



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRENTO

PROGRAMMA DI MASSIMA

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI L. 818/84 E D.M. 25/03/85

Presentazione del corso ed obiettivi formativi.

Introduzione alla prevenzione (rischio, prevenzione, filosofia, criteri generali).

Accessibilità – distanze di sicurezza -compartimentazione.

L. 1571 – D.P.R. 577 – L. 818 – D.P.R. 37 – D.P.R. 547 – D.P.R. 689 - D.L.vo 626 (quadro normativo, attività soggette, sanzioni, ecc.).

Misure per limitare le conseguenze.

Termini e definizioni - vie di esodo – ventilazione – segnaletica.

Evoluzione – velocità – modi di propagazione - effetti – cause.

Triangolo del fuoco – tipi di combustibili -sorgente di innesco – comburente - potere calorifico – temperatura di autoaccensione – temperatura di infiammabilità - limiti di infiammabilità.

Misure per ridurre la probabilità d'incendio.

Resistenza al fuoco (circ. 91, UNI, UNI serramenti, altre).

Impianti elettrici (messa a terra, luoghi a maggior rischio d'incendio, impianti AD, scariche atmosferiche). Luci di sicurezza.

Principi di estinzione e agenti estinguenti - estintori.

Impianti rivelazione incendi e allarme.

Reazione al fuoco (D.M. 84, altre).

D.M. 09 aprile 1994. Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la costruzione e l'esercizio delle attività ricettive turistico alberghiere.

D.M. 20 maggio 1992 n 569. Regolamento contenente norme di sicurezza antincendio per gli edifici storici ed artistici destinati a musei, gallerie, esposizioni e mostre.

Evacuatori di fumo e calore.

Piano di emergenza.

Impianti automatici di spegnimento.

Impianti fissi di spegnimento e alimentazioni idriche.

D.P.R. 30 giugno 1995 n 418. Regolamento concernente norme di sicurezza antincendio per gli edifici di interesse storico artistico destinati a biblioteche ed archivi.

In collaborazione con:



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRENTO

D.M. 16 maggio 1987. Norme di sicurezza antincendi per gli edifici di civile abitazione.

D.M. 12 aprile 1996. Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio di impianti termici alimentati da combustibili gassosi.

UNI CIG 7129 e 7131.

D.M. 10.03.1998 luoghi di lavoro.

Responsabilità dei professionisti.

D.M. 18 marzo 1996. Norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio degli impianti sportivi.

D.M. 19 agosto 1996. Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio dei locali di intrattenimento e di pubblico spettacolo.

Ospedali e case di cura.

Centrali termiche alimentate a combustibili liquidi.

Ascensori e montacarichi.

D.M. 26 agosto 1992. Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica.

Uffici

Attività commerciali

Sostanze radiogene.

D.P.R. 37 E D.M. 4 maggio 1998 (esami progetto, sopralluoghi, inizio attività, rinnovi, deroghe).

Gruppi elettrogeni.

D.M. 11 gennaio 1988. Norme di prevenzione incendi nelle metropolitane - gallerie.

D.M.01 febbraio 1986

D.M. 18 maggio 1995. Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio dei depositi di soluzioni idroalcoliche. .

D.M. 24 novembre 1984. Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0.8.

D.M. 24 maggio 2002/ D.M. 28 giugno 2002. Norme di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio degli impianti di distribuzione stradale di gas naturale per autotrazione.

D. L.gs. 334 attività a rischio di incidente rilevante.

Linee guida per attività non normate (depositi, officine, verniciatura, ecc.).

Esplosivi.

In collaborazione con:



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRENTO

D.M. 31 luglio 1934. Approvazione delle norme di sicurezza per la lavorazione, l'immagazzinamento, l'impiego o la vendita di olii minerali e per il trasporto degli olii stessi con distributori stradali.

Direttive ATEX.

D.M. 13 ottobre 1994. Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione, l'installazione e l'esercizio dei depositi di GPL in serbatoi fissi di capacità complessiva superiore a 5 m³ e/o in recipienti mobili di capacità complessiva superiore a 5000 kg.

D.P.R. 24 ottobre 2003 n. 340. Regolamento recante disciplina per la sicurezza degli impianti di distribuzione stradale di G.P.L. per autotrazione.

D.M. 14 maggio 2004. Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per l'installazione e l'esercizio dei depositi di gas di petrolio liquefatto con capacità complessiva non superiore a 13 m³.

Simulazione esercitazione al computer

Esercitazione di calcolo strutturale

Colloqui orali di accertamento finale

In collaborazione con: