



**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI  
ART.4 DEL dm 05/08/2011**

| LEZ.     | DATA E ORARIO                     | Modulo   | PROGRAMMA  | ORE       | DOCENTE   | SEDE   |
|----------|-----------------------------------|----------|--|-----------|---|--|
|          |                                   | <b>1</b> | <b>OBIETTIVI, DIRETTIVE, LEGISLAZIONE E REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI</b>   | <b>6</b>  |   |  |
| <b>1</b> | <b>27/04/2018<br/>14:30-20:30</b> | 1.1      | Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF   | 1         | <b>Ing. Giampietro Boscaino</b><br>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|          |                                   | 1.2      | Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi   | 1         | <b>Ing. Giampietro Boscaino</b><br>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo |  |
|          |                                   | 1.3      | Legislazione sulla sicurezza antincendio   | 2         | <b>Ing. Giampietro Boscaino</b><br>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo |  |
|          |                                   | 1.4      | Introduzione alla RTO allegata al D.M. 3 agosto 2015: descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza | 1         | <b>Ing. Giampietro Boscaino</b><br>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo |  |
|          |                                   | 1.5      | Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.                       | 1         | <b>Ing. Giampietro Boscaino</b><br>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo |  |
|          |                                   | <b>2</b> | <b>FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO</b>  | <b>6</b>  |   |  |
| <b>2</b> | <b>04/05/2018<br/>14:30-20:30</b> | 2.1      | Generalità sulla combustione e sostanze pericolose   | 3         | <b>Ing. Giuseppe Verme</b><br>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania              | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|          |                                   | 2.2      | Sostanze estinguenti   | 2         | <b>Ing. Giuseppe Verme</b><br>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania              |  |
|          |                                   | 2.3      | Misure di prevenzione degli incendi  | 1         | <b>Ing. Giuseppe Verme</b><br>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania              |  |
|          |                                   | 2.4      | Test di verifica di apprendimento  |           | <b>Ing. Giuseppe Verme</b><br>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania              |  |
|          |                                   | <b>3</b> | <b>TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE ED ALTRE MISURE DI PROTEZIONE PASSIVA</b>  | <b>14</b> |   |  |
| <b>3</b> | <b>11/05/2018<br/>15:00-20:00</b> | 3.1      | Carico d'incendio  | 1         | <b>Ing. Giuseppe Merendino</b><br>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco Trapani             | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|          |                                   | 3.2      | Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.   | 4         | <b>Ing. Giuseppe Merendino</b><br>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco Trapani             |  |
| <b>4</b> | <b>18/05/2018<br/>15:30-19:30</b> | 3.3      | Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.   | 2         | <b>Ing. Ferdinando Franco</b><br>Dirigente di supporto della Direzione Reg.le Vigilfuoco  | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|          |                                   | 3.4      | Altre misure di protezione passiva trattando anche: Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.   | 2         | <b>Ing. Ferdinando Franco</b><br>Dirigente di supporto della Direzione Reg.le Vigilfuoco  |  |
| <b>5</b> | <b>25/05/2018<br/>15:00 20:00</b> | 3.5      | Esodo cap. S.4 della R.T.O.  | 4         | <b>Ing. Pietro Foderà</b><br>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina       | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|          |                                   | 3.6      | Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.  | 1         | <b>Ing. Pietro Foderà</b><br>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina       |  |
|          |                                   | 3.7      | Test di verifica di apprendimento  |           | <b>Ing. Pietro Foderà</b><br>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina       |  |

|    |                           |     |   |    |  |  |
|----|---------------------------|-----|---|----|--|--|
|    |                           | 4   | <b>TECNOLOGIA DEI SISTEMI E DEGLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA E SICUREZZA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI</b>                        | 16 |  |  |
| 6  | 01/06/2018<br>14:30-20:30 | 4.1 | Estintori d'incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S6 della R.T.O.  | 2  | <b>Ing. Salvatore Rizzo</b><br><i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Enna</i>                    | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 4.2 | Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e manuali e trattazione cap. S6 della R.T.O.                                    | 4  | <b>Ing. Salvatore Rizzo</b><br><i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Enna</i>                    |  |
| 7  | 08/06/2018<br>14:30-20:30 | 4.3 | Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione cap. S7 della R.T.O. | 2  | <b>Ing. Giosuè Raia</b><br><i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa</i>                    | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 4.4 | Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S8 della R.T.O.     | 4  | <b>Ing. Giosuè Raia</b><br><i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa</i>                    |  |
| 8  | 15/06/2018<br>15:30-19:30 | 4.5 | Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio Trattazione cap. S10 della R.T.O.  | 2  | <b>Ing. Sebastiano Ugo Macchiarella</b><br><i>D.V.D. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo</i> | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|    |                           | 4.6 | V.3 aree a rischio atmosfere esplosive  | 2  | <b>Ing. Sebastiano Ugo Macchiarella</b><br><i>D.V.D. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo</i> |  |
|    |                           | 4.7 | Test di verifica di apprendimento   |    | <b>Ing. Sebastiano Ugo Macchiarella</b><br><i>D.V.D. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo</i> |  |
|    |                           | 5   | <b>VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO</b>  | 14 |  |  |
| 9  | 22/06/18<br>15:00-20:00   | 5.1 | Individuazione dei pericoli di incendio e analisi condizioni al contomo   | 2  | <b>Ing. Michele Burgio</b><br><i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Agrigento</i>                        | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|    |                           | 5.2 | Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza   | 3  | <b>Ing. Michele Burgio</b><br><i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Agrigento</i>                        |  |
| 10 | 29/06/18<br>15:00-20:00   | 5.3 | Individuazione delle misure di compensazione del rischio  | 2  | <b>Ing. Gianfranco Scarciotta</b><br><i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Caltanissetta</i>     | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|    |                           | 5.4 | Analisi di rischio ed individuazione delle misure di sicurezza equivalenti  | 3  | <b>Ing. Gianfranco Scarciotta</b><br><i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Caltanissetta</i>     |  |
| 11 | 06/07/18<br>15:30-19:30   | 5.5 | Profili di rischio delle attività – cap G.3 della R.T.O.  | 2  | <b>Ing. Maurizio Torres</b><br><i>DVD Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>                | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 5.6 | La gestione della sicurezza e trattazione cap S.5 della R.T.O.  | 2  | <b>Ing. Maurizio Torres</b><br><i>DVD Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>                |  |
|    |                           | 6   | <b>PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI</b>   | 3  |  |  |
| 12 | 13/07/2018<br>15:00-18:00 | 6.1 | Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione ( D.M. 07 agosto 2012)     | 3  | <b>Ing. Roberto Spitaleri</b><br><i>Funzionario Comando Prov.le VV.F. Enna</i>                               | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 6.2 | Test di verifica apprendimento  |    | <b>Ing. Roberto Spitaleri</b><br><i>Funzionario Comando Prov.le VV.F. Enna</i>                               |  |
|    |                           | 7   | <b>APPROCCIO INGEGNERISTICO E SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA</b>   | 8  |  |  |
| 13 | 20/07/2018<br>15:30-19:30 | 7.1 | Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico   | 2  | <b>Ing. Giovanni Bellomia Funzionario</b><br><i>Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Ragusa</i>               | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|    |                           | 7.2 | Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico   | 4  | <b>Ing. Giovanni Bellomia Funzionario</b><br><i>Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Ragusa</i>               |  |
| 14 | 27/07/2018<br>15:30-19:30 | 7.3 | Il sistema di gestione della sicurezza antincendio  | 2  | <b>Ing. Giovanni Bellomia Funzionario</b><br><i>Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Ragusa</i>               |  |

|    |                           |       |  |    |  |  |
|----|---------------------------|-------|--|----|--|--|
|    |                           | 8     | <b>SICUREZZA ANTINCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO</b>  | 2  |  |  |
| 15 | 07/09/2018<br>15:00-17:00 | 8.1   | Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro   | 1  | <b>Ing. Roberto Di Bartolo</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Siracusa</i>        | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 8.2   | Apparato sanzionatorio   | 1  | <b>Ing. Roberto Di Bartolo</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Siracusa</i>        |  |
|    |                           | 9     | <b>ATTIVITA' A RISCHIO INCIDENTE RILEVANTE</b>   | 2  |  |  |
| 16 | 14/09/2018<br>17:00-19:00 | 9.1   | Riferimenti normativi  | 1  | <b>Ing. Roberto Di Bartolo</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Siracusa</i>        | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 9.2   | Rapporto di verifica   | 1  | <b>Ing. Roberto Di Bartolo</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Siracusa</i>        |  |
|    |                           | 10    | <b>PROGETTAZIONE IN MANCANZA DI REGOLA TECNICA</b>   | 7  |  |  |
| 17 | 21/09/18<br>15:00-19:00   | 10.1  | Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendi   | 1  | <b>Ing. Giuseppe Lo Giudice</b><br><i>Professionista esperto in prevenzione incendi</i>  | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 10.2  | Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i> )  | 3  | <b>Ing. Maria Nunzia Rindone</b><br><i>Professionista esperto in prevenzione incendi</i> |  |
| 18 | 28/10/18<br>16:00-19:00   | 10.3  | Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11 con RTO</i> )                  | 3  | <b>Ing. Roberto Spitaleri</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Enna</i>             | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 11    | <b>PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLA TECNICA: ATTIVITA' DI TIPO CIVILE</b>   | 22 |  |  |
| 19 | 05/10/18<br>15.00 19.00   | 11.1  | Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.   | 1  | <b>Ing. Roberto Spitaleri</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Enna</i>             | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 11.2  | Attività a rischio specifico ( <i>impianti termici, gruppi elettrogeni, cogenerazione, autorimesse, ascensori</i> ) trattazione cap V.1, V.3 e V.6 della R.T.O.  | 3  | <b>Ing. Roberto Spitaleri</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Enna</i>             |  |
| 20 | 12/10/18<br>14:30-20:30   | 11.3  | Attività con notevole affollamento ( <i>uffici, scuole</i> ) Cap V.4 e Cap. V.7 della R.T.O.   | 3  | <b>Ing. Augusto Fonti</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Caltanissetta</i>        | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|    |                           | 11.4  | Attività ricettive e sanitarie ( <i>Alberghi, ospedali</i> ) Cap V.5 della R.T.O.  | 3  | <b>Ing. Augusto Fonti</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Caltanissetta</i>        |  |
| 21 | 19/10/18<br>15:30-19:30   | 11.5  | Attività di pubblico spettacolo e trattenimento ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> )   | 2  | <b>Ing. Ruben Giamporcaro</b><br><i>Professionista esperto in prevenzione incendi</i>    | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|    |                           | 11.6  | Edifici commerciali  | 1  | <b>Ing. Ruben Giamporcaro</b><br><i>Professionista esperto in prevenzione incendi</i>    |  |
|    |                           | 11.7  | Edifici pregevoli (musei ed archivi) L.C. 15/03/2016 Deroghe   | 1  | <b>Ing. Ruben Giamporcaro</b><br><i>Professionista esperto in prevenzione incendi</i>    |  |
| 22 | 26/10/18<br>15.30-19.30   | 11.8  | Edifici di civile abitazione   | 1  | <b>Ing. Augusto Fonti</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Caltanissetta</i>        | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|    |                           | 11.9  | Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli  | 2  | <b>Ing. Augusto Fonti</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Caltanissetta</i>        |  |
|    |                           | 11.10 | Test di verifica apprendimento   |    | <b>Ing. Augusto Fonti</b><br><i>Funziario Comando Prov.le VV.F. Caltanissetta</i>        |  |
| 23 | 30/10/18<br>14:00-20:00   | 11.11 | Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i> )  | 3  | <b>Ing. Benedetto Giummulè</b><br><i>Professionista esperto in prevenzione incendi</i>   | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 11.12 | Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi</i> ) | 3  | <b>Ing. Giuseppe Lo Giudice</b><br><i>Professionista esperto in prevenzione incendi</i>  |  |

|    |                           | 12   | <b>PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLA TECNICA: ATTIVITA' DI TIPO INDUSTRIALE</b>   | 22 |   |  |
|----|---------------------------|------|---|----|---|--|
| 24 | 09/11/18<br>15:00 20:00   | 12.1 | Schema tipo della regola tecnica  | 1  | <b>Ing. Sebastiano Ugo Macchiarella</b><br><i>D.V.D. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo</i>                                | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 12.2 | Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli  | 2  | <b>Ing. Sebastiano Ugo Macchiarella</b><br><i>D.V.D. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo</i>                                |  |
|    |                           | 12.3 | Depositi di gas infiammabili  | 2  | <b>Ing. Sebastiano Ugo Macchiarella</b><br><i>D.V.D. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo</i>                                |  |
| 25 | 16/11/18<br>15:00 19:00   | 12.4 | Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili  | 2  | <b>Ing. Aldo Comella</b><br><i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ragusa</i>  | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 12.5 | Distributori di carburante per autotrazione   | 2  | <b>Ing. Aldo Comella</b><br><i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ragusa</i>  |  |
| 26 | 30/11/18<br>15:00 19:00   | 12.6 | Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive   | 2  | <b>Ing. Maurizio Torres</b><br><i>DVD Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>   | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna |
|    |                           | 12.7 | Deposito ed utilizzo di sostanze radiogene  | 2  | <b>Ing. Maurizio Torres</b><br><i>DVD Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>   |  |
|    |                           | 12.8 | Test di verifica apprendimento  |    | <b>Ing. Maurizio Torres</b><br><i>DVD Direzione Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>   |  |
| 27 | 23/11/2018<br>15:30-19:30 | 12.9 | Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i> ) | 4  | <b>Ing. Raffaele Greco</b><br><i>Funzionario Comando Prov.le VV.F. Caltanissetta</i>  | I.I.S.S. "S. Mottura" di Caltanissetta         |
|    |                           | 13   | <b>VISITA' PRESSO ATTIVITA' SOGGETTA</b>  | 4  |   |  |
| 28 | 27/11/2018<br>15:00-19:00 | 13.1 | VISITA PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA  | 4  | <b>Ing. Danilo Notarstefano</b><br><i>Professionista esperto in prevenzione incendi</i>   | Da definire                                    |
|    |                           | 14   | <b>ESAMI FINALI</b>   |    |   |  |
| 29 | 14/12/2018                |      | Esami   |    | <b>Ing. Marco Cavriani - Ing. Gianfranco Scarciotta - Ing. Salvatore Rizzo - Ing. Giuseppe Lo Giudice</b><br><b>Ing Danilo Notarstefano</b> | Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta        |