

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Programma didattico del corso di specializzazione in Prevenzione Incendi organizzato ai sensi del DM 5.8.2011

Data	Ora	Durata	Argomento trattato	Modulo	Docente	Data
1 ^a Lezione	15 - 19	4	<p>OBIETTIVI E FONDAMENTI DELLA PREVENZIONE INCENDI</p> <p>Presentazione del corso ed introduzione alla prevenzione incendi</p> <p>Gli obiettivi della prevenzione incendi; i criteri generali di sicurezza antincendio alla luce delle norme pregresse vigenti. Prevenzione incendi (primaria e secondaria). Analisi delle condizioni di rischio ai fini antincendi. Misure di prevenzione attiva e passiva. Termini, definizioni generali e simboli grafici di prevenzione incendi (DM 30.11.1983)</p>		ing. Guido Parisi Dirigente Generale VVF Direttore CAMPANIA	mercoledì 11 gennaio 2012
2 ^a Lezione	15 - 19	4	<p>CHIMICA DELL'INCENDIO</p> <p>Generalità sulla combustione</p> <p>Sostanze combustibili, solide, liquide e gassose; parametri della combustione. I fattori di sviluppo, la propagazione degli effetti della combustione. I prodotti della combustione</p>		ing. Ernesto Reverchon Ordine Ing. SALERNO	venerdì 13 gennaio 2012
3 ^a Lezione	15 - 19	4	<p>Poteri calorifici - Limiti d'inflammabilità ed esplosività</p> <p>Esplosione di vapori, gas e polveri; caratteristiche chimico fisiche delle sostanze estinguenti</p>		ing. Ernesto Reverchon Ordine Ing. SALERNO	lunedì 16 gennaio 2012
4 ^a Lezione	15 - 19	4	<p>PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI</p> <p>Nuovo regolamento di prevenzione incendi e norme correlate Dal DPR 37/98 e DM 16.2.198 al DPR 151/11 . LC 6.10.2011</p>		ing. Paolo MOCCIA Dirigente Superiore Comandante VVF Salerno	mercoledì 18 gennaio 2012
5 ^a Lezione	15 - 19	4	<p>Procedure di prevenzione incendi</p> <p>DM 4.5.1998 e relativi Allegati. Certificazioni</p>		ing. Filippo GRIFFO Vice Dirigente VVF. Comando di Salerno	venerdì 20 gennaio 2012
6 ^a Lezione	15 - 19	4	<p>TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE - PROTEZIONE PASSIVA</p> <p>Resistenza al fuoco</p> <p>Le norme sul calcolo del carico d'incendio e sulla resistenza al fuoco. DD.MM. 16.2.2007 e 9.3.2007.</p>		ing. Magno PETRONE Vice Dirigente VVF. Comando di Salerno	lunedì 23 gennaio 2012
7 ^a Lezione	15 - 19	4	<p>Resistenza al fuoco</p> <p>Metodi di calcolo e modalità di certificazione della resistenza al fuoco. Rapporti di classificazione di prodotti e elementi costruttivi. Norme UNI 9502, 9503, 9504 e Eurocodici. Esempi di calcolo analitico di semplici elementi strutturali in acciaio</p>		ing. Filiberto RUSSO Vice Dirigente VVF. Direzione Campania	mercoledì 25 gennaio 2012
8 ^a Lezione	15 - 19	4	<p>Reazione al fuoco</p> <p>Classificazione, metodi di prova ed omologazione dei materiali. DD.MM. 10.3.2005, 15.3.2005 e 25.10.2007</p>		ing. V. D'ANDREA Vice Dirigente VVF. Comando di Salerno	venerdì 27 gennaio 2012

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Programma didattico del corso di specializzazione in Prevenzione Incendi organizzato ai sensi del DM 5.8.2011

Data	Ora	Durata	Argomento trattato	Modulo	Docente	Data
9 ^a Lezione	15 - 19	4	Misure di protezione passiva La compartimentazione. Le distanze di vie d'uscita. Valutazione delle lunghezze e dei tempi di evacuazione dai locali, problematiche sullo sfollamento		ing. Magno PETRONE Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	lunedì 30 gennaio 2012
			1^a ESERCITAZIONE PRATICA			
10 ^a Lezione	15 - 19	4	Apprestamenti di protezione passiva Calcolo carico d'incendio. Calcolo della Classe antincendio. Calcolo di resistenza al fuoco con metodo tabellare ed analitico. Proportionalmeto vie d'esodo: esempi numerici ed applicativi		ing. Magno PETRONE e ing. Filiberto RUSSO Vice Dirigente VVF	mercoledì 1 febbraio 2012
			TECNOLOGIA DEI SISTEMI E DEGLI IMPIANTI - PROTEZIONE ATTIVA			
11 ^a Lezione	15 - 17	2	Sistemi di protezione attiva Sostanze estinguenti. Estintori d'incendio portatili e carrellati		ing. A. LICUSATI Dirigente VVF Comando di Salerno	venerdì 3 febbraio 2012
11 ^a Lezione	17 - 19	2	Sistemi di protezione attiva Impianti di rilevamento automatico degli incendi ed impianti per lo smaltimento dei fumi e del calore		ing. A. LICUSATI Dirigente VVF Comando di Salerno	venerdì 3 febbraio 2012
12 ^a Lezione	15 - 17	2	Sistemi di protezione attiva Impianti e mezzi fissi di estinzione: reti di nappi e d'idranti, centrali idriche antincendio, componenti e dispositivi		ing. M. ARGENIO Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	lunedì 6 febbraio 2012
12 ^a Lezione	17 - 19	2	Sistemi di protezione attiva Impianti di spegnimento automatici: sprinkler, impianti a schiuma, impianti di raffreddamento, impianti di estinzione a gas		ing. M. ARGENIO Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	lunedì 6 febbraio 2012
13 ^a Lezione	15 - 19	4	Impianti elettrici Norme e legislazione, regola dell'arte, tecnica della sicurezza elettrica. Impianti di protezione dalle scariche atmosferiche. Alimentazione di sicurezza e disalimentazione. Direttiva ATEX e impianti AD. Verifiche e collaudi		ing. Guglielmo Cafarelli Ordine ing. SALERNO	mercoledì 8 febbraio 2012
			LEGISLAZIONE GENERALE E DIRETTIVE COMUNITARIE DI SETTORE			
14 ^a Lezione	15 - 19	4	Legislazione generale D.to L.vo 8/3/2006, n. 139. DM 5.8.2011. 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 (D.Lvo 758/96)		ing. V. D'ANDREA Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	venerdì 10 febbraio 2012
15 ^a Lezione	15 - 19	4	Regola dell'arte e direttiva prodotti da costruzione Decreto 22.1.2008 n° 37. Certificazioni, omologazione e marcatura CE		ing. Giovanna Saizano Ordine ing. SALERNO	lunedì 13 febbraio 2012

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Programma didattico del corso di specializzazione in Prevenzione Incendi organizzato ai sensi del DM 5.8.2011

Data	Ora	Durata	Argomento trattato	Modulo	Docente	Data
			NORME TECNICHE E CRITERI DI PREVENZIONE INCENDI E LORO APPLICAZIONE (1ª parte)			
16ª Lezione	15 - 19	4	Locali di pubblico spettacolo ed intrattenimento - Spettacoli viaggianti Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio delle attività		ing. Filippo GRIFFO Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	mercoledì 15 febbraio 2012
17ª Lezione	15 - 17	2	Edifici scolastici Regola tecnica di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica		ing. M. ARGENIO Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	venerdì 17 febbraio 2012
	17 - 19	2	Edifici pregevoli per arte e storia. Biblioteche, musei, archivi Regole tecniche e regolamenti per la sicurezza antincendio		ing. M. ARGENIO Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	venerdì 17 febbraio 2012
18ª Lezione	15 - 19	2	Edifici destinati ad uffici Norme di sicurezza e regole tecniche di p.i. per la progettazione, costruzione e l'esercizio di uffici		p.i. V. LUORDO Funzionario VVF Comando di Salerno	lunedì 20 febbraio 2012
	17 - 19	2	Edifici di elevata altezza - Ascensori e montacarichi Norme di sicurezza e regole tecniche di p.i. per la progettazione, costruzione e l'esercizio di edifici		geom. A. DE STEFANO Funzionario VVF Comando di Salerno	lunedì 20 febbraio 2012
19ª Lezione	15 - 19	4	Alberghi Regola tecnica di prevenzione incendi per la costruzione e l'esercizio di attività turistico-alberghiere		ing. Paolo MOCCIA Dirigente Superiore Comandante VVF Salerno	mercoledì 22 febbraio 2012
20ª Lezione	15 - 19	4	Ospedali e strutture sanitarie Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie, pubbliche e private		ing. A. LUCUSATI Dirigente VVF Comando di Salerno	venerdì 24 febbraio 2012
			2ª ESERCITAZIONE PRATICA			
21ª Lezione	15 - 19	4	Apprestamenti di protezione attiva Dimensionamento di una rete idranti. Esempi di calcolo. Esempi di compilazione della modulistica certificativa		ing. A. LUCUSATI ing. M. ARGENIO Dirigente VVF	lunedì 27 febbraio 2012
			NORME TECNICHE E CRITERI DI PREVENZIONE INCENDI E LORO APPLICAZIONE (2ª parte)			
22ª Lezione	15 - 19	4	Attività commerciali, locali di esposizione e vendita - Stabilimenti e piccole aziende - Autorimesse		geom. A. DE STEFANO Funzionario VVF Comando di Salerno	mercoledì 29 febbraio 2012
23ª Lezione	15 - 17	2	Impianti termici - Gruppi elettrogeni - Impianti di condizionamento e ventilazione		p.i. V. LUORDO Funzionario VVF Comando di Salerno	venerdì 2 marzo 2012

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Programma didattico del corso di specializzazione in Prevenzione Incendi organizzato ai sensi del DM 5.8.2011

17 - 19	2	Depositi di materiali combustibili - Depositi di alcool - Sostanze esplosive - Sostanze radiogene	p. I. V. LUORDO Funzionario VVF Comando di Salerno	venerdì 2 marzo 2012
24 ^a Lezione 15 - 17	2	Trasporto, accumulo e distribuzione del gas naturale - Distributori stradali di gas naturale per autotrazione Norme di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio degli impianti di distribuzione stradale di gas naturale per autotrazione	ing. Filippo GRIFFO Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	lunedì 5 marzo 2012
17 - 19	2	Depositi di GPL - Distributori stradali di GPL per autotrazione	ing. Filippo GRIFFO Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	lunedì 5 marzo 2012
25 ^a Lezione 15 - 19	4	Impianti sportivi Norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio degli impianti sportivi	ing. V. D'ANDREA Vice Dirigente VVF Comando di Salerno	mercoledì 7 marzo 2012
26 ^a Lezione 15 - 17	2	Distributori stradali di carburanti per autotrazione (benzina e gasolio) Regole tecniche e regolamenti per la sicurezza antincendio	ing. Paolo MOCCIA Dirigente Superiore Comandante VVF Salerno	venerdì 9 marzo 2012
17 - 19	2	Depositi oli minerali Norme di sicurezza di cui al D.M. 31.7.1934	ing. Paolo MOCCIA Dirigente Superiore Comandante VVF Salerno	venerdì 9 marzo 2012
27 ^a Lezione 15 - 17	2	SICUREZZA ANTINCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro Vigilanza antincendio: dal 547/55 al D.to l.vo 81/08. Il regime sanzionatorio del V.V.F.: il D.to L.vo 758/96	ing. Gennaro Russo Ordine Ing. SALERNO	lunedì 12 marzo 2012
27 ^a Lezione 17-19	2	VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE DI SICUREZZA EQUIVALENTI Valutazione del rischio DM 10.3.1998. Gestione della sicurezza in genere. Squadre antincendio aziendali e piani di emergenza	ing. Rossella Del Regno Ordine Ing. SALERNO	lunedì 12 marzo 2012
28 ^a Lezione 15 - 19	4	APPROCCIO INGEGNERISTICO ALLA SICUREZZA ANTINCENDIO Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendi- Fire safety Engineering (FSE) Introduzione e normativa di riferimento. DM 9.3.2007 Dinamica degli incendi in luoghi confinati - Curve d'incendio - Definizione degli scenari	ing. Giovanni RUSSO Vice Dirigente VVF Direzione Campania	mercoledì 14 marzo 2012
29 ^a Lezione 15 - 17	2	Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendi- Fire safety Engineering (FSE) Modelli d'incendio e di esodo. Software applicativi e casi di studio	ing. S. CAPOLONGO Direttore VVF Direzione Campania	venerdì 16 marzo 2012

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Programma didattico del corso di specializzazione in Prevenzione Incendi organizzato ai sensi del DM 5.8.2011

Data	Ora	Durata	Argomento trattato	Modulo	Docente	Data
			SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO			
29 ^a Lezione	17 - 19	2	Sistema di gestione della sicurezza antincendio		ing. S. CAPOLONGO Direttore VVF Direzione Campania	venerdì 16 marzo 2012
			ATTIVITA' A RISCHIO D'INCIDENTE RILEVANTE			
30 ^a Lezione	15 - 19	4	Aziende a rischio d'incidente rilevante D.to L.vo 334/99 e successive modifiche. DM 19.3.1998. Rapporto di sicurezza. Notifica e Scheda d'informazione. Aggravi e non aggravi di rischio. DM 19.3.2001. Piani di emergenza esterna.		ing. Luigi GIUDICE Dirigente VVF Direzione Campania	lunedì 19 marzo 2012