Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi					
Modulo	**Argomento**	**Ore**	**Data**	**Orario**	**Docente**
1	**Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi**				
1.1 1.3 2.3	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF Legislazione sulla sicurezza antincendio Misure di prevenzione degli incendi	5	**20.03.2018**	09.00 - 13.00 14.00 - 15.00	Ing. D. Pellicano
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1		15.00 - 16.00	Ing. G. De Palma
1.4	Introduzione alla RTO allegata al D.M. 03/08/2015: descrizione sommaria della struttura del documento; Trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. G2 della R.T.O.	1		16.00 - 17.00	Ing. G. De Palma
1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.	1		17.00 - 18.00	Ing. G. Vietri
2	**Fisica e chimica dell'incendio**				
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3	**22.03.2018**	14.00 - 17.00	Ing. M. Castore
2.2	Sostanze estinguenti	2		17.00 - 19.00	Ing. M. Castore
2.4	*Test di verifica di apprendimento*				
3	**Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva**				
3.1	Carico d'incendio	1	**27.03.2018**	10.00 - 11.00	Ing. M. Castore
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4		14.00 - 18.00	Ing. D. Fratantonio
3.3	Reazione dal fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2		11.00 - 13.00	Ing. M. Castore
3.4	*Altre misure di protezione passiva, trattando anche:*				
3.4.1	Compartimentazione, cap. S.4 della R.T.O.	2	**29.03.2018**	10.00 - 12.00	Ing. R. Cugliari
3.4.2	Esodo, cap. S.4 della R.T.O.	4		14.00 - 18.00	Ing. A. Durante
3.4.3	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	1		12.00 - 13.00	Ing. R. Cugliari
3.5	*Test di verifica di apprendimento*				

4	**Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici**				
4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	2	**03.04.2018**	11.00 - 13.00	Ing. P. Tomola
4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	4		14.00 - 18.00	Ing. T. Di Lena
4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza e trattazione cap. S.7 della R.T.O.	2	**05.04.2018**	11.00 - 13.00	Ing. G. Mastrapasqua
4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4		14.00 - 18.00	Ing. G. Mastrapasqua
4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio Cap. S.10	2	**10.04.2018**	09.00 - 11.00	Ing. E. Porcedda
4.6	Aree a rischio atmosfere esplosive	2		11.00 - 13.00	Ing. E. Porcedda
4.7	*Test di verifica di apprendimento*				
5	**Valutazione del rischio incendio e gestione della sicurezza antincendio**				
5.1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	2	**10.04.2018**	14.00 - 16.00	Ing. D. Panza
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	3		16.00 - 19.00	Ing. D. Panza
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	**12.04.2018**	11.00 - 13.00	Ing. P. Tomola
5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della R.T.O.	2		14.00 - 16.00	Ing. G. De Palma
5.6	La Gestione della sicurezza e trattazione cap. S.5 della R.T.O.	2		16.00 - 18.00	Ing. G. De Palma
6	**Procedure di prevenzione incendi**				
6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M: 07/08/2012)	3	**17.04.2018**	10.00 - 13.00	Ing. G. Vietri
6.2	*Test di verifica di apprendimento*				
7	**Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza**				
7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	**17.04.2018**	14.00 - 16.00	Ing. E. Palumbo
7.3	Il sistema della gestione della sicurezza antincendio	2		16.00 - 18.00	Ing. V. Cristino
7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4	**19.04.2018**	14.00 - 18.00	Ing. V. Cristino
8	**Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro**				
8.1	Riferimenti normativi e valutazione del rischio incendio nei luoghi di lavoro	1	**24.04.2018**	11.00 - 12.00	Ing. L. Cerbino
8.2	Apparato sanzionatorio	1		12.00 - 13.00	Ing. L. Cerbino

10	**Progettazione in mancanza di regole tecniche**				
10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	1	**24.04.2018**	14.00 - 15.00	Ing. D. Pellicano Ing. E. Palumbo
10.2	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011)	3		15.00 - 18.00	Ing. D. Pellicano Ing. E. Palumbo
10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità)	3	**03.05.2018**	10.00 - 13.00	Ing. M. Pendini
11	**Progettazione in presenza di regole tecniche – attività di tipo civile**				
11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	**03.05.2018**	14.00 - 15.00	Ing. P. Munno
11.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V.1 e V.3 della RTO	3		15.00 - 18.00	Ing. P. Munno
11.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	3	**08.05.2018**	14.00 - 17.00	Ing. V. Surace
11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	2		17.00 - 19.00	Ing. V. Surace
11.5	Attività di pubblico spettacolo ed intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2	**10.05.2018**	09.00 - 11.00	Ing. E. Cavalieri D'Oro
11.6	Edifici commerciali	1		11.00 - 12.00	Ing. E. Cavalieri D'Oro
11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1		12.00 - 13.00	Ing. E. Cavalieri D'Oro
11.8	Edifici di civile abitazione	2		14.00 - 16.00	Ing. L. Cerbino
11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2		16.00 - 18.00	Ing. G. Vietri
11.10	*Test di verifica di apprendimento*				
11.11	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 151/2011)	3	**15.05.2018**	10.00 - 13.00	Ing. M. Pendini
11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 con RTO)	3		14.00 - 17.00	Ing. R. Cugliari
5.4	Analisi di rischio ed individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3	**17.05.2018**	10.00 - 13.00	Ing. G. Sola
9	**Attività a rischio di incidente rilevante**				
9.1	Riferimenti normativi	1	**17.05.2018**	14.00 - 15.00	Ing. G. Sola
9.2	Rapporto di sicurezza	1		15.00 - 16.00	Ing. G. Sola

12	**Progettazione in presenza di regole tecniche – attività di tipo industriale**				
12.1	Schema tipo della regola tecnica	1	**22.05.2018**	14.00 - 15.00	Ing. V. Miranda
12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	2		15.00 - 17.00	Ing. V. Miranda
12.3	Depositi di gas infiammabili	2		17.00 - 19.00	Ing. V. Miranda
12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	**24.05.2018**	09.00 - 11.00	Ing. M. Grampella
12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2		11.00 - 13.00	Ing. M. Grampella
12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2		14.00 - 16.00	Ing. A. Pugliano
12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2		16.00 - 18.00	Ing. A. Pugliano
12.8	*Test di verifica di apprendimento*				
12.9	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi del D.P.R: 151/2011)	3	**29.05.2018**	14.00 - 17.00	Ing. T. Di Lena
13	**Visita presso una attività soggetta**				
13.1	Visita presso La Società ***Sherwin - Williams S.r.l***	4	**31.05.2018**	14.00 - 18.00	Arch. D. Albano
	Esame finale				

Sede: Collegio geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza (Via G. Ferrari, 39 - Monza).

Destinatari: Geometri, Periti, Ingegneri e Architetti.

Finalità: acquisizione titolo abilitativo ad esercitare attività di prevenzione incendi.

Durata: 120 ore (20.03.2018 – 31.05.2018).

Quota d'iscrizione: La quota d'iscrizione, stabilita in base al numero delle adesioni, è di Euro 1.300,00+ IVA (minimo 25 partecipanti).

La Cassa Italiana di Previdenza ed Assistenza Geometri riconosce ai geometri iscritti Cassa un contributo massimo di 250,00 euro, secondo le modalità previste dalla stessa.

Numero massimo di partecipanti: 40

Ai Geometri iscritti all'Albo la frequenza del Corso dà diritto a 120 crediti formativi più 3 crediti formativi per l'esame finale.

Referente del Corso: Geom. Giuseppe Carlo Redaelli