



**Collegio Geometri
e Geometri Laureati
della Provincia di Napoli**



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Avellino**



**Collegio dei Geometri
e dei Geometri Laureati
di Caserta**



**COLLEGIO GEOMETRI E
GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO**



CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE

IN PREVENZIONE INCENDI PER L'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO

DM 05 agosto 2011, art. 4

120 ORE

**DAL 15 SETTEMBRE 2021
AL 29 NOVEMBRE 2021**

**DIRETTORE DEL
CORSO**

Dott. Rag. Maurizio Antonelli

**RESPONSABILE
PROGETTO
FORMATIVO**

Dott. Geom. Maurizio CARLINO

**DISCENTI DEL
CORSO**

Massimo 70

**TUTOR
DEDICATO**

Da definire

ORARI

Lezioni da 4 ore dalle 14.30 alle 18.30,
Lezioni da 2 ore dalle 14.30 alle 16.30
il lunedì, mercoledì e venerdì

**MODALITÀ DI
EROGAZIONE**

FAD sincrono sulla
piattaforma 3CX



OBIETTIVO

Iscrizione negli elenchi del
Ministero dell'Interno di cui
all'art. 4 del D.M. 05 agosto
2011

**MODALITÀ DI
REG.NE DELLE
PRESENZE**

Rilevazione presenza automatica



CALENDARIO ED ARTICOLAZIONE ORARIA DEI MODULI DEL CORSO					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
Modulo 1 -Legislazione in materia di prevenzione incendi – ore 4					
1	15/09/2021	1.1	Il CNVVF. Il D.Lgs.139/2016. La P.I. secondo il D.Lgs.139/2016 ed il D.Lgs.81/2008	2	<i>Ing. Marco Ghimenti</i> <i>Direttore Regionale VV.F.</i> <i>Campania</i>
1		1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	2	<i>Ing. Marco Ghimenti</i> <i>Direttore Regionale VV.F.</i> <i>Campania</i>
Modulo 2 -Fisica e chimica dell'incendio – ore 6					
2	17/09/2021	2.1	Generalità su combustione ed esplosione; effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	4	<i>Ing. Carmine Bozzi</i> <i>Comando VV.F. Benevento</i>
3	20/09/2021	2.2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	2	<i>Arch. Maria Angelina</i> <i>D'Agostino</i> <i>Comandante VV.F. Benevento</i>
Modulo 3 – La progettazione antincendio – ore 4					
4	22/09/2021	3.1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/83-DM. 20/12/2012-ecc.).	3	<i>Ing. Giovanni Russo</i> <i>Direzione VVF</i> <i>Campania</i>
4		3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommara della struttura del documento.	1	<i>Ing. Giovanni Russo</i> <i>Direzione VVF</i> <i>Campania</i>
<i>Test di verifica di apprendimento</i>					

Modulo 4 – La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi– ore 52

5	24/09/2021	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	3	<i>Ing. Ennio Aquilino Comandante VVF Napoli</i>
5		4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	1	<i>Ing. Ennio Aquilino Comandante VVF Napoli</i>
6	27/09/2021	4.3	La valutazione del rischio d'incendio e d'esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 03/08/2015	2	<i>Dott. Gianluca Tinti</i>
6		4.4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2	<i>Dott. Gianluca Tinti</i>
7	29/09/2021	4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S2 del DM 03/08/2015. Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	4	<i>Ing. Nicola Clemeno</i>
8	01/10/2021	4.6	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O.	2	<i>Dott. Gianluca Tinti</i>
9	04/10/2021	4.7	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	4	<i>Dott. Gianluca Tinti</i>
10	06/10/2021	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art.46 D.Lgs. 81/2008)	2	<i>Ing Mauro Caprarelli- dirigente Direzione VVF Campania</i>
10		4.9	GSA capitolo S5 della R.T.O.	2	<i>Ing Mauro Caprarelli- dirigente Direzione VVF Campania</i>

11	08/10/2021	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/202 (parte 1)	4	<i>Ing. Marco Montanari</i>
12	11/10/2021	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (parte 2)	2	<i>Ing. Marco Montanari</i>
12		4.11	Rilevazione ed allarme e trattazione capitolo S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	<i>Dott. Alessandro Cattaneo</i>
13	13/10/2021	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4	<i>Ing. Simone Resta</i>
14	15/10/2021	4.13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	<i>Ing. Michele M. La Veglia Direzione VVF Campania</i>
14		4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	2	<i>Ing. Michele M. La Veglia Direzione VVF Campania</i>
15	18/10/2021	4.15	Aree a rischio specifico della R.T.O. Aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O.	2	<i>Arch. Domenico Caputo Comando VVF Napoli</i>
16	20/10/2021	4.16	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 DPR 151/2011)	4	<i>Ing. Giuseppe Aglione Direttore Coordinatore Soccorso VVF Caserta</i>
17	22/10/2021	4.17	R.T.V.: descrizione dello schema di una generica regola tecnica verticale ed illustrazione di almeno due R.T.V. di cui alla Sezione V del DM 03/08/2015	4	<i>Arch. Filomena Donato Comando VV.F. Benevento</i>

18	25/10/2021	4.18	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione R.T.O./R.T.V.)	4	Ing. Diego Cerrone Direzione VVF Campania
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 5 - Procedure di prevenzione incendi – ore 16					
19	27/10/2021	5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011). Il raccordo con la normativa dello Sportello Unico.	2	Arch. Ciro Scognamiglio Comando VVF Napoli
19		5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – Allegato I del DM 07/08/2012	2	Arch. Ciro Scognamiglio Comando VVF Napoli
20	29/10/2021	5.3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione – Allegato II al DM 07/08/2012 e gli altri procedimenti.	4	Ing. Renato Di Meo Comando Provinciale V.V.F. Avellino
21	03/11/2021	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	2	Ing. Cira Piscicelli Direzione VVF Campania
21		5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	Ing. Cira Piscicelli Direzione VVF Campania
22	05/11/2021	5.6	Esercitazione : (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.).	4	Arch. Salvatore Longobardo Direttore Vicedirigente VVF Caserta

Modulo 6 – Approccio ingegneristico – ore 16

23	08/11/2021	6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico – il DM 09/05/2007 – La procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e quantitativa – elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico.	2	<i>Ing. Luca Ponticelli Funzionario VVF</i>
23		6.2	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: definizione degli scenari.</i>	2	<i>Ing. Carlo Corradi</i>
24	10/11/2021	6.3	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – i fumi e gli effetti.</i>	4	<i>Ing. Nicola Clemeno</i>
25	12/11/2021	6.4	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di esodo.</i>	2	<i>Ing. Antonio Corbo</i>
25		6.5	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di caso studio.</i>	2	<i>Ing. Antonino Panico</i>
26	15/11/2021	6.6	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: trattazione dei capitoli M1-M2-M3 della R.T.O.</i>	3	<i>Ing. Nicola Clemeno</i>
26		6.7	<i>Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico.</i>	1	<i>Ing. Nicola Clemeno</i>

Modulo 7: Progettazione – Attività di tipo civile – ore 8

27	17/11/2021	7.1	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	1	<i>Ing. Elisabetta Mattiussi</i>
27		7.2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.	1	<i>Ing. Elisabetta Mattiussi</i>
27		7.3	Edifici pregevoli (musei ed archivi)	1	<i>Ing. Elisabetta Mattiussi</i>
27		7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1	<i>Arch. Filippo Vigato</i>
28	19/11/2021	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	1	<i>Dott. Michele Rainieri</i>
28		7.6	Attività ricettive <i>open air</i> ed attività di demolizione veicoli.	1	<i>Dott. Michele Rainieri</i>
28		7.7	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3	2	<i>Ing. Francesco Vorraro Comando VV.F. Napoli</i>
Modulo 8: Progettazione – Attività produttive/industriali – ore 8					
29	22/11/2021	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	2	<i>Ing. Nazario Parente Comando Provinciale VV.F. Avellino</i>
29		8.2	Distributori di carburante per autotrazione.	1	<i>Ing. Filippo Griffo Comando VV.F. Salerno</i>

29		8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.	1	<i>Ing. Filippo Griffo Comando VV.F. Salerno</i>
30	24/11/2021	8.4	Deposito ed utilizzo sostanze radiogene.	1	<i>Arch.. Ciro Luongo Comando VVF Napoli</i>
30		8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.	1	<i>Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli</i>
30		8.6	Depositi di rifiuti – Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti.	2	<i>Ing. Ciro Luongo Comando VVF Napoli</i>
Modulo 9: Attività a rischio di incidente rilevante – ore 2					
31	26/11/2021	9.1	Decreto Legislativo 105/2015	2	<i>Ing. Magno Petrone Comando VV.F. Salerno</i>
Modulo 10: L'evoluzione del ruolo del professionista antincendio: responsabilità civile, penale e disciplinare Ore 4					
32	29/11/2021	10.1	Individuazione dei soggetti nelle procedure di p.i.: compiti e ruoli degli organi di controllo. Prerogative, formazione ed evoluzione del ruolo del professionista antincendio. Responsabilità civile, penale e disciplinare del professionista. Casi giurisprudenziali	4	<i>Dott. Ciro Vitale Direzione VVF Campania</i>
			<i>Test di verifica di apprendimento</i>		
Modulo 11 - Visita presso una attività soggetta – ore 4 data e modalità DA DEFINIRE – Geom. Uliam Iarriccio – Comando VV.F. Avellino					