

CORSO "INGEGNERIA DELLA SICUREZZA CONTRO L'INCENDIO"

La Fondazione Ingegneri Veneziani, organizza un corso sulla "INGEGNERIA DELLA SICUREZZA CONTRO L'INCENDIO" che si terrà dal **17 Settembre al 08 Novembre 2010 dalle ore 15.00 alle ore 19.00** presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco – Via della Motorizzazione Civile, 6 – Venezia Mestre, per un totale di 32 ore.

Le assenze massime consentite sono pari al 20% sul monte ore totale.

Costi:

€ 300 + IVA (€ 360) per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Venezia,

€ 350 + IVA (€ 420) per i non iscritti

Per iscriversi al corso è necessario che il professionista interessato diventi utente della Fondazione collegandosi al sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia. Per maggiori informazioni si prega di contattare la Segreteria della Fondazione al n.041.5289114.

PROGRAMMA

Modulo I - Venerdì 17 Settembre 2010

Apertura dei lavori: *dott. ing. Gianantonio Perazzolo* (Ordine Ingegneri Venezia)

- Interventi

- *dott. ing. Alfio Pini* Capo CN VVF
 - *dott. ing. Fabio Dattilo* Direttore Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica-CN VVF
 - *dott. ing. Leonardo Denaro* Direttore Interregionale Veneto/Trentino Alto Adige – CN VVF
 - *dott. ing. Tolomeo Litterio* Comandante provinciale VV F di Venezia prossimo Direttore Regionale Friuli/Venezia Giulia CNVVF
 - *dott. ing. Loris Munaro* Dirigente CNVVF – prossimo Comandante Provinciale VVF di Venezia
- I fondamenti scientifici ed i principi dell'ingegneria nello studio dei fenomeni correlati all'incendio: sviluppo storico ed esempi applicativi (parte 1ª) Bibliografia. (*dott. ing. Diego Sartorello - libero professionista – Ordine Ingegneri Venezia*)

Modulo II – Martedì 21 Settembre 2010

I fondamenti scientifici ed i principi dell'ingegneria nello studio dei fenomeni correlati all'incendio: sviluppo storico ed esempi applicativi (parte 2ª) Bibliografia. (*dott. ing. Diego Sartorello – libero professionista – Ordine Ingegneri Venezia*)

Modulo III – Martedì 28 Settembre 2010

La singola variabile più importante nello sviluppo dell'incendio: la potenza termica (HRR) significato, definizione, esempi. Scenario d'incendio e incendio di progetto.

La fase di pre-flashover: la sicurezza degli occupanti. La valutazione del tempo disponibile per l'esodo in sicurezza e del tempo necessario per l'evacuazione in sicurezza. Bibliografia (*dott. ing. Roberto Barro - libero professionista, membro Comitato AICARR prevenzione incendi*)

Modulo IV – Martedì 05 Ottobre 2010

La fase di post-flashover: la resistenza al fuoco delle strutture. Capacità portante, carico d'incendio, curve d'incendio nominali e naturali. Bibliografia. (*prof. ing. Carmelo Majorana – ordinario di scienza delle costruzioni – Università di Padova*)

Modulo V – Martedì 12 Ottobre 2010

Modelli di simulazione dell'incendio (modelli di zona e di campo). Struttura e limiti di utilizzo. Bibliografia. (*dott. ing. Gianni Longobardo – Direzione Centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica – Componente Osservatorio*)

Modulo VI – Martedì 19 Ottobre 2010

L'ingegneria della sicurezza antincendio (F.S.E.) nel quadro normativo italiano con particolare riferimento ai sistemi di gestione della sicurezza antincendio (SGSA). Bibliografia. (*dott. ing. Gianni Longobardo – Direzione Centrale per la prevenzione la sicurezza tecnica – Componente Osservatorio*)

Modulo VII – Martedì 27 ottobre 2010

Esempi applicativi di software nella progettazione antincendio con metodi prestazionali. Parte 1° (*dott. ing. Alessandra Bascià, dott. ing. Matteo Carretto (Comando VVF di Venezia) dott. ing. Vincenzo Puccia - Direzione Interregionale VVF Veneto/Trentino Alto Adige*)

Modulo VIII – Martedì 08 Novembre 2010

Esempi applicativi di software nella progettazione antincendio con metodi prestazionali.

Parte 2° (*dott. ing. Roberto Barro – libero professionista Comitato AICARR prevenzione incendi*)

La partecipazione al corso in oggetto **è riservata** agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia.

Potranno anche partecipare, in caso di posti disponibili, in ordine di preferenza:

- gli ingegneri iscritti agli altri Ordini degli Ingegneri del Veneto;
- gli ingegneri iscritti agli altri Ordini degli Ingegneri d'Italia;

L'accettazione dell'adesione da parte della Fondazione sarà comunque sempre discrezionale e quindi non automatica

LA PREADESIONE COSTITUISCE VINCOLO PER LA SUCCESSIVA ISCRIZIONE AL CORSO E RELATIVO PAGAMENTO DELLA QUOTA DI PARTECIPAZIONE