

FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

1° Corso su

**SISTEMI PER IL CONTROLLO FUMO E CALORE E PER LA RIVELAZIONE INCENDI
alla luce del nuovo Decreto Impianti (DM 20.12.2012) e delle nuove norme UNI**

Martedì 16 e Venerdì 19 aprile 2013

Direttore del Corso: ing. Antonio ALVIGINI

Valido 7 ore come AGGIORNAMENTO ex 818 art. 7 DM 05.08.11

MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA ORARIO
I	SEFC: INQUADRAMENTO NORMATIVO E CRITERI DI PROGETTAZIONE			
I.1	Evoluzione dall'Evacuazione Fumo e Calore ai Sistemi per il controllo di fumo e calore Confronto con la UNI 9494:2007 Norme in vigore	3	ing. Giuseppe GIUFFRIDA Coordinatore GL UNI "Sistemi per il controllo di fumo e calore" Associazione Zenital	Martedì 16 aprile 16:00 - 19:00 con breve pausa a metà
I.2	La nuova UNI 9494 - Modello di calcolo utilizzato - Dimensionamento e progettazione - Documentazione di progetto - Realizzazione dei sistemi di Evacuazione fumo e calore, conformità dei prodotti - La documentazione finale per una corretta gestione e manutenzione			
I.3	Cenni sulla gestione e sul controllo degli impianti esistenti per il rinnovo del CPI La documentazione di prevenzione incendio			

MODULO	ARGOMENTO	ORE		DOCENTE	DATA ORARIO
II	RIVELAZIONE INCENDI: INQUADRAMENTO NORMATIVO E CRITERI DI PROGETTAZIONE				
II.1	Gli impianti di rivelazione fumi secondo la nuova norma UNI 9795: 2010	3	1	Fabio BORGHINI Product manager Bosch Fire - Bosch Security Systems	Venerdì 19 aprile 15:00 - 18:00 con breve pausa a metà
II.2	Esempi di progettazione		1		
II.3	Accenno alle evoluzioni normative in atto		0,5	Andrea Francesco MONETA Membro UNI Working Group - Beta Cavi srl	
II.4	Tipologie e differenze tecniche dei cavi per impianti antincendio (UNI 9795-2010, EN 50200, CEI 20105) - Principali fenomeni causati da una scelta errata delle linee di inetrconnessione - Coesistenza cavi per sistemi di cat. 0 con cavi per sistemi di cat.1 (CEI UNEL 36762)		0,5		
II.5	Dove vengono richiesti l'impianto di rivelazione incendi e il Sistema di Evacuazione Fumo e Calore, vantaggi e limiti, i documenti certificativi richiesti: il punto di vista dell'Ente Controllore	1	1	Funzionario/Dirigente VVF	

TEST FINALE					
	Domande a risposta multipla sugli argomenti trattati dal corso	0,5	0,5	Referente: ing. Antonio ALVIGINI	Venerdì 19 aprile 19:00 - 19:30