

Corso "Fire Safety Engineering"						
giornate	Titolo	SEDE DEL CORSO	Docenti	Argomenti	Orario	Ore
giovedì, novembre 12, 2015	Saluti e presentazione corso	SPINI AULA GIALLA	dott. ing. Ivo Erler dott. ing Dori dimitri	Presentazione corso	14:00 - 14:30	0,3
giovedì, novembre 12, 2015	Introduzione al corso	SPINI AULA GIALLA	ing. ALBERTO MAIOLO D.V.D Direzione Regionale VVF Friuli Venezia Giulia	Introduzione ed aspetti legislativi legati all'applicazione della fire safety engineering - D.M. 9/05/2007.	14:30 - 16:30	2
giovedì, novembre 12, 2015	Introduzione alla Fire Safety Engineering	SPINI AULA GIALLA		Excursus sulla FSE; potenzialità e limiti. Definizione degli scenari di incendio.	16:30 -18:30	2
venerdì, novembre 13, 2015	Lo studio del fenomeno incendio	SPINI AULA GIALLA		La chimica della combustione, il fattore di ventilazione, il calcolo della potenza termica RHR, gli incendi controllati dalla ventilazione e quelli controllati dal combustibile. Cenni sul D.M. 16/02/2007 in rapporto alla fire safety engineering.	08:30 - 12:30	3
venerdì, novembre 13, 2015	Il D.M. 9/03/2007 ed il D.M. 9/05/2007	SPINI AULA GIALLA	ING. FABIO CALORE Direttore Vice Dirigente Comando Prov.le Belluno	Il D.M. 9/03/2007 in relazione alla FSE Il D.M. 9/05/2007 Il SGSA	13:30 -17:30	4
giovedì, novembre 19, 2015	Applicazioni pratiche e curve parametriche di incendio	SPINI AULA GIALLA	ING. PUCCIA VICENZO Comando VVF Prov.le Padova	Esercitazioni pratiche e calcoli semplificati (calcoli di verifica del raggiungimento del flashover, potenza termica per convezione e per irraggiamento, diametro ed altezza della fiamma, portata massica dei fumi, etc.).	08:30 - 12:30	4
giovedì, novembre 19, 2015	La norma ISO TR 13387 e la teoria dei modelli a zone e CFD	SPINI AULA GIALLA		Le curve parametriche di incendio ed il Fractional Effective Dose (FED)	13:30 - 15:30	2
giovedì, novembre 19, 2015	La norma ISO TR 13387 e la teoria dei modelli a zone e CFD	SPINI AULA GIALLA		La definizione degli scenari di incendio in relazione alla norma ISO TR 13387 ed esempio pratico	15:30 - 17:30	2
venerdì, novembre 20, 2015	Il nuovo codice di prevenzione incendi	SPINI AULA GIALLA	ING. ROBERTO BARRO	La teoria dei modelli alla base dei codici di calcolo a zone e CFD	08:30 - 12:30	4
venerdì, novembre 20, 2015	Applicazione dei codici CFAST e FDS del NIST	SPINI AULA GIALLA		Il nuovo codice di prevenzione incendi in relazione alla FSE	08:30 - 12:30	4
venerdì, novembre 20, 2015	Applicazione dei codici CFAST e FDS del NIST	SPINI AULA GIALLA		Applicazione pratica di CFAST Applicazione pratica di FDS con preprocessore Confronto dei risultati	13:30 - 17:30	1 2 1
giovedì, novembre 26, 2015	Vie di esodo e fire safety engineering	SPINI AULA GIALLA	ING. ROBERTO BARRO	Calcolo semplificato dei tempi di esodo Calcolo avanzato dei tempi di esodo Software di evacuazione.	8:30 - 11:30	3
giovedì, novembre 26, 2015	Resistenza al fuoco e fire safety engineering	SPINI AULA GIALLA		La valutazione della resistenza al fuoco degli elementi strutturali con le procedure ed i criteri della fire safety engineering.	11:30 - 12:30 13:30 - 17:30	4
venerdì, novembre 27, 2015	Resistenza al fuoco e fire safety engineering	SPINI AULA GIALLA		Il comportamento a caldo delle varie tipologie di vetro. Il problema delle facciate.	08:30 - 12:30	4
venerdì, novembre 27, 2015	Casi pratici da valutare con il metodo dell'approccio prestazionale	SPINI AULA GIALLA	ING. ROBERTO BARRO	Casi pratici da valutare con i metodi della FSE	13:30 - 17:30	4
sabato, novembre 28, 2015	Casi pratici da valutare con il metodo dell'approccio prestazionale	SPINI AULA GIALLA		08:30 - 12:30	4	
Conclusione con discussione e Customer Satisfaction					12:30 - 13:30	1