

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA**

FONDAZIONE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI AI FINI DELLA ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO**

SEDE DEL CORSO: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania – via V. Giuffrida, .202 - Catania

**CALENDARIZZAZIONE DELLE ATTIVITA'****PRESENTAZIONE DEL CORSO****Giorno 11 aprile 2013 alle ore 14.00**

Ing. Carmelo Maria Grasso <i>Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania</i>	Ing. Emilio Occhiuzzi <i>Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>
Ing. Santi Maria Cascone <i>Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania</i>	Ing. Maurizio Lucia <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
Ing. Gaetano Fedè <i>Consigliere Consiglio Naz. Ingegneri Responsabile Area sicurezza</i>	Ingg. Antonio Leonardi–Aldo Abate <i>- Direttori del Corso - - Consiglieri Ordine –</i>

<b>DATA E ORARIO</b>		<b>PROGRAMMA</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
	<b>1</b>	<b>OBIETTIVI, DIRETTIVE, LEGISLAZIONE REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI</b>	<b>6</b>	
<b>11/04/2013 14:30/20:30</b>	1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF.	2	Ing. Emilio Occhiuzzi <i>Direttore Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>
	1.2	Direttive comunitarie con ricadute sulla prevenzione incendi	2	Ing. Emilio Occhiuzzi <i>Direttore Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>
	1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	Ing. Emilio Occhiuzzi <i>Direttore Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>
	<b>2</b>	<b>FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO</b>	<b>10</b>	
<b>13/04/2013 08:30/13:30</b>	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose solide, liquide, gassose	5	Ing. F. Franco <i>Dirigente di Supporto Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>
<b>16/04/2013 15:00/20:00</b>	2.2	Sostanze estinguenti	3	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	2.3	Misure di prevenzione incendi attiva e passiva	2	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	2.4	Test di verifica di apprendimento		

	<b>3</b>	<b>TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE DI PROTEZIONE PASSIVA</b>	<b>11</b>	
<b>19/04/2013</b> <b>14:00/20:00</b>	3.1	Carico d'incendio	2	Ing. Antonino Galfo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco Catania</i>
	3.2	Resistenza al fuoco delle strutture	4	Ing. Antonino Galfo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco Catania</i>
<b>23/04/2013</b> <b>15:30/20:30</b>	3.3	Reazione al fuoco dei materiali	2	Ing. Michele Burgio <i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco Caltanissetta</i>
	3.4	Altre misure di protezione passiva	3	Ing. Michele Burgio <i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco Caltanissetta</i>
	3.5	Test di verifica di apprendimento		
	<b>4</b>	<b>TECNOLOGIA DEI SISTEMI E DEGLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA</b>	<b>9</b>	
<b>04/05/2013</b> <b>08:30/13:30</b>	4.2	Estintori d'incendio portatili e carrellati	1	Salvatore Rizzo <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina</i>
	4.3	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e manuali	4	Salvatore Rizzo <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina</i>
<b>07/05/2013</b> <b>15:30/19:30</b>	4.1	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza	2	Giosuè Raia <i>Dirigente Addetto Comando. Prov.le VV.F – Palermo</i>
	4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione	2	Giosuè Raia <i>Dirigente Addetto Comando. Prov.le VV.F – Palermo</i>
	4.5	Test di verifica di apprendimento		
	<b>5</b>	<b>PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI E SICUREZZA EQUIVALENTE</b>	<b>11</b>	
<b>10/05/2013</b> <b>15:00/20:00</b>	5.1	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza	2	Maurizio Lucia <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
	5.2	Procedimenti di prevenzione incendi	3	Maurizio Lucia <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
<b>14/05/2013</b> <b>14:00/20:00</b>	5.3	Analisi di rischio ed individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3	Maurizio Lucia <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
	5.4	Gestione della sicurezza	3	Maurizio Lucia <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
	5.5	Test di verifica di apprendimento		
	<b>6</b>	<b>APPROCCIO INGEGNERISTICO E SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA</b>	<b>5</b>	
<b>18/05/2013</b> <b>08:30/13:30</b>	6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>

	6.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	2	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	6.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	1	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	<b>7</b>	<b>SICUREZZA ANTINCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO</b>	<b>4</b>	
<b>21/05/2013</b> <b>15:00/19:00</b>	7.1	Riferimenti normativi	1	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	7.2	Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	2	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	7.3	Apparato sanzionatorio	1	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	<b>8</b>	<b>ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b>	<b>4</b>	
<b>24/05/2013</b> <b>15:30/19:30</b>	8.1	Riferimenti normativi	2	Ing. Francesco Fazzari <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Trapani</i>
	8.2	Rapporto di verifica	2	Ing. Francesco Fazzari <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Trapani</i>
	<b>9</b>	<b>ATTIVITA' DI TIPO CIVILE</b>	<b>24</b>	
<b>28/05/2013</b> <b>15:00/20:00</b>	9.1	Schema tipo della regola tecnica	2	Ing. Salvatore Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	9.2	Attività a rischio specifico (impianti termici, gruppi elettrogeni, cogenerazione, autorimesse, ascensori)	3	Ing. Salvatore Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
<b>31/05/2013</b> <b>14:00/20:00</b>	9.3	Attività ricettive e sanitarie (Alberghi, ospedali)	3	Ing. Stefano Rizzo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	9.4	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	3	Ing. Santo Rogolino <i>Dirigente Ufficio Ispettivo VV.F. Italia Meridionale e Sicilia</i>
<b>04/06/2013</b> <b>15:30/20:30</b>	9.5	Attività di pubblico spettacolo e trattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	3	Ing. Santo Saluzzo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	9.7	Edifici pregevoli (musei ed archivi)	2	Ing. Vincenzo Andò <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
<b>08/06/2013</b> <b>09:00/13:00</b>	9.6	Edifici commerciali	3	Ing. Stefano Rizzo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	9.8	Edifici di civile abitazione	1	Ing. Vincenzo Andò <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	9.9	Test di verifica apprendimento		
<b>11/06/2013</b> <b>15.30/19.30</b>	9.10	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i> )	4	Ing. Stefano Rizzo – S. Gugliotta <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>

	10	ATTIVITA' DI TIPO INDUSTRIALE	22	
14/06/2013 14:00/20:00	10.1	Schema tipo della regola tecnica	2	Ing. Gaetano Vallefuoco <i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Palermo</i>
	10.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	4	Ing. Gaetano Vallefuoco <i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Palermo</i>
18/06/2013 14:00/20:00	10.3	Depositi di gas infiammabili	4	Ing. Giuseppe Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	10.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Ing. Aldo Comella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa</i>
21/06/2013 14:00/20:00	10.5	Distributori di carburante per autotrazione	2	Ing. Vincenzo Andò <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	10.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	10.7	Deposito ed utilizzo di sostanze radiogene	2	Ing. Aldo Comella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa</i>
	10.8	Test di verifica apprendimento		
25/06/2013 15:00/19:00	10.9	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i> )	4	Ingg. A. Galfo – G. Gugliotta <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	11	<b>PROGETTAZIONE IN MANCANZA DI REGOLE TECNICHE</b>	<b>10</b>	
29/06/2013 08:00/14:00	11.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi condizioni al contorno	2	Ing. Marcello Lombardini <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Agrigento</i>
	11.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	2	Ing. Marcello Lombardini <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Agrigento</i>
	11.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	Ing. Marcello Lombardini <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Agrigento</i>
	11.4	Test di verifica apprendimento		
02/07/2013 15:00/20:00	11.5	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i> )	3	Ingg. V. Andò – L. Scrofani <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
		CHIUSURA DEL CORSO - INTERVENTO ING. F. DATTILO - DIRETTORE CENTRALE della DIREZIONE per la PREVENZIONE E SICUREZZA TECNICA- DIPARTIMENTO VIGILI DEL FUOCO	2	
05/07/2013 15.30/19:30	12	<b>VISITA PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA</b>	<b>4</b>	Ingg. A.Sgroi – S. Saluzzo <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>