

## COLLEGIO DEI GEOMETRI DELLA PROVINCIA DI TERAMO

Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi  
 Programma conforme al D.M. 5 agosto 2011  
 (aggiornato con argomenti relativi al Nuovo Codice di Prevenzione Incendi)

<b>1 Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi - 6 ore</b>				
1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenza VVF	1	Ing. G. Alocci	Ven. 28/10/16 15.00 – 19.00
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1		
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendi	2		
1.4	Introduzione alla RTO allegata al D.M. 3 agosto 2015: descrizione della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. <b>G.2</b> della RTO	1	Ing. R.Panzone	Sab. 29/10/16 9.00 – 11.00
1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione del cap. <b>G.1</b> della RTO	1		
<b>2 Fisica e chimica dell'incendio - 6 ore</b>				
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose (1 <sup>a</sup> parte)	2	Ing. R.Panzone	Sab. 29/10/16 11.00 – 13.00
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose (2 <sup>a</sup> parte)	1	Ing. R. Panzone	Ven. 04/11/16 15.00 – 19.00
2.2	Sostanze estinguenti	2		
2.3	Misure di prevenzione incendi	1		
<b>2.4</b>	<b>Test di verifica e apprendimento</b>			
<b>3 Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva - 14 ore</b>				
3.1	Carico d'incendio	1	Ing. V. Palano	Sab. 05/11/16 9.00 – 13.00
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. <b>S.2</b> della RTO (1 <sup>a</sup> parte)	3		
3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. <b>S.1</b> della RTO	2	Ing. A. Albanese	Ven. 11/11/16 15.00 – 19.00
3.4	Compartimentazione cap. <b>S.3</b> della RTO	2		
3.4	Esodo cap. <b>S.4</b> della RTO	4	Ing. D. Centi	Sab. 12/11/16 9.00 – 13.00
3.1	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. <b>S.2</b> della RTO (2 <sup>a</sup> parte)	1	Ing. D. Martella	Ven. 18/11/16 15.00 – 17.00
3.4	Operatività antincendio cap. <b>S.9</b> della RTO	1		
<b>3.5</b>	<b>Test di verifica e apprendimento</b>			
<b>4 Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici – 16 ore</b>				
4.1	Estintori di incendio portatili e/o carrellati e trattazione cap. <b>S.6</b> della RTO	2	Ing. D.Martella	Ven. 18/11/16 17.00 – 19.00
4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. <b>S.6</b> della RTO	4	Ing. V.De Thomasis	Sab. 19/11/16 9.00 – 13.00

4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione cap. <b>S.7</b> della RTO	2	Ing. L.Miconi	Ven. 25/11/16 15.00 – 19.00
4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. <b>S.10</b> della RTO	2		
4.4	Impianto di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. <b>S.8</b> della RTO	4	Ing. E.Aquilino	Sab. 26/11/16 9.00 – 13.00
4.6	V.3 – aree a rischio atmosfere esplosive	2	Ing. G.De Fabritiis	Ven. 02/12/16 15.00 – 17.00
<b>4.7</b>	<b>Test di verifica e apprendimento</b>			
<b>5</b>	<b>Valutazione del rischio incendio e Gestione della Sicurezza antincendio – 14 ore</b>			
5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. G.De Fabritiis	Ven. 02/12/16 17.00 – 19.00
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	3	Ing. V.Balassone	Sab. 03/12/16 9.00 – 13.00
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio (1 <sup>a</sup> parte)	1		
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio (2 <sup>a</sup> parte)	1	Ing. F.Petrocco	Ven. 09/12/16 15.00 – 19.00
5.4	Analisi del rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3		
5.5	Profili di rischio delle attività - cap. <b>G.3</b> della RTO	2	Ing. R.Panzone	Sab. 10/12/16 9.00 – 11.00
5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap. <b>S.5</b> della RTO	2	Ing. G.Alocchi	Sab. 10/12/16 11.00 – 13.00
<b>6</b>	<b>Procedure di prevenzione incendi – 3 ore</b>			
6.1	Procedimenti di prevenzione incendi, modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 07 agosto 2012)	3	Ing. G.Di Blasio	Ven. 16/12/16 15.00 – 18.00
<b>6.2</b>	<b>Test di verifica e apprendimento</b>			
<b>7</b>	<b>Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza - 8 ore</b>			
7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. G.Alocchi	Sab. 17/12/16 9.00 – 13.00
7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico (1 <sup>a</sup> parte)	2		
7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico (2 <sup>a</sup> parte)	2	Ing. V.Palano	Ven. 13/01/17 15.00 – 17.00
7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2	Ing. D.Centi	Ven. 13/01/17 17.00 – 19.00
<b>8</b>	<b>Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro – 2 ore</b>			
8.1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1	Ing. A.Ursini	Sab. 14/01/17 9.00 – 11.00
8.2	Apparato sanzionatorio	1		
<b>9</b>	<b>Attività a rischio di incidente rilevante – 2 ore</b>			
9.1	Riferimenti normativi	1	Ing. A.Ursini	Sab. 14/01/17 11.00 – 13.00
9.2	Rapporto di sicurezza	1		
<b>10</b>	<b>Progettazione in mancanza di regole tecniche – 7 ore</b>			
10.1	Richiamo dei concetti della valutazione del rischio incendio	1	Geom.M.Di Stefano	Ven. 20/01/17 15.00 – 19.00
10.2	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzata alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011)	3		
10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzata alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 con RTO)	3	Geom.G. Cavallari	Sab. 21/01/17 9.00 – 12.00

<b>11 Progettazione in presenza di regole tecniche – Attività di tipo civile - 22 ore</b>				
11.1	Schema tipo di regola tecnica ed RTV presente nella RTO	1		
11.2	Attività rischio specifica (Impianti per la produzione di calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V.1 e V.3 della RTO	3	Ing. M.D'Onofrio	Ven. 27/01/17 15.00 – 19.00
11.3	Attività di notevole affollamento (scuole, uffici)	3	Ing. L.Verna	Sab. 28/01/17 9.00 – 13.00
11.6	Edifici commerciali	1		
11.4	Attività ricettive e sanitarie ( alberghi, ospedali)	2	Ing. G. Di Blasio	Ven. 03/02/17 15.00 – 19.00
11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2		
11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1	Ing. E.Aquilino	Sab. 04/02/17 9.00 – 11.00
11.8	Edifici di civile abitazione	1		
11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2	Ing. A.Albanese	Sab. 04/02/17 11.00 – 13.00
<b>11.10</b>	<b>Test di verifica e apprendimento</b>			
11.11	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzata alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011)	3	Ing.V.De Thomasis	Ven. 10/02/17 15.00 – 18.00
11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzata alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 con RTO)	3	Ing.C.lampieri	Sab. 11/02/17 9.00 – 13.00
<b>12 Progettazione in presenza di regole tecniche – Attività di tipo industriale - 16 ore</b>				
12.1	Schema tipo di regola tecnica	1	Ing.C.lampieri	Sab. 11/02/17 9.00 – 13.00
12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	2	Arch. L.Cupaiolo	Ven. 17/02/17 15.00 – 19.00
12.3	Depositi di gas infiammabili	2		
12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Arch. G. DE Rosa	Sab. 18/02/17 9.00 – 13.00
12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2		
12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	Arch. D.Pompilio	Ven. 24/02/17 15.00 – 19.00
12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2		
<b>12.8</b>	<b>Test di verifica e apprendimento</b>			
12.9	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzata alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011)	3	Geom. M.Di Stefano	Sab. 25/02/17 9.00 – 12.00
<b>13</b>	<b>Visita presso un'attività soggetta</b>	4	Geom. G.Cavallari	Ven. 03/03/2017 15.00 – 19.00