

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NUORO

“CORSO DI SPECIALIZZAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI AI FINI DELL’ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL’INTERNO DI CUI AL D.M. 05 Agosto 2011 (ex art. 1 L. 818/84) EDIZIONE 2012

Svolgimento dal 9 Ottobre 2012 al 14 Febbraio 2012
orario: Martedì e Giovedì dalle ore 15,00 alle ore 19,00

| Mod. | Argomento | Ore | DOCENTE | DATA |
|----------|--|----------|----------------------|------------|
| 1 | Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi | 6 | | |
| 1.1 | Obbiettivi e fondamentali di prevenzione incendi e competenze del CNVVF | 2 | Ing. Silvio Saffioti | 23/10/2012 |
| 1.2 | Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi. | 2 | Ing. Silvio Saffioti | 23/10/2012 |
| 1.3 | Legislazione sulla sicurezza antincendio. | 2 | Ing. Silvio Saffioti | 25/10/2012 |

| | | | | |
|----------|---|-----------|----------------------|------------|
| 2 | Fisica e chimica dell’incendio | 10 | | |
| 2.1 | Generalità sulla combustione e sostanze pericolose. | 4 | Ing. Angelo Ambrosio | 30/10/2012 |
| 2.1.1 | Generalità sulla combustione e sostanze pericolose. | 1 | Ing. Angelo Ambrosio | 06/11/2012 |
| 2.2 | Sostanze estinguenti | 3 | geom. Sauro Mazzanti | 06/11/2012 |
| 2.3 | Misure di prevenzione degli incendi. | 2 | Ing. Silvio Saffioti | 25/10/2012 |
| 2.4 | Test di verifica di apprendimento | | | |

| | | | | |
|----------|---|-----------|-----------------------|------------|
| 3 | Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva | 11 | | |
| 3.1 | Carico d’incendio. | 2 | Ing. Geremia Coppola | 08/11/2012 |
| 3.2 | Resistenza al fuoco delle strutture. | 4 | Ing. Fabio Cuzzocrea | 13/11/2012 |
| 3.3 | Reazione al fuoco dei materiali. | 2 | Ing. Geremia Coppola | 08/11/2012 |
| 3.4 | Altre misure di protezione passiva. | 3 | Ing. Antonio Giordano | 20/11/2012 |
| 3.5 | Test di verifica di apprendimento | | | |

| | | | | |
|----------|---|----------|------------------------|------------|
| 4 | Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva | 9 | | |
| 4.1 | Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza. | 2 | Ing. Roberto Cancedda | 22/11/2012 |
| 4.2 | Estintori di incendio portatili e carrellati | 1 | Ing. Antonio Giordano | 20/11/2012 |
| 4.3 | Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale | 4 | Ing. Stefano Smaniotto | 27/11/2012 |
| 4.4 | Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione. | 2 | Ing. Roberto Cancedda | 22/11/2012 |
| 4.5 | Test di verifica di apprendimento | | | |

| | | | | |
|----------|---|-----------|-----------------------|------------|
| 5 | Procedure di prevenzione incendi e sicurezza equivalente. | 11 | | |
| 5.1 | Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza. | 2 | Ing. Gianpaolo Lanpis | 29/11/2012 |
| 5.2 | Procedimenti di prevenzione incendi. | 3 | Ing. Antonio Giordano | 06/12/2012 |
| 5.3 | Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti. | 3 | Ing. Ernesto Monzoni | 11/12/2012 |
| 5.4 | Gestione della sicurezza | 3 | Ing. Renato Cardia | 13/12/2012 |
| 5.5 | Test di verifica di apprendimento | | | |

| | | | | |
|----------|---|----------|----------------------|------------|
| 6 | Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza | 5 | | |
| 6.1 | Riferimenti normativi sull' approccio ingegneristico | 2 | Ing. Fabio Cuzzocrea | 18/12/2012 |
| 6.2 | Metodologia su cui si basa l' approccio ingegneristico | 2 | Ing. Fabio Cuzzocrea | 18/12/2012 |
| 6.3 | Il sistema di gestione della sicurezza antincendio | 1 | Ing. Renato Cardia | 13/12/2012 |

| | | | | |
|----------|--|----------|------------------------|------------|
| 7 | Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro | 4 | | |
| 7.1 | Riferimenti normativi | 1 | Ing. Angelo Ambrosio | 06/12/2012 |
| 7.2 | Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro | 2 | Ing. Stefano Smaniotto | 29/11/2012 |
| 7.3 | Apparato sanzionatorio | 1 | geom. Sauro Mazzanti | 11/12/2012 |

| | | | | |
|----------|--|----------|----------------------|------------|
| 8 | Attività a rischio di incidente rilevante | 4 | | |
| 8.1 | Riferimenti normativi | 2 | Ing. Pippo Mistretta | 20/12/2012 |
| 8.2 | Rapporto di sicurezza. | 2 | Ing. Pippo Mistretta | 20/12/2012 |

| | | | | |
|----------|---|-----------|--|------------|
| 9 | Attività di tipo civile | 24 | | |
| 9.1 | Schema tipo della regola tecnica | 2 | Ing. Antonio Nurchi | 08/01/2013 |
| 9.2 | Attività a rischio specifico (<i>impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori</i>) | 3 | Ing. Gian Paolo Lampis | 10/01/2013 |
| 9.3 | Attività con notevole affollamento (<i>scuole, uffici</i>) | 3 | Ing. Fabio Cuzzocrea | 15/01/2013 |
| 9.4 | Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi, ospedali</i>) | 3 | Ing. Antonio Giordano | 17/01/2013 |
| 9.5 | Attività di pubblico spettacolo ed intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>) | 3 | Ing. Massimo Deplano | 22/01/2013 |
| 9.6 | Edifici commerciali | 3 | Ing. Luca Manselli | 24/01/2013 |
| 9.7 | Edifici pregevoli (<i>musei e archivi</i>) | 2 | Ing. Massimo Deplano | 08/01/2013 |
| 9.8 | Edifici di civile abitazione | 1 | Ing. Luca Manselli | 24/01/2013 |
| 9.9 | Test di verifica di apprendimento | | | |
| 9.10 | Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>) | 4 | Ing. Antonio Giordano P.I. Giuseppe Melis | 29/01/2013 |

| | | | | |
|-----------|---|-----------|---|------------|
| 10 | Attività di tipo industriale | 22 | | |
| 10.1 | Schema tipo della regola tecnica | 2 | Ing. Renato Cardia | 30/01/2013 |
| 10.2 | Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli | 4 | Ing. Angelo Porcu | 05/02/2013 |
| 10.3 | Depositi di gas infiammabili | 4 | Ing. Angelo Ambrosio | 07/02/2013 |
| 10.4 | Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili | 2 | Ing. Geremia Coppola | 12/02/2013 |
| 10.5 | Distributori di carburanti per autotrazione | 2 | geom. Sauro Mazzanti | 12/02/2013 |
| 10.6 | Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive. | 2 | Ing. Nicola Soro | 14/02/2013 |
| 10.7 | Deposito e utilizzo sostanze radiogene | 2 | Ing. Di Palma | 14/02/2013 |
| 10.8 | Test di verifica e apprendimento | | | |
| 10.9 | Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>) | 4 | Ing. Angelo Ambrosio P.I. Carlo Caruso | 19/02/2013 |

| | | | | |
|-----------|---|-----------|--|------------|
| 11 | Progettazione in mancanza di regole tecniche | 10 | | |
| 11.1 | Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno. | 2 | Ing. Renato Cardia | 30/01/2013 |
| 11.2 | Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza . | 2 | Ing. Angelo Porcu | 21/02/2013 |
| 11.3 | Individuazione delle misure di compensazione del rischio. | 2 | Ing. Angelo Porcu | 21/02/2013 |
| 11.4 | Test di verifica e apprendimento. | | | |
| 11.5 | Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>) | 4 | Ing. Fabio Cuzzocrea Geom. Sauro Mazzanti | 26/02/2013 |

| | | | | |
|-----------|-------------------------------------|----------|---|------------|
| 12 | Visita presso una attività soggetta | 4 | Ing. Angelo Ambrosio Ing. Antonio Giordano Geom. Sauro Mazzanti | 28/02/2013 |
|-----------|-------------------------------------|----------|---|------------|