



**AiFOS**  
Centro di Formazione



## *Programma del Seminario formativo 18 -22 -25 Gennaio 2016*

# **LA GESTIONE DELLE EMERGENZE E SICUREZZA ANTINCENDIO NELLE STRUTTURE TURISTICO ALBERGHIERE**

### **Lunedì 18 Gennaio 2016**

Ore 14.00 - 14.20: Registrazione partecipanti

Ore 14.20 - 14.30: Presentazione Seminario a cura del Dott. Gianluca Grossi

Ore 14.30 - 16.00: Le Normative di Riferimento - parte I

*Relatore: Architetto Giovanni Esposito - D.V.D. Comando Provinciale Vigili del Fuoco*

- *Normative di carattere generale*
- *D.M. 10/03/1998*
- *D.Lgs 81/08, D.M. 09/04/1994, DM 6/10/2003*
- *D.M. 16/03/2012*
- *art. 11 del D.L. 30/12/2013 n° 150*

Ore 16.00 - 16.15: Coffee break

Ore 16.15 - 17.45: Le Normative di Riferimento - parte II

*Relatore: Architetto Giovanni Esposito - D.V.D. Comando Provinciale Vigili del Fuoco*

- *DM 9/5/2007*
- *D.P.R. 151/2011*
- *DM 14/7/2015*
- *Legge 27 febbraio 2015, n. 11 di conversione del Decreto-Legge 31 dicembre 2014, n.192 (cd Decreto Milleproroghe)*
- *DM 3/8/2015 (RTO)*

Ore 17.45 - 18.00: Chiusura corso, firme partecipanti



## Venerdì 22 Gennaio 2016

Ore 14.00 - 14.20: Registrazione partecipanti

Ore 14.20 - 14.30: Presentazione Seminario a cura del Dott. Gianluca Grossi

Ore 14.30 - 16.00: L'Organizzazione della Sicurezza e gestione dell'Emergenza - parte I  
*Relatore: Ing. Alessandro Borghese - D.V.D. Comando Provinciale Vigili del Fuoco*

- *La struttura organizzativa dell'emergenza, Centro di Gestione delle Emergenze (C.G.E.), Responsabile delle Emergenze (funzioni, compiti, figure incaricate), Squadra di Emergenza (addetti antincendio e all'evacuazione, addetti al primo soccorso, addetti alla manutenzione, (funzioni, compiti e figure incaricate), lavoratori e visitatori esterni, punto di raccolta.*
- *Il sistema di gestione della Sicurezza e Sistema di gestione della Sicurezza Antincendio come da DM 9/5/2007*

Ore 16.00 - 16.15: Coffee break

Ore 16.15 - 17.45: L'Organizzazione della Sicurezza e gestione dell'Emergenza - parte I  
*Relatore: Ing. Alessandro Borghese - D.V.D. Comando Provinciale Vigili del Fuoco*

- *Casi Studio Italiani ed Esteri*
- *Come gestire le aree a rischio specifico (magazzini, depositi, ecc.)*
- *Le misure comportamentali e procedurali generali*

Ore 17.45 - 18.00: Chiusura corso, firme partecipanti

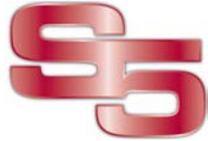
## Lunedì 25 Gennaio 2016

Ore 14.00 - 14.20: Registrazione partecipanti

Ore 14.20 - 14.30: Presentazione Seminario a cura di Dott. Gianluca Grossi

Ore 14.30 - 16.00: Individuazione e Caratteristiche delle Emergenze - parte I  
*Relatore: Ing. Vincenzo Puccia - D.V.D. Comando Provinciale Vigili del Fuoco*

- *Richiamo del fenomeno incendio e la prevenzione incendi (il rischio, la combustione, le fasi, la resistenza e la reazione al fuoco, ecc.)*
- *L'incendio di compartimento, descrizione qualitativa, dinamica dei fumi*
- *La protezione antincendio attiva (impianti di estinzione, rilevazione, segnalazione e allarme) e passiva (muri e porte tagliafuoco, protezione degli attraversamenti, la scelta dei materiali da costruzione e di arredo)  
La dinamica del movimento folle (modelli qualitativi)*



Ore 16.00 - 16.15: *Coffee break*

Ore 16.15 - 17.30: *Individuazione e Caratteristiche delle Emergenze - parte II*  
*Relatore: Ing. Vincenzo Puccia - D.V.D. Comando Provinciale Vigili del Fuoco*

- *Evacuazione, infortunio e primo soccorso, allagamenti, fughe di gas combustibile, mancanza di energia elettrica, blocco ascensori, spandimenti liquidi infiammabili, spandimenti liquidi tossici e nocivi, azioni violente, sabotaggio e minacce terroristiche, crolli, scoppi ed esplosioni, calamità naturali, scosse telluriche, ecc..*
- *Scenari incidentali*

Ore 17.30 - 18.00: *Chiusura corso, firme partecipanti, consegna attestati*

#### Descrizione Relatori

❖ D.V.D. Architetto Giovanni Esposito

Dal 2003 assume la qualifica di Direttore Vice Dirigente del Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Padova. Responsabile dell'Area II (Risorse logistiche e strumentali) e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione del Comando dei VVF di Padova. Esperto in difesa Nucleo-Batteriologico-Chimico-Radiologica livello III. Docente nei corsi di formazione per professionisti operanti nell'ambito della prevenzione incendi (squadre comunali e provinciali di protezione civile).

❖ D.V.D. Dott. Ing. Alessandro Borghese

Dal 2012 presta servizio al Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Padova con l'incarico di Responsabile Soccorso, Analista di rischio per attività a rischio di incidente rilevante, verificatore ispettivo dei sistemi di gestione della sicurezza per attività a rischio di incidente rilevante, analista progetti redatti secondo FSE, pubblicazione articoli d'approfondimento sulla realizzazione impianti antincendio su riviste di settore, redazione Piani di Emergenza Esterna, membro di Commissioni Collegiali, partecipazione a missioni di soccorso, collaudatore impianti, macchine ed attrezzature, docente per corsi di ingegneria e architettura, docente in corsi di specializzazione e qualificazione professionale per il personale Vigili del Fuoco.

❖ D.V.D. Dott. Ing. Vincenzo Puccia

Dal 2012 al Comando dei Vigili del fuoco di Padova con qualifica di Direttore Vice Dirigente, Funzionario inserito nella turnazione per i servizi di Guardia per il soccorso tecnico urgente, responsabile dell'Area III Prevenzione Incendi - Polizia giudiziaria - Statistica, Istruttore di istanze ex DPR 151/2011, Direttore di corsi di passaggio qualifica e di formazione interni. Docente in corsi di specializzazione relativi alla prevenzione incendi ed ad interventi di soccorso tecnico complessi, Correlatore di memoria e Relatore in molteplici Convegni nazionali ed internazionali.

- *A new prototype system for automatic HAZOP Analysis, CISAP-1, 1st Italian Convention on Safety Environment in Process Industry (Galluzzo M., Bartolozzi V., Puccia V. 2004)*



**AiFOS**  
Centro di Formazione



- *Integration of HAZOP and FMEA analyses in an interactive support system*, 7th World Congress of Chemical Engineering (Galluzzo M., Bartolozzi V., Puccia V. 2005).
- Moreton-in-Marsh, (U.K.) "Fire Service College Exchange Visit, Maggio 2005, Correlatore di Memoria: " *An Application In Fire Safety Engineering*
- Pisa, VGR 2006 -Ottobre 2006, Correlatore memoria: " *Rischi connessi alla dispersione di polveri radioattive a seguito della fusione di una sorgente "orfana, in base al comportamento chimico dell'Isotopo" studio di un caso"*
- Padova - giugno 2007, Correlatore al Convegno presso Università di Padova su " *Terminali LNG problematiche e prospettive"*
- Pisa, VGR2008-Ottobre 2008, Correlatore di memoria sulla ricostruzione forense con metodi CFD di incendio e propagazione fumi su edificio civile di grande altezza e di memoria su la selezione degli scenari nell'approccio ingegneristico alla prevenzione incendi.
- Tampere, Finlandia - maggio 2010, relatore su attività nel sisma a L'Aquila per l'associazione dei funzionari direttivi dei Vigili del Fuoco APVVF ([www.apvfvf.it](http://www.apvfvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations
- Protaras, Cyprus, maggio 2011 Relatore di memoria " *Fire Involving Fotovoltaic Plants"* relativa ad analisi di rischio su impianti fotovoltaici per l'associazione dei funzionari direttivi dei Vigili del Fuoco APVVF ([www.apvfvf.it](http://www.apvfvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations
- Roma, Novembre 2011 Workshop European Fire Academy,- Relatore su aspetti Operativi e prevenzione incendi per impianti fotovoltaici per conto del Corpo Nazionale VVF
- Bergamo, marzo 2012 Forum Fotovoltaico, , Relatore su circolare VVF ed Analisi di Rischio su Impianti Fotovoltaici su Copertura di Attività Soggette ai Controlli VVF
- Bornholm, Danimarca, giugno 2012 Relatore per l'associazione dei funzionari direttivi dei Vigili del Fuoco APVVF ([www.apvfvf.it](http://www.apvfvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations
- Pisa, VGR2012- Ottobre 2012, Relatore di memoria sul rischio incendio connesso da impianti Fotovoltaici installati sulla copertura di edifici
- Nottingham, UK, Giugno 2013, Relatore per l'associazione dei funzionari direttivi dei Vigili del Fuoco APVVF al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations
- Munchen EU PVSEC 2013 Coautore di memoria, " *Behavior of the Electric Parameter of PV Modules Subject to a Flame Ignition"*
- Roma, Istituto Superiore Anticendi, 2nd International Workshop " *Investigation The Causes of Fire"* Correlatore della memoria " *Fire Ignition Analysis on Photovoltaic Roof and Related buildings"*
- Munchen EUPVSEC 2014 Coautore di memoria, " *Analysis of the Combustion Fumes and Gases Released during the Burning of Some C-Si PV Modules"*
- Westport, Eire, Giugno 2014 Relatore per l'associazione dei funzionari direttivi dei Vigili del Fuoco APVVF ([www.apvfvf.it](http://www.apvfvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations
- Warsaw, Polonia, 47th ESReDa Seminar Fire Risk Analysis, Ottobre 2014, Coautore di memoria " *Fire Risk Analysis of Photovoltaic Plants"*
- SFPE Magazine, maggio 2015 Coautore Articolo su rivista internazionale " *Fires in Photovoltaic Systems: Lessons learned from Fire Investigation in Italy"*