



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA

Seminari di Aggiornamento di Protezione Passiva e di Protezione Attiva

11 e 12 Dicembre 2014

Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco Basilicata



MINISTERO
DELL'INTERNO



Negli ultimi anni il tema della sicurezza in caso di incendio ha subito una notevole evoluzione per quanto riguarda lo stato delle conoscenze, sia con riferimento alla fenomenologia propria dell'incendio sia con riguardo all'impiego di nuovi prodotti e sistemi antincendio.

Scopo del seminario è quindi quello di consentire la divulgazione di temi e argomenti innovativi sia nel settore della Protezione Attiva che in quello della Protezione Passiva, dando rilievo al nuovo Regolamento Prodotti da Costruzione, al quadro tecnico - normativo che riguarda la Resistenza al fuoco e la Reazione al fuoco e alle norme nazionali ed europee rivolte agli impianti e componenti di impianti che attengono alla sicurezza antincendio. Il seminario affronterà inoltre temi specifici come quello attinente la sicurezza delle facciate degli edifici rispetto al rischio di propagazione dell'incendio e approfondirà gli aspetti di carattere certificativo connessi ai procedimenti attuali di Prevenzione Incendi.

Nel corso del seminario sarà infine presentata una breve e generale panoramica sulla recente bozza del nuovo Codice di Prevenzione Incendi

PROGRAMMA

Primo giorno, giovedì 11 dicembre 2014

9.00 – 9.15

Saluti ed Apertura dell'evento

Dott. Ing. Maurizio Alivernini – Direttore Regionale Vigili del Fuoco Basilicata

Dott. Ing. Antonio Tuzzolo – Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Potenza

Dott. Ing. Gino Novello – Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Matera

9.15-9.30

Introduzione ai lavori del Seminario

Dott. Ing. Lamberto Mazziotti

Vicario della Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica – Coordinatore del progetto "Seminari itineranti presso i Comandi VVF".

9.30 – 11.30

Quadro regolamentare nel settore della resistenza al fuoco, gli Eurocodici strutturali e gli annessi nazionali - Metodi semplificati di calcolo della resistenza al fuoco..

Dott. Ing. Luca Ponticelli – Direttore Vice Dirigente, Area V Protezione Passiva D.C.P.S.T.

11.30 – 11.45 PAUSA

11.45 – 13.00

La problematica della propagazione dell'incendio esterno: la circolare DCPREV 5043 del 15/04/2013 "Requisiti di sicurezza antincendio delle facciate negli edifici civili".

Dott. Ing. Lamberto Mazziotti

13.00 – 14.00 PAUSA PASTO

14.00 – 14.30

Modulistica certificativa nell'ambito del nuovo regolamento di Prevenzione Incendi (D.P.R. 151/2011): riflessioni.

Dott. Ing. Lamberto Mazziotti

14.30 – 15.30

Porte per compartimentazione e sulle vie d'esodo.

Dott. Ing. Paolo Castelli, Direttore Vice Dirigente Area V Protezione Passiva della D.C.P.S.T.

15.30 – 16.30

Gli aspetti di certificazione connessi alla resistenza al fuoco.

Dott. Ing. Luca Ponticelli, Dott. Ing. Paolo Castelli

16.30 – 17.00 **DIBATTITO**

Secondo giorno, venerdì 12 dicembre 2014

9.00 – 10.00

Il nuovo regolamento europeo sui prodotti da costruzione – Prodotti assoggettati al regime di Marcatura CE

Dott. Arch. Sergio Schiaroli, Direttore Vice Dirigente Area II della D.C.P.S.T.

10.00 – 11.15

Reazione al fuoco: Materiali assoggettati al regime di omologazione nazionale e prodotti marcati CE - La modulistica certificativa (mod. dich prod.) per la reazione al fuoco nell'ambito dei procedimenti di prevenzione incendi.

Dott. Arch. Sergio Schiaroli

11.15 – 11.30 PAUSA

11.30 – 12.00

Quadro normativo nel settore della Protezione Attiva, il nuovo Decreto Ministeriale sugli Impianti di Protezione Attiva: cenni generali e impostazione di base - La Circolare sull'impiego dei prodotti antincendio di tipo innovativo.

Dott. Ing. Piergiacomo Cancelliere
Direttore Vice Dirigente Area VI Protezione Attiva della D.C.P.S.T.;

12.00 – 13.00

Gli impianti di evacuazione Naturali di Fumo e Calore (SENF) secondo la norma UNI 9494-1. Aggiornamento normativo".

Dott. Ing. Fabio Alaimo Ponziani - Direttore Vice Dirigente Area VI Protezione Attiva della D.C.P.S.T.;

13.00 – 14.00 PAUSA PASTO

14.00 – 14.30

I nuovo codice di prevenzione incendi: illustrazione dei principi generali della nuova bozza

Dott. Ing. Piergiacomo Cancelliere
Direttore Vice Dirigente Area VI Protezione Attiva della D.C.P.S.T.;

14.30 – 15.15

Principi di progettazione dei Sistemi ad Aerosol condensato.

15.15 – 16.00

Principi di progettazione dei Sistemi a Nebbia d'acqua (Water Mist Systems)

Dott. Ing. Fabio Alaimo Ponziani

16.00 – 16.30

Mezzi e Materiali di protezione attiva: omologazione nazionale e sistemi ed impianti assoggettati al regime di Marcatura CE.

Dott. Ing. Fabio Alaimo Ponziani e Dott. Ing. Piergiacomo Cancelliere

16.30 – 17.00 **DIBATTITO E CONCLUSIONI**