

FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

1° Corso su

Protezione passiva al fuoco

Dalla certificazione alla realtà di cantiere

Venerdì 7 Luglio 2017 dalle 09.00 alle 13.30 - Torino

Responsabile tecnico scientifico: ing. Antonio ALVIGINI

Valido 4 ore come AGGIORNAMENTO ex 818 art. 7 DM 05.08.11

Valido 4 crediti formativi (CFP)

MODULO	ARGOMENTO	ORE		DOCENTE	DATA ORARIO
I	Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi (EN 1366-1,3,4). Locali filtro a prova di fumo				
I.1	La protezione degli attraversamenti di impianti (EN 1366-3) <ul style="list-style-type: none">• Tubi combustibili e incombustibili• Cavi elettrici e di telecomunicazione La protezione dei giunti di dilatazione (EN 1366-4) <ul style="list-style-type: none">• Giunti senza movimento• Giunti con possibilità di movimento La protezione di condotte di ventilazione (EN 1366-1) Protezione delle vie di esodo attraverso sovrappressione dei filtri a prova di fumo (DM 3/8/2015) Strumenti e documentazione a carico del professionista: <ul style="list-style-type: none">• Analisi dei rapporti di classificazione e di prova• CERT.REI e DICH. PROD. 2014: esempi di compilazione con casi reali di cantiere	2	2	Architetto Ermanno SAVIO Tecnico commerciale presso AF Systems srl	Venerdì 7 Luglio 2017 09.00 - 11.00

II	La protezione passiva delle strutture in legno in acciaio e calcestruzzo (EN 13381-3/4)				
II.1	<p>La certificazione europea per la protezione delle strutture in acciaio secondo la EN 13381-4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • valutazione della temperatura critica • determinazione del fattore di sezione • utilizzo dei risultati di prova <p>La certificazione europea per la protezione delle strutture in calcestruzzo secondo la EN 13381-3</p> <ul style="list-style-type: none"> • determinazione del copriferro • valutazione della temperatura critica • utilizzo dei risultati di prova <p>La certificazione europea per la protezione delle strutture in legno secondo la EN 13381-7</p> <ul style="list-style-type: none"> • velocità di carbonizzazione • Utilizzo dei risultati di prova <p>Il DoP visto alla luce del Nuovo regolamento dei Prodotti da Costruzione (C.P.R.) La valutazione E.T.A. di sistema e la relativa E.T.A.G.</p>	2	2	<p>Ingegnere Thomas OLLAPALLY Product Manager presso Amonn Calor</p>	<p>Venerdì 7 Luglio 2017 11.00 - 13.00</p>
TEST FINALE					
	Domande a risposta multipla sugli argomenti trattati dal corso	0,5	0,5	Referente: ing. Antonio ALVIGINI	<p>Venerdì 7 Luglio 2017 13:00 - 13:30</p>