

## IL METODO DELL'INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

5 – 6 – 12 – 14 dicembre 2017

Ordine Ingegneri Ancona  
 Piazza del Plebiscito 2 Ancona

### Programma

	<b>5 dicembre 2017</b>
ore 14,15	<i>Registrazione partecipanti</i>
ore 14,30 – 18,30	Ing. Antonio LA MALFA <i>Direttore regionale VV.F. Marche</i> <b>Quadro legislativo di riferimento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Legislazione italiana nel settore della prevenzione incendi;</li> <li>- Procedure di prevenzione incendi;</li> <li>- Il D.m. 09/05/2007 e il D.M. 03/08/2015 (Codice di Prevenzione Incendi)</li> </ul> <b>L'incendio naturale:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generalità sugli incendi;</li> <li>- Fasi dello sviluppo di un incendio all'interno di un locale;</li> <li>- Il ruolo della ventilazione durante un incendio – fattore di ventilazione;</li> <li>- La fase di crescita dell'Incendio;</li> <li>- La propagazione dell'incendio in un ambiente chiuso;</li> <li>- Calcolo della curva di potenza termica rilasciata durante l'incendio all'interno di un locale;</li> <li>- Esempi applicativi</li> </ul>
	<b>6 dicembre 2017</b>
ore 14,15	<i>Registrazione partecipanti</i>
ore 14,30 – 18,30	Ing. Antonio LA MALFA <i>Direttore regionale VV.F. Marche</i> <b>Valutazione della temperatura all'interno di un locale durante un incendio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il bilancio energetico e di massa in un locale incendiato;</li> <li>- Calcolo della potenza termica dispersa per convezione e per irraggiamento durante l'incendio;</li> <li>- Curve nominali, di incendio e curve naturali di incendio ottenute con modelli di incendio numerici semplificati e avanzati di comprovata attendibilità</li> </ul>
	<b>12 dicembre 2017</b>
ore 14,15	<i>Registrazione partecipanti</i>
ore 14,30 – 18,30	Ing. Antonio LA MALFA <i>Direttore regionale VV.F. Marche</i>

	<b>Resistenza al fuoco delle strutture con il metodo dell'ingegneria della sicurezza antincendio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gli effetti del fuoco sugli elementi strutturali;</li> <li>- La prestazione di resistenza al fuoco da richiedere agli elementi strutturali: le disposizioni del D.M. 09/03/2007 e del D.M. 03/08/2015;</li> <li>- La valutazione della resistenza al fuoco degli elementi strutturali: le disposizioni del D.M. 16/02/2007 e del D.M. 03/08/2015;</li> <li>- Esempi applicativi</li> </ul>
--	---

	<b>14 dicembre 2017</b>
ore 14,15	<i>Registrazione partecipanti</i>
ore 14,30 – 18,30	<p>Ing. Antonio LA MALFA  <i>Direttore regionale VV.F. Marche</i></p> <p><b>Produzione e propagazione dei prodotti della combustione in ambienti chiusi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La produzione di fumo e gas di combustione all'interno di edificio;</li> <li>- La pericolosità dei prodotti della combustione;</li> <li>- Sistemi di evacuazione di fumo e di calore;</li> <li>- L'effetto degli impianti di estinzione sull'incendio;</li> <li>- Esempi applicativi</li> </ul> <p><b>Valutazione delle condizioni di sicurezza delle persone nella fase di esodo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criteri generali di progettazione delle vie di esodo;</li> <li>- Criteri generali di sicurezza per la realizzazione delle vie di esodo e delle uscite di sicurezza stabiliti dal D.M. 10/03/98 e dal D.M. 03/08/2015;</li> <li>- Gli scenari d'incendio di progetto;</li> <li>- Analisi delle condizioni di sicurezza delle persone nella fase di esodo con il metodo dell'ingegneria della sicurezza antincendio</li> </ul> <p><b>TEST FINALE</b></p>

Il corso di aggiornamento è valido ai fini dell'aggiornamento obbligatorio per coloro che sono iscritti all'elenco del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 818/84.

La partecipazione al corso sarà inoltre valida come aggiornamento ASPP/RSPP (per un massimo di 35 iscritti) e darà diritto a 16 CFP.

Il costo è fissato in € 100,00 (cento/00) esente IVA art. 10 DPR 633/72.

Ai fini del rilascio dell'attestato - e relativo riconoscimento di crediti per la formazione continua - non sono ammesse assenze, neanche parziali ed è necessario inoltre superare il test di valutazione dell'apprendimento.

Il corso è uguale a quelli che si sono tenuti presso il Collegio dei Periti Industriali di Ancona nei mesi di maggio e luglio 2017 e pertanto chi li avesse frequentati non può nuovamente partecipare.