



## PROGRAMMA E CALENDARIO DIDATTICO

### CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI FINALIZZATO ALLA ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO (D.M. 5 agosto 2011, art.4)

| MODULO 1 - Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi - ore 6 |        |        |                                                                                                    |                  |     |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|--------------|
| DATA                                                                                           | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                          | DOCENTE          | ORE | SEDE         |
| 08/10/2014                                                                                     | 15.00  | 17.00  | 1.1 - Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNWF                          | RIGGIO           | 2   | Scuola Edile |
|                                                                                                | 17.00  | 19.00  | 1.2 - Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi                                 | RIGGIO           | 2   |              |
| 13/10/2014                                                                                     | 15.00  | 17.00  | 1.3 - Legislazione sulla sicurezza antincendio                                                     | DELUCCHI         | 2   | Sc. Edile    |
| MODULO 2 - Fisica e chimica dell'incendio - ore 10                                             |        |        |                                                                                                    |                  |     |              |
| DATA                                                                                           | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                          | DOCENTE          | ORE | SEDE         |
| 15/10/2014                                                                                     | 15.00  | 20.00  | 2.1 - Generalità sulla combustione e sostanze pericolose                                           | RIGGIO           | 5   | Sc. Edile    |
| 20/10/2014                                                                                     | 15.00  | 18.00  | 2.2 - Sostanze estinguenti                                                                         | COPPI            | 3   | Sc. Edile    |
|                                                                                                | 18.00  | 20.00  | 2.3 - Misure di prevenzione degli incendi                                                          | MANNO - PALMIERO | 2   |              |
|                                                                                                |        |        | 2.4 - Test di verifica di apprendimento                                                            |                  |     |              |
| MODULO 3 - Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva - ore 11           |        |        |                                                                                                    |                  |     |              |
| DATA                                                                                           | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                          | DOCENTE          | ORE | SEDE         |
| 22/10/2014                                                                                     | 15.00  | 17.00  | 3.1 - Carico d'incendio                                                                            | ANTONELLI        | 2   | Sc. Edile    |
| 27/10/2014                                                                                     | 15.00  | 19.00  | 3.2 - Resistenza al fuoco delle strutture                                                          | ANTONELLI        | 4   | Sc. Edile    |
| 29/10/2014                                                                                     | 15.00  | 17.00  | 3.3 - Reazione al fuoco dei materiali                                                              | GIRIBALDI        | 2   | Scuola Edile |
|                                                                                                | 17.00  | 20.00  | 3.4 - Altre misure di protezione passiva                                                           | PALMIERO         | 3   |              |
|                                                                                                |        |        | 3.5 - Test di verifica di apprendimento                                                            |                  |     |              |
| MODULO 4 - Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva - ore 9                |        |        |                                                                                                    |                  |     |              |
| DATA                                                                                           | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                          | DOCENTE          | ORE | SEDE         |
| 03/11/2014                                                                                     | 15.00  | 17.00  | 4.1 - Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sist. di alimentazioni di sicurezza | SEGATORI         | 2   | Scuola Edile |
|                                                                                                | 17.00  | 18.00  | 4.2 - Estintori di incendio portatili e carrellati                                                 | COPPI            | 1   |              |
| 05/11/2014                                                                                     | 15.00  | 19.00  | 4.3 - Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale                                | SEGATORI         | 4   | Sc. Edile    |
| 10/11/2014                                                                                     | 15.00  | 17.00  | 4.4 - Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione   | SEGATORI         | 2   | Scuola Edile |
|                                                                                                |        |        | 4.5 - Test di verifica di apprendimento                                                            |                  |     |              |
| MODULO 5 - Procedure di prevenzione incendi e sicurezza equivalente - ore 11                   |        |        |                                                                                                    |                  |     |              |
| DATA                                                                                           | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                          | DOCENTE          | ORE | SEDE         |
| 12/11/2014                                                                                     | 17.00  | 19.00  | 5.1 - Termini, definizioni generali, simboli grafici di prev. incendi e segnaletica di sicurezza   | DELUCCHI         | 2   | Sc. Edile    |
| 17/11/2014                                                                                     | 15.00  | 18.00  | 5.2 - Procedimenti di prevenzione incendi                                                          | LA MALFA         | 3   | Sc. Edile    |
| 19/11/2014                                                                                     | 15.00  | 18.00  | 5.3 - Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti                    | LA MALFA         | 3   | Sc. Edile    |
| 24/11/2014                                                                                     | 15.00  | 18.00  | 5.4 - Gestione della sicurezza                                                                     | BRUNI            | 3   | Scuola Edile |
|                                                                                                |        |        | 5.5 - Test di verifica di apprendimento                                                            |                  |     |              |
| MODULO 6 - Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza - ore 5              |        |        |                                                                                                    |                  |     |              |
| DATA                                                                                           | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                          | DOCENTE          | ORE | SEDE         |
| 01/12/2014                                                                                     | 15.00  | 17.00  | 6.1 - Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico                                          | LA MALFA         | 2   | Scuola Edile |
|                                                                                                | 17.00  | 19.00  | 6.2 - Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico                                        | LA MALFA         | 2   |              |
|                                                                                                | 19.00  | 20.00  | 6.3 - Il sistema di gestione della sicurezza antincendio                                           | CONTI            | 1   |              |
| MODULO 7 - Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro - ore 4                                  |        |        |                                                                                                    |                  |     |              |
| DATA                                                                                           | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                          | DOCENTE          | ORE | SEDE         |
| 03/12/2014                                                                                     | 15.00  | 16.00  | 7.1 - Riferimenti normativi                                                                        | SAILIS           | 1   | Scuola Edile |
|                                                                                                | 16.00  | 18.00  | 7.3 - Apparato sanzionatore                                                                        | FARDIN           | 1   |              |
|                                                                                                | 18.00  | 19.00  | 7.2 - Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro                                     | GIRIBALDI        | 2   |              |

| MODULO 8 - Attività a rischio di incidente rilevante - ore 4 |        |        |                             |         |     |              |
|--------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------|---------|-----|--------------|
| DATA                                                         | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                   | DOCENTE | ORE | SEDE         |
| 10/12/2014                                                   | 15.00  | 17.00  | 8.1 - Riferimenti normativi | RIGGIO  | 2   | Scuola Edile |
|                                                              | 17.00  | 19.00  | 8.2 - Rapporto di sicurezza | RIGGIO  | 2   |              |

| MODULO 9 - Attività di tipo civile - ore 24 |        |        |                                                                                                                                                              |              |     |              |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------------|
| DATA                                        | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                                                                                    | DOCENTE      | ORE | SEDE         |
| 15/12/2014                                  | 15.00  | 17.00  | 9.1 - Schema tipo della regola tecnica                                                                                                                       | COPPI        | 2   | Scuola Edile |
|                                             | 17.00  | 20.00  | 9.2 - Attività a rischio specifico ( <i>impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori</i> )                      | MANNO        | 3   |              |
| 17/12/2014                                  | 15.00  | 18.00  | 9.3 - Attività con notevole affollamento ( <i>scuole, uffici</i> )                                                                                           | BRUNI        | 3   | Sc. Edile    |
| 12/01/2015                                  | 15.00  | 18.00  | 9.4 - Attività ricettive e sanitarie ( <i>alberghi, ospedali</i> )                                                                                           | ANTONELLI    | 3   | Sc. Edile    |
| 14/01/2015                                  | 15.00  | 18.00  | 9.5 - Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> )                                                         | MASTRAPASQUA | 3   | Sc. Edile    |
| 19/01/2015                                  | 15.00  | 18.00  | 9.6 - Edifici commerciali                                                                                                                                    | MASTRAPASQUA | 3   | Sc. Edile    |
| 21/01/2015                                  | 15.00  | 17.00  | 9.7 - Edifici pregevoli ( <i>musei e archivi</i> )                                                                                                           | MASTRAPASQUA | 2   | Scuola Edile |
|                                             | 17.00  | 18.00  | 9.8 - Edifici di civile abitazione                                                                                                                           | MASTRAPASQUA | 1   |              |
|                                             |        |        | 9.9 - Test di verifica di apprendimento                                                                                                                      |              |     |              |
| 26/01/2015                                  | 15.00  | 19.00  | 9.10 - Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi del 'ari. 3 del DPR 151/2011</i> ) | CONTI        | 4   | Scuola Edile |

| MODULO 10 - Attività di tipo industriale - ore 22 |        |        |                                                                                                                                                              |                     |     |              |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|--------------|
| DATA                                              | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                                                                                    | DOCENTE             | ORE | SEDE         |
| 28/01/2015                                        | 15.00  | 17.00  | 10.1 - Schema tipo della regola tecnica                                                                                                                      | BRUNI               | 2   | Sc. Edile    |
| 02/02/2015                                        | 15.00  | 19.00  | 10.2 - Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli                                                                                                            | DELUCCHI            | 4   | Sc. Edile    |
| 04/02/2015                                        | 15.00  | 19.00  | 10.3 - Depositi di gas infiammabili                                                                                                                          | DI MARIA            | 4   | Sc. Edile    |
| 09/02/2015                                        | 15.00  | 17.00  | 10.4 - Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili                                                                                                | GIRIBALDI           | 2   | Scuola Edile |
|                                                   | 17.00  | 19.00  | 10.5 - Distributori di carburanti per autotrazione                                                                                                           | SEGATORI - DELUCCHI | 2   |              |
| 11/02/2015                                        | 15.00  | 17.00  | 10.6 - Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive                                                                                                     | COPPI               | 2   | Scuola Edile |
|                                                   | 17.00  | 19.00  | 10.7 - Deposito e utilizzo sostanze radiogene                                                                                                                | GIRIBALDI           | 2   |              |
|                                                   |        |        | 10.8 - Test di verifica di apprendimento                                                                                                                     |                     |     |              |
| 16/02/2015                                        | 15.00  | 19.00  | 10.9 - Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi del 'ari. 3 del DPR 151/2011</i> ) | DI MARIA            | 4   | Scuola Edile |

| MODULO 11 - Progettazione in mancanza di regole tecniche - ore 10 |        |        |                                                                                                                                                              |          |     |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------|
| DATA                                                              | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                                                                                    | DOCENTE  | ORE | SEDE         |
| 18/02/2015                                                        | 15.00  | 17.00  | 11.1 - Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno                                                                        | BRUNI    | 2   | Scuola Edile |
|                                                                   | 17.00  | 19.00  | 11.2 - Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza                                                                           | BRUNI    | 2   |              |
| 23/02/2015                                                        | 15.00  | 17.00  | 11.3 - Individuazione delle misure di compensazione del rischio                                                                                              | CONTI    | 2   | Scuola Edile |
|                                                                   |        |        | 11.4 - Test di verifica di apprendimento                                                                                                                     |          |     |              |
| 25/02/2015                                                        | 15.00  | 19.00  | 11.5 - Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi del 'ari. 3 del DPR 151/2011</i> ) | PALMIERO | 4   | Scuola Edile |

| MODULO 12 - Visita presso una attività soggetta - ore 4 |        |        |                                            |         |     |           |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------|---------|-----|-----------|
| DATA                                                    | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                  | DOCENTE | ORE | SEDE      |
| 02/03/2015                                              | 15.00  | 19.00  | 12.1 - Visita presso una attività soggetta | MANNO   | 4   | Sc. Edile |

Totale ore 120

| ESAME DI FINE CORSO |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |     |              |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| DATA                | Ora I. | Ora F. | ARGOMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DOCENTE                                                                           | ORE | SEDE         |
| 09/03/2015          | 14.00  | 18.00  | 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. Il candidato che non risponde positivamente ad almeno a 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. | RIGGIO - BRUNI - MASTRAPASQUA - DIMARIA - SEGATORI - DELUCCHI - PRESIDENTI ORDINI | 4   | Scuola Edile |

Imperia, 15/09/2014

Il Responsabile del Corso  
(Vitali Geom. Dino)