

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1- Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano, MILANO aggiornato al 02/04/19

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi		8
GIOVEDI'	12/09/2019	09-13	1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNWF	Ing. Dante Pellicano	1
			1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi		1
			1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendi		2
		14-18	1.4	Introduzione alla RTO allegata al D.M. 3 agosto 2015: descrizione sommaria della struttura del documento, trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. G.2 della R.T.O.	Ing. Carlo Dall’Oppio	2
			1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.		2
			2	Fisica e chimica dell’incendio		4
GIOVEDI'	19/09/2019	09-13	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	Geom. S. Garavaglia	2
			2.2	Sostanze estinguenti		1
			2.3	Misure di prevenzione degli incendi		1
		2.4	Test di verifica di apprendimento			

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1- Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano, MILANO aggiornato al 02/04/19

			3	Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva		12
GIOVEDI'	19/09/2019	14-18	3.1	Carico d'incendio	Ing. Paolo Munno	1
			3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S.2 della R.T.O.		3
GIOVEDI'	26/09/2019	9-13	3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S.1 della R.T.O.	Ing. Paolo Munno	2
			3.4	Altre misure di protezione, trattando anche: <ul style="list-style-type: none"> • Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O. 		2
		14-18	3.4	Altre misure di protezione, trattando anche: <ul style="list-style-type: none"> • Esodo cap. S.4 della R.T.O. 	Geom. Zaccarelli	3
				Altre misure di protezione, trattando anche: <ul style="list-style-type: none"> • Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. 		1
			3.5	Test di verifica di apprendimento		
			4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici		16
GIOVEDI'	03/10/2019	9-13	4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Michele Castore	4
		14-18	4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Tommaso Di Lena	2
			4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione della cap. S.7 della R.T.O.		2
GIOVEDI'	10/10/2019	9-13	4.4	Impianti di controllo fumi e calori di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	Ing. Giovanni Mastrapasqua	4
		14-18	4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap S.10	Ing. Edoardo Cavalieri d’Oro	2
			4.6	V.3 – aree a rischio atmosfere esplosive		2
			4.7	Test di verifica di apprendimento		

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1- Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano, MILANO aggiornato al 02/04/19

			5	Valutazione del rischio incendio e Gestione della Sicurezza Antincendio		8
GIOVEDI'	17/10/2019	9-13	5.1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	Ing. Daniele Panza Ing. Gaetano Sola	2
			5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza		1
			5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio		1
		14-18	5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti (concetto di deroga)	Ing. Gaetano Sola Ing. Giulio De Palma	1
			5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della R.T.O.		1
			5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap S.5 della R.T.O.		2
			6	Procedure di prevenzione incendi		4
GIOVEDI'	24/10/2019	14-18	6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	Ing. Giovanni Mastrapasqua	4
			6.2	Test di verifica di apprendimento		

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1- Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano, MILANO aggiornato al 02/04/19

			7	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza		8
GIOVEDI'	07/11/2019	9-13	7.1	Riferimenti normativi dell’approccio ingegneristico	Ing. Vito Cristino	2
			7.3	Il Sistema di gestione della sicurezza antincendio		2
		14-18	7.2	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico	Ing. Paolo Cugliari	4
			8	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro		4
GIOVEDI'	14/11/2019	9-13	8.1	Riferimento normativo e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	Ing. Luca Cerbino	2
			8.2	Apparato sanzionatorio		2
				Attività a rischio di incidente rilevante		4
		14-18	9.1	Riferimenti normativi	Ing. Davide Fratantonio	2
			9.2	Rapporto di sicurezza		2
			10	Progettazione in mancanza di regole tecniche		8
GIOVEDI'	21/11/2019	9-13	10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	Ing. Dante Pellicano Ing. Ernesto Palumbo	1
			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

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1- Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano, MILANO aggiornato al 02/04/19

GIOVEDI'	21/11/2019	14-18	10.3	Esercitazione Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. 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 R.T.O.)	Geom. D. Garavaglia	4
			11	Progettazione in presenza di regole tecniche – Attività di tipo civile		28
GIOVEDI'	28/11/2019	9-13	11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	Ing. Maurizio Pendini	1
			11.2	Attività a rischio specifico /impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V.1 – V.3 e V.6 della R.T. O.		3
		14-18	11.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici) e trattazione cap. V.4 e V.7 della R.T. O.	Ing. Elvio Porcedda	3
			11.8	Edifici di civile abitazione		1
GIOVEDI'	05/12/2019	9-13	11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	Ing. Carlo Dall’Oppio	3
			11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)		1
		14-18	11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi e ospedali) e trattazione cap. V.5 della R.T. O.	Ing. Giampaolo Vietri	4
GIOVEDI'	12/12/2019	9-13	11.11	Esercitazione Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell’art. 3 del D.P.R. 151/2011	Ing. Paolo Tomola	4
		14-18	11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un’esercitazione pratica (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell’art. 3 del D.P.R. 151/2011</i>)	Ing. Antoniogiulio Durante	4
GIOVEDI'	09/01/2020	9-13	11.6	Edifici commerciali	Geom. D. Garavaglia	2
			11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli		2
			11.10	Test di verifica di apprendimento		

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1- Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano, MILANO aggiornato al 02/04/19

			12	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale		12
GIOVEDI'	09/01/2020	14-18	12.1	Schema tipo della regola tecnica	Ing. Vincenzo Miranda	1
			12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli		1
			12.3	Depositi di gas infiammabili		1
			12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili		1
GIOVEDI'	16/01/2020	9-13	12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Antonio Pugliano	2
			12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive		1
			12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene		1
			12.8	Test di verifica di apprendimento		
		14-18	12.9	Esercitazione predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011	Arch.Giampaolo Albano	4
			13	Visita presso un' attività soggetta		4
GIOVEDI'	23/01/2020	14.30-18.30	13	VISITA PRESSO UNA ATTIVITÀ SOGGETTA	Ing. Tommaso Di Lena	4

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1- Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano, MILANO aggiornato al 02/04/19

MERCOLEDÌ E GIOVEDÌ	12 E 13 FABBRAIO	9-18	<p>ESAME DI FINE CORSO</p> <p>L'esame di fine corso è articolato in una prova a quiz di 50 domande a risposta multipla (3 possibili risposte), da effettuare in 60 minuti, ed in una prova orale alla quale sono ammessi i candidati che abbiano risposto positivamente ad almeno 35 domande.</p> <p>Il candidato che non risponde positivamente ad almeno 35 domande, oppure non supera positivamente la prova orale, può ripetere l'esame dopo un periodo di almeno un mese. In caso di ulteriore esito negativo il candidato deve frequentare un nuovo corso di 120 ore</p>	<p>COMMISSIONE PRESIEDUTA DAL DIRETTORE REGIONALE VV.F.</p>
------------------------	---------------------	------	---	--

Totale 120 ore

Obbligo di frequenza: non inferiore al 90% del monte ore

Coordinatrice: Geom.Marzia Ceriotti