

# 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	<b>Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi (EN 1366-1,3,4). Locali filtro a prova di fumo</b>				
I.1	La protezione degli attraversamenti di impianti (EN 1366-3) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tubi combustibili e incombustibili</li><li>• Cavi elettrici e di telecomunicazione</li></ul> La protezione dei giunti di dilatazione (EN 1366-4) <ul style="list-style-type: none"><li>• Giunti senza movimento</li><li>• Giunti con possibilità di movimento</li></ul> 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"><li>• Analisi dei rapporti di classificazione e di prova</li><li>• CERT.REI e DICH. PROD. 2014: esempi di compilazione con casi reali di cantiere</li></ul>	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"> <li>• valutazione della temperatura critica</li> <li>• determinazione del fattore di sezione</li> <li>• utilizzo dei risultati di prova</li> </ul> <p>La certificazione europea per la protezione delle strutture in calcestruzzo secondo la EN 13381-3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• determinazione del copriferro</li> <li>• valutazione della temperatura critica</li> <li>• utilizzo dei risultati di prova</li> </ul> <p>La certificazione europea per la protezione delle strutture in legno secondo la EN 13381-7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• velocità di carbonizzazione</li> <li>• Utilizzo dei risultati di prova</li> </ul> <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>
<b>TEST FINALE</b>					
	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>