo di partecipanti per ciascun evento, così da non disturbare l'attività degli iscritti all'intero corso, e prevede un costo di **€ 80,00 + iva** per ogni Lezione.

Di seguito si allega il programma definitivo del corso ed il relativo calendario,  
gli interessati sono pregati di segnalare la loro **pre-adesione** entro il giorno **15 agosto 2010**,  
compilando il modulo allegato ed inviandolo al Laboratorio LEM,  
via fax (0532.293633) oppure via e-mail (corso818@unife.it).



## PROGRAMMA DEL CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (L. 818/84)\*

N.	data	giorno	orario	tema trattato
01	05.10.2010	martedì	17:00_21:00	Fondamenti della prevenzione incendi: Introduzione alla prevenzione incendi. Criteri generali alla luce delle norme vigenti. Legislazione generale e particolare. D.P.R. 29.07.1982 n. 577 – D.P.R.12.01.1998 n. 37– D.M. 04.05.1998 – D.M. 29.12.2005 D.Lgs 08.03.2006 n.139 – D.lgs 81/08. Analisi delle condizioni di rischio ai fini antincendi – D.M. 10.03.1998.
02	09.10.2010	sabato	09:00_13:00	Fondamenti della prevenzione incendi: Analisi delle condizioni di rischio ai fini antincendi – D.M. 10.03.1998. Misure di prevenzione incendi propriamente detta per ridurre la probabilità dell'insorgenza dell'incendio. Misure di protezione incendi attiva e passiva per la limitazione delle conseguenze dell'incendio. Termini, definizioni generali e simboli grafici di prevenzione incendi (D.M. 30.11.1983) e segnaletica di sicurezza (allegati D. Lgs 81/08).
03	12.10.2010	martedì	17:00_21:00	Fisica e chimica dell'incendio: Generalità sulla combustione. Sostanze combustibili solide, liquide e gassose. Aria necessaria alla combustione. Poteri calorifici. Temperatura di ignizione, punto di infiammabilità. Limiti di infiammabilità ed esplosività. Energia di attivazione. Prodotti della combustione.
04	16.10.2010	sabato	09:00_13:00	L'incendio: fattori da cui dipende. Sviluppo, propagazione ed effetti. Esplosione di vapori, gas e polveri. L'incendio reale e l'incendio convenzionale. Le curve temperatura – tempo. Reazione al fuoco dei materiali. Le classi dei materiali – DM 10/03/2005, DM 15/03/2005.
05	19.10.2010	martedì	17:00_21:00	Tecnologia dei materiali e delle strutture (protezione passiva): Resistenza al fuoco delle strutture: Stabilità, tenuta ed isolamento. Le normative di Resistenza al Fuoco: DM 16/02/2007, DM 09/03/2007. Compartimentazione.
06	23.10.2010	sabato	09:00_13:00	Tecnologia dei materiali e delle strutture (protezione passiva): Distanze di sicurezza. Sistema di vie d'uscita. Gestione della sicurezza in genere. Squadre antincendio aziendali e piani di emergenza.
07	26.10.2010	martedì	17:00_21:00	Omologazione e marchio CE dei prodotti antincendio. Tecnologia dei sistemi e degli impianti (protezione passiva): Sostanze estinguenti. Estintori di incendio portatili. Impianti di evacuazione fumo e del calore.
08	30.10.2010	sabato	09:00_13:00	Tecnologia dei sistemi e degli impianti (protezione passiva): Impianti di estinzione fissi. Impianti di estinzione automatici.
09	02.11.2010	martedì	17:00_21:00	Tecnologia dei sistemi e degli impianti (protezione passiva): Impianti di estinzione automatici. Sistemi di rivelazione automatica dell'incendio ed allarme.
10	06.11.2010	sabato	09:00_13:00	Tecnologia dei sistemi e degli impianti (protezione passiva): Apparecchiature elettriche di manovra e protezione. Impianti elettrici in luoghi MARCI. Impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione. Impianti di messa a terra e di protezione contro le scariche atmosferiche.
11	09.11.2010	martedì	17:00_21:00	Locali di pubblico spettacolo e trattenimento. Impianti sportivi.
12	13.11.2010	sabato	09:00_13:00	Locali di esposizione e vendita. Edifici pregevoli. Edifici di civile abitazione.
13	16.11.2010	martedì	17:00_21:00	Scuole. Alberghi.
14	20.11.2010	sabato	09:00_13:00	Altre tipologie di edilizia civile: ospedali, uffici.
15	23.11.2010	martedì	17:00_21:00	Attività a rischio di incidente rilevante.
16	27.11.2010	sabato	09:00_13:00	Depositi di olii minerali. Distributori di carburanti liquidi e di gas (GPL e metano).
17	30.11.2010	martedì	17:00_21:00	Depositi di GPL. Trasporto e accumulo del gas naturale. Sostanze esplosive e radiogene (cenni).
18	11.12.2010	sabato	09:00_13:00	Impianti produzione calore. Impianti per la produzione di energia elettrica. Autorimesse.
19	14.12.2010	martedì	17:00_21:00	Decreto 09.05.2007: Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio.
20	18.12.2010	sabato	09:00_13:00	Decreto 09.05.2007: Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio.
				<b>ESERCITAZIONI PRATICHE</b> <i>Esercitazioni svolte in aula per la risoluzione di problemi connessi all'applicazione della normativa e/o di criteri tecnici di prevenzione incendi nelle seguenti attività:</i>
				<b>SU ATTIVITÀ SOGGETTE</b>
21	11.01.2011	martedì	17:00_21:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: autorimesse e impianti produz. calore.
22	15.01.2011	sabato	09:00_13:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: scuole.
23	18.01.2011	martedì	17:00_21:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: alberghi
24	22.01.2011	sabato	09:00_13:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: uffici.
25	25.01.2011	martedì	17:00_21:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: ospedali.
E	05.02.2011	sabato	09:00_13:00	ESAME FINALE

\* Il calendario definitivo del corso sarà reso noto, ai pre-iscritti, all'atto delle procedure di iscrizione finale.

Per qualsiasi informazione prego contattare: ARCH. MADDALENA COCCAGNA



**DATI di pre-ISCRIZIONE del PARTECIPANTE**

Nome	_____	Cognome	_____
Nato a	_____	il	_____
Domiciliato a	_____	Prov.	_____
Via	_____	CAP	_____
tel	_____	fax	_____
email	_____		_____
Codice Fiscale	_____	P. Iva	_____
iscritto all'Ordine/Collegio degli/dei	_____	provincia di	_____ al n. _____

**DATI dell'IMPRESA (solo se diversi dai dati anagrafici)**

Ragione Sociale	_____		
via	_____	Città	_____
Prov.	_____	CAP	_____
tel	_____	fax	_____
email	_____	P. Iva	_____

- Con la presente chiedo di pre-iscrivermi al **Corso di Specializzazione in Prevenzione Incendi (L.818/84)** organizzato a Ferrara dal Collegio dei Periti Industriali di Ferrara, dal Consorzio Ferrara Ricerche e dal Dipartimento di Architettura (all'atto dell'iscrizione pagherò la quota di **€ 1.150,00 + iva 20%** (€ 1.100,00 + iva 20% per gli iscritti al Collegio dei Periti Industriali)).\*\*

Con la presente chiedo di pre-iscrivermi\*\*, in aggiornamento tecnico, alle seguenti **Lezioni del Corso** di Specializzazione in Prevenzione Incendi (all'atto dell'iscrizione pagherò la quota di **€ 80,00 + iva 20% cad**):

- 01  02  03  04  05  06  07  08  09  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25

\*\*L'**iscrizione al corso** (o alle singole lezioni di aggiornamento) si intenderà formalmente compiuta solo all'atto del pagamento della quota di adesione e della compilazione del Modulo di Iscrizione Finale che verrà spedito ai pre-iscritti al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

**Informativa Generale D.Lgs. 196/2003**

Gentile Signore/a, desideriamo informarLa che il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti. Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n.196/2003, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per le seguenti finalità: iscrizione al corso di specializzazione in prevenzione incendi 818/84.
2. Il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: raccolta cartacea dei dati e creazione di elenchi informatizzati.
3. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrebbe comportare la mancata esecuzione del contratto (\*).
4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti esterni ai promotori del corso né saranno oggetto di diffusione.
5. Il titolare responsabile del trattamento dei dati è il Dipartimento di Architettura, nella persona del suo Direttore (tel. 0532.293627).
6. In ogni momento Ella potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art.7 del D.lgs.196/2003, tra i quali figura il diritto di accesso a dati che La riguardano, nonché alcuni diritti complementari, tra cui la facoltà di rettificare, aggiornare, completare o aggiornare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del titolare del trattamento sopra indicato.

Formula di acquisizione del consenso dell'interessato

Nome ..... Cognome .....

Il/La sottoscritto/a, acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003, presta il suo consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa:

Do il consenso  Nego il consenso

Luogo..... Data ..... Firma leggibile \* .....

**PRE-ISCRIZIONE (scheda da inviare compilata via fax 0532.293633 o via email: corso818@unife.it)**