

FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

**2° Corso su
RESISTENZA AL FUOCO:
CERTIFICAZIONI DI TIPO ANALITICO CON UTILIZZO DELLE NTC ED EUROCODICI**

Mercoledì 24 settembre 2014

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	ASPETTI TEORICI				
I.1	Prestazioni meccaniche delle strutture soggette a fuoco in accordo con le NTC 08 e gli Eurocodici	2	1	Ing. Alessandro FANTILLI Politecnico di Torino	Mercoledì 24 settembre ore 15:00 - 17:00
I.2	RACCOLTA DATI NECESSARI ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE ANTINCENDIO Scelta tra curva nominale e naturale Calcolo del carico di incendio specifico Analisi del comportamento meccanico Verifiche di sicurezza secondo norma		1		

II	APPLICAZIONI PRATICHE				
II.1	Analisi strutturale di edificio da sottoporre a incendio	2	0,5	ing. Giuseppe STIVALA ing. Fabio STOCCHERO progettisti e tecnici del settore strutture e resistenza al fuoco CDM DOLMEN	Mercoledì 24 settembre ore 17:00 - 19:00
II.2	Verifica di trave e pilastro, a freddo e a caldo, tramite utilizzo di software		0,5		
II.3	Esempi di sezioni soggette a incendio costituite da materiali differenti: c.a., acciaio, c.a.p., ...		0,5		
II.4	Verifica di tamponamento continuo soggetto a fuoco con valutazione dell'instabilità		0,5		

TEST FINALE					
	Domande a risposta multipla sugli argomenti trattati dal corso	0,5	0,5	Referente: ing. Antonio ALVIGINI	Mercoledì 24 settembre ore 19:00 - 19:30