

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 (06 novembre 2010 – 05 marzo 2011),  
**aperto a tutti i professionisti** che ne faranno richiesta.



Il corso sarà tenuto dal personale tecnico e dirigente incaricato dalla Direzione Regionale VVF, avrà una durata complessiva di **100 ORE** e prevede l'obbligo di superamento dell'**esame finale** 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 (nel periodo dal 01 settembre al 08 ottobre 2010, data valuta effettiva a carico del ricevente). 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** **di 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)**.

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 **€ 60,00 + iva** per ogni Lezione.

Una parte dei seminari sarà anche certificata ai sensi del D.Lgs 81/08 per CSP-CSE e/o RSPP (chi fosse interessato può chiedere alla segreteria del corso un calendario dettagliato dei singoli eventi certificati).

Come previsto dal nuovo Regolamento della Formazione Continua, per il corso come per i singoli seminari in aggiornamento è stata inoltrata regolare richiesta di riconoscimento **Crediti Formativi** al Consiglio Nazionale dei **Periti Industriali**, dei Periti Industriali Laureati, dei **Geometri** e dei Geometri Laureati.



## NOTE SUL CORSO

La frequenza minima richiesta di Legge è di 82 ore su 100 (cioè al massimo 18 ore di assenza), escluso ovviamente l'esame.

L'esame può essere svolto solo se già iscritti al proprio Ordine o Collegio; l'esame potrà essere effettuato anche successivamente, presso un altro corso di prevenzione incendi 818/84 scelto a cura del partecipante, previa avvenuta attestazione formale della frequenza (questo per chi frequentasse ma al momento dell'esame non fosse ancora iscritto ad alcun Collegio/Ordine).

Si ricorda che sono vincolanti almeno 2 anni di iscrizione al proprio Ordine/Collegio per fare la domanda di iscrizione agli elenchi dei professionisti abilitati (art.3, DM 25.03.85). La domanda di iscrizione agli elenchi va inoltrata, dopo l'esame, attraverso il proprio Ordine/Collegio di appartenenza.

**D.M. 25.3.1985** Titolo I – [...] Art. 3. Per l'autorizzazione e per l'iscrizione a domanda negli appositi elenchi del Ministero dell'interno di cui alla legge 7 dicembre 1984, n. 818, art. 1, comma secondo, i professionisti debbono essere in possesso, alla data della domanda stessa, dei seguenti requisiti:

- a) iscrizione all'albo professionale da almeno due anni;
- b) attestazione di frequenza con esito positivo del corso di specializzazione antincendi di cui al successivo art. 5

### Partecipazione di funzionari pubblici

Ai funzionari dei ruoli tecnici delle amministrazioni statali, delle regioni e degli enti locali territoriali che non fossero iscritti ad alcun Ordine o Collegio è permesso frequentare il corso e sostenere l'esame, previo ottenimento del Nulla Osta da parte della propria amministrazione, citando il DM 25.03.1985 e la nota seguente:

**Nota Prot. N° DCPST/A4/082/EL/01120 del 28 MAGGIO 2002, Partecipazione di funzionari dei ruoli tecnici delle amministrazioni statali, delle regioni e degli enti locali territoriali a corsi di specializzazione in Prevenzione Incendi di cui alla legge 818/84 e D.M. 25 marzo 1985:** "Si fa riferimento ad alcuni quesiti pervenuti a questo Ministero in merito alla partecipazione dei funzionari dei ruoli tecnici delle amministrazioni statali, delle regioni e degli enti locali territoriali ai corsi di specializzazione in prevenzione incendi, organizzati ai sensi della legge 818/84 e del D.M. 25 marzo 1985. Al riguardo, questo Ufficio esprime parere favorevole alla partecipazione dei suddetti funzionari ai corsi in argomento, indipendentemente dalla loro iscrizione agli albi dei rispettivi Ordini o Collegi Professionali e a condizione che venga acquisito il preventivo "Nulla Osta" dell'Amministrazione di appartenenza. Per l'attività di certificazione secondo le procedure di cui al Decreto del Ministero dell'Interno 16 maggio 1986 (in Gazzetta Ufficiale n.122 del 28 maggio 1986), i funzionari interessati dovranno aver superato con esito favorevole gli esami di fine corso."

Ricordo inoltre che:

"l'attestato rilasciato a seguito del superamento con esito positivo dell'esame di fine corso, conserva la propria validità a condizione che sia integralmente osservato quanto previsto dal DM 16 maggio 1986. In particolare, con riferimento agli art. 1 e 2, ai funzionari dei ruoli tecnici su citati possono essere conferiti, per le attività ricomprese nell'allegato al D.M. 16 febbraio 1982, nell'ambito delle attribuzioni loro riconosciute dai rispettivi ordinamenti, singoli incarichi esclusivamente nell'ambito dell'Amministrazione di appartenenza. Si soggiunge inoltre che, i funzionari citati, possono iscriversi negli elenchi del Ministero dell'Interno tramite il proprio Ordine (o Collegio) di appartenenza, nel rispetto dei disposti del D.M. 25 marzo 1985 e del citato **DM 16 maggio 1986, Procedure per il conferimento ai funzionari dei ruoli tecnici delle amministrazioni statali, delle regioni e degli enti locali territoriali, di incarichi per il rilascio delle certificazioni di cui alla legge 7 dicembre 1984, n. 818.** [Lettera Circolare prot. P1334/4101 Sott. 120 del 13/11/2007]

Di seguito si allega il calendario definitivo del corso,

gli interessati sono pregati di segnalare la loro adesione entro il giorno **08 ottobre 2010** (data ultima per il versamento della quota di iscrizione), compilando il modulo allegato ed inviandolo al Laboratorio LEM, via fax (0532.293633) oppure via e-mail ([corso818@unife.it](mailto:corso818@unife.it)).

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

N.	data	giorno	orario	tema trattato
01	06.11.2010	sabato	09:00_13:00	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	09.11.2010	martedì	17:00_21:00	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	13.11.2010	sabato	09:00_13:00	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	16.11.2010	martedì	17:00_21:00	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	20.11.2010	sabato	09:00_13:00	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	23.11.2010	martedì	17:00_21:00	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	27.11.2010	sabato	09:00_13:00	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	30.11.2010	martedì	17:00_21:00	Tecnologia dei sistemi e degli impianti (protezione passiva): Impianti di estinzione fissi. Impianti di estinzione automatici.
09	11.12.2010	sabato	09:00_13:00	Tecnologia dei sistemi e degli impianti (protezione passiva): Impianti di estinzione automatici. Sistemi di rivelazione automatica dell'incendio ed allarme.
10	14.12.2010	martedì	17:00_21:00	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	18.12.2010	sabato	09:00_13:00	Locali di pubblico spettacolo e trattenimento. Impianti sportivi.
12	11.01.2011	martedì	17:00_21:00	Locali di esposizione e vendita. Edifici pregevoli. Edifici di civile abitazione.
13	15.01.2011	sabato	09:00_13:00	Scuole. Alberghi.
14	18.01.2011	martedì	17:00_21:00	Altre tipologie di edilizia civile: ospedali, uffici.
15	22.01.2011	sabato	09:00_13:00	Attività a rischio di incidente rilevante.
16	25.01.2011	martedì	17:00_21:00	Depositi di olii minerali. Distributori di carburanti liquidi e di gas (GPL e metano).
17	29.01.2011	sabato	09:00_13:00	Depositi di GPL. Trasporto e accumulo del gas naturale. Sostanze esplosive e radiogene (cenni).
18	01.02.2011	martedì	17:00_21:00	Impianti produzione calore. Impianti per la produzione di energia elettrica. Autorimesse.
19	05.02.2011	sabato	09:00_13:00	Decreto 09.05.2007: Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio.
20	08.02.2011	martedì	17:00_21:00	Decreto 09.05.2007: Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio.
<b>ESERCITAZIONI PRATICHE SU ATTIVITÀ SOGGETTE</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>
21	12.02.2011	sabato	09:00_13:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: autorimesse e impianti produz. calore.
22	15.02.2011	martedì	17:00_21:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: scuole.
23	19.02.2011	sabato	09:00_13:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: alberghi
24	22.02.2011	martedì	17:00_21:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: uffici.
25	26.02.2011	sabato	09:00_13:00	Esercitazioni progettuali su attività soggette: ospedali.
E	05.03.2011	sabato	09:00_13:00	<b>ESAME FINALE</b>

Le lezioni si terranno a Ferrara, in via Quartieri 8, presso le aule del Dipartimento di Architettura.



## DATI DI ISCRIZIONE del PARTECIPANTE

**Nome** \_\_\_\_\_ **Cognome** \_\_\_\_\_

**Confermo** i dati già inviati con la scheda di pre-iscrizione.

Oppure:

**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 e di FATTURAZIONE (solo se diversi dai dati anagrafici)

**Ragione Sociale** \_\_\_\_\_

**via** \_\_\_\_\_ **Città** \_\_\_\_\_

**Prov.** \_\_\_\_\_ **CAP** \_\_\_\_\_

**tel** \_\_\_\_\_ **fax** \_\_\_\_\_

**email** \_\_\_\_\_ **P. Iva** \_\_\_\_\_

- Con la presente chiedo di 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.
- Pagherò entro e non oltre il 08 ottobre 2010** (data valuta ricevente) la quota di **€ 1.150,00 + iva 20% (€ 1.380,00)**; per gli iscritti al Collegio dei Periti Industriali la quota è ridotta a € 1.100,00 + iva 20% (€ 1.320,00).
- La quota di iscrizione\* è da corrispondersi con bonifico bancario intestato a: CONSORZIO FERRARA RICERCHE, via Savonarola 9, 44121 Ferrara – sede operativa: via Saragat 1 – 44122 Ferrara. Conto presso: Cassa di Risparmio di Ferrara – C.so Giovecca, 61 – 44121 Ferrara - IBAN: IT16X061551300000000023012 - Causale del versamento: Corso di Prevenzione Incendi 818/84.

### OPPURE

Con la presente chiedo di ISCRIVERMI\*, in aggiornamento tecnico, ai **SEMINARI DEL CORSO** di Prevenzione Incendi (pagherò la quota di **€ 60,00 + iva 20% cad (€ 72,00)** entro **15 giorni da ciascun evento**, previa conferma dell'avvenuta iscrizione da parte della segreteria del corso (è possibile anche il pagamento in un'unica soluzione per più eventi).

Causale del versamento: Seminario 818 n. ... [specificando il/i numero/i della lezione/i cui si intende partecipare].

01  02  03  04  05  06  07  08  09  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20

\*L'**iscrizione al corso** (o alle singole lezioni di aggiornamento) si intenderà formalmente compiuta solo all'atto del pagamento della quota di adesione; la quota versata non sarà rimborsata in caso di mancata o non completa frequenza.

### 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.

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 \* .....

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