

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA
CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)
Pistoia 10/11/2015 – 29/03/2016

MODULO 1 - OBIETTIVI, DIRETTIVE, LEGISLAZIONE E REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI (6 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	2	Ing. Gregorio AGRESTA	15,00-17,00	Ma
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2	Ing. Gregorio AGRESTA	17,00-19,00	10/11/2015
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	Ing. Gregorio AGRESTA	15,00-17,00	Gio 12/11/2015

MODULO 2 - FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO (10 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3	Ing. Mariano TUSA	15,00-18,00	Ma 17/11/2015
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose (<i>segue lezione precedente</i>)	2	Ing. Mariano TUSA	15,00-17,00	Gio
2.2	Misure di prevenzione degli incendi	2	Ing. Luigi GENTILUOMO	17,00-19,00	19/11/2015
2.3	Sostanze estinguenti	3	Ing. Raffaele PETRELLI	15,00-18,00	Ma
2.4	Test di verifica di apprendimento	-	Direzione del corso	18,00	24/11/2015

MODULO 3 - TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE DI PROTEZIONE PASSIVA (11 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
3.1	Carico d'incendio	2	Ing. Gennaro SENATORE	15,00-17,00	Gio
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture	2	Ing. Gennaro SENATORE	17,00-19,00	26/11/2015
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture (<i>segue lezione precedente</i>)	2	Ing. Gennaro SENATORE	15,00-17,00	Ma
3.3	Reazione al fuoco dei materiali	2	Ing. Vincenzo ABBATIELLO	17,00-19,00	01/12/2015
3.4	Altre misure di protezione passiva	3	Ing. Paolo INNOCENTI	15,00-18,00	Gio
3.5	Test di verifica di apprendimento	-	Direzione del corso	18,00	03/12/2015

MODULO 4 - TECNOLOGIA DEI SISTEMI E DEGLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA (11 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
4.1	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza	2	Ing. Jr. Fabrizio VESTRUCCI	15,00-17,00	Gio
4.2	Estintori di incendio portatili e carrellati	1	Ing. Jr. Fabrizio VESTRUCCI	17,00-18,00	10/12/2015
4.3	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale	4	P.I. Massimo BECHERUCCI	15,00-19,00	Ma 15/12/2015
4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione	2	Ing. Enrico MENCAGLI	15,00-17,00	Gio
4.5	Test di verifica di apprendimento	-	Direzione del corso	19,00	17/12/2015

MODULO 5 - PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI E SICUREZZA EQUIVALENTE (11 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
5.1	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza	2	P.I. Gian Marco MARCHI	15,00-17,00	Ma
5.2	Procedimenti di prevenzione incendi	3	P.I. Gian Marco MARCHI	17,00-20,00	12/01/2016
5.3	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3	Ing. Luigi GENTILUOMO	15,00-18,00	Gio 14/01/2016
5.4	Gestione della sicurezza	3	P.I. Paolo CARRARESI	15,00-18,00	Ma
5.5	Test di verifica di apprendimento	-	Direzione del corso	18,00	19/01/2016

MODULO 6 - APPROCCIO INGEGNERISTICO E SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA (5 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. Luca NASSI	14,30-16,30	Gio 21/01/2016
6.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	2	Ing. Luca NASSI	16,30-18,30	
6.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	1	Ing. Luca NASSI	18,30-19,30	

MODULO 7 - SICUREZZA ANTINCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO (4 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
7.1	Riferimenti normativi	1	Ing. Antonio Giovanni MARCHESE	15,00-16,00	Ma 26/01/2016
7.2	Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	2	Ing. Antonio Giovanni MARCHESE	16,00-18,00	
7.3	Apparato sanzionatorio	1	Ing. Antonio Giovanni MARCHESE	18,00-19,00	

MODULO 8 - ATTIVITÀ A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (4 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
8.1	Riferimenti normativi	2	Ing. Claudio CHIAVACCI	15,00-17,00	Gio
8.2	Rapporto di sicurezza	2	Ing. Claudio CHIAVACCI	17,00-19,00	28/01/2016

MODULO 9 - ATTIVITÀ DI TIPO CIVILE (24 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
9.1	Schema tipo della regola tecnica	2	Ing. Enrico MENCAGLI	14,30-16,30	Ma 02/02/2016
9.2	Attività a rischio specifico (<i>impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori</i>)	3	Ing. Giuseppe D'AVINO	16,30-19,30	
9.3	Attività con notevole affollamento (<i>scuole, uffici</i>)	3	Ing. Paolo INNOCENTI	15,00-18,00	Gio 04/02/2016
9.4	Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi, ospedali</i>)	3	Ing. Raffaele PETRELLI	15,00-18,00	Ma 09/02/2016
9.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>)	3	Ing. Jr. Fabrizio VESTRUCCI	15,00-18,00	Gio 11/02/2016
9.6	Edifici commerciali	3	P.I. Paolo CARRARESI	15,00-18,00	Ma 16/02/2016
9.7	Edifici pregevoli (<i>musei e archivi</i>)	2	Ing. Vincenzo ABBATIELLO	15,00-17,00	Gio 18/02/2016
9.8	Edifici di civile abitazione	1	Ing. Vincenzo ABBATIELLO	17,00-18,00	
9.9	Test di verifica di apprendimento	-	Direzione del corso	18,00	
9.10	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)	4	Ing. Giuseppe D'AVINO (2 ore) Ing. Enrico MENCAGLI (2 ore)	15,00-19,00	Ma 23/02/2016

MODULO 10 - ATTIVITÀ DI TIPO INDUSTRIALE (22 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
10.1	Schema tipo della regola tecnica	2	Ing. Giuseppe DI CARLO	15,00-17,00	Gio
10.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli (Decreto alcoli)	1	Ing. Giuseppe DI CARLO	17,00-18,00	25/02/2016
10.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli (Decreto oli minerali)	3	Ing. Giuseppe D'AVINO	15,00-18,00	Ma 01/03/2016
10.3	Depositi di gas infiammabili	4	Ing. Enrico MENCAGLI	15,00-19,00	Gio 03/03/2016
10.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Ing. Giuseppe DI CARLO	15,00-17,00	Ma 08/03/2016
10.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2	Ing. Giuseppe DI CARLO	17,00-19,00	
10.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	Ing. Antonio Giovanni MARCHESE	15,00-17,00	Gio 10/03/2016
10.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2	Ing. Raffaele PETRELLI	17,00-19,00	
10.8	Test di verifica di apprendimento	-	Direzione del corso	19,00	

Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
10.9	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)	4	Ing. Gennaro SENATORE	15,00-19,00	Ma 15/03/2016

MODULO 11 - PROGETTAZIONE IN MANCANZA DI REGOLE TECNICHE (10 ORE)

Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
11.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. Geremia COPPOLA	15,00-17,00	Gio
11.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	2	Ing. Geremia COPPOLA	17,00-19,00	17/03/2016
11.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	Ing. Geremia COPPOLA	15,00-17,00	Ma
11.4	Test di verifica di apprendimento	-	Direzione del corso	17,00	22/03/2016
11.5	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)	4	Ing. Raffaele PETRELLI (2 ore) Ing.Jr. Fabrizio VESTRUCCI (2 ore)	15,00-19,00	Gio 24/03/2016

MODULO 12 - VISITA PRESSO UN'ATTIVITÀ SOGGETTA (4 ORE)

Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
12	Visita presso un'attività soggetta	4	Ing. Giuseppe DI CARLO (2 ore) Ing.Jr. Fabrizio VESTRUCCI (2 ore)	15,00-19,00	Ma 29/03/2016