

## **VINCENZO PUCCIA**

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco – Padova      Tel Ufficio 0497921745  
Direttore Vice Dirigente      email vincenzo.puccia@vigilfuoco.it

Coordinatore Area III  
Prevenzione Incendi – Polizia Giudiziaria

### **STUDI**

---

2002-2003 Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Palermo  
Master Universitario di II Livello in Ergonomia, valido 60 crediti  
formativi universitari.  
moduli, tra gli altri, di sicurezza industriale, prevenzione incendi e  
legislazione sulla sicurezza.

1993–2001 Università degli Studi di Palermo  
Laurea in Ingegneria Chimica (V.O.), indirizzo impiantistico progettuale,  
votazione di 107/110 Titolo della tesi: "Sviluppo di un software  
prototipo per l'esecuzione automatica dell'analisi HAZOP",

1988–1993 Liceo Scientifico Statale Enrico Medi, Castelbuono (PA)  
Diploma di Maturità Scientifica

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

---

#### **2020**

Delega del Dirigente per procedure profilassi prevenzione COVID-2019 per attività  
di soccorso e redazione delle linee guida, contributo alle linee guida nazionali

#### **2019**

Delegato per il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco per incontro per progetto UE  
presso Ecole Nationale Superieure de Saupieurs Pompiers, Aix en Provence,  
France

Componente del Gruppo di Ricerca WUIFI-21 Ministero Affari Esteri e NIST (USA)  
Modellazione ad Alta fedeltà di Incendi Forestali con la Fluidodinamica  
Computazionale per la resilienza e la protezione delle comunità di Interfaccia,

Componente dell'Osservatorio nazionale sul Codice di Prevenzione Incendi

Componente del gruppo di Lavoro su Revisione Codice di Prevenzione Incendi  
Capitolo S10 (impianti) e V2 (locali a rischio specifico di atmosfere esplosive ATEX

Componente del gruppo di Lavoro VVF, ENEA, UNIROMA1, aziende del settore,  
su Energy Storage Systems con batterie in tecnologia Li-Ion

Componente commissioni nominate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare (MATTM) per verifiche ispettive a Sistemi di Gestione della

Sicurezza ex art.27 del D.Lgs105/2015 di stabilimento a rischio di incidente rilevante in soglia superiore, presso bioraffineria prov. Venezia, 2019

## **2018**

Componente del gruppo di lavoro VVF, INAIL, ISPRA su Esperienza Operativa derivante dalle verifiche ispettive a SGS di stabilimenti a rischio di incidente rilevante in soglia superiore, 2018

## **2017**

Componente commissioni nominate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per verifiche Sistemi di Gestione della Sicurezza ex art.27 del D.Lgs105/2015 su deposito idrocarburi raffinati nella provincia di Venezia

## **2016**

Componente commissioni nominate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per verifiche Sistemi di Gestione della Sicurezza ex art.27 del D.Lgs105/2015 su deposito esplosivi nella provincia di Rovigo

## **2015**

Gennaio – Giugno 2015 Membro di Gruppi di Lavoro per l'elaborazione del Codice di Prevenzione Incendi, poi emanato come DM 3/8/2015

Componente del Gruppo di lavoro VF su rischi connessi gli interventi di personale su incendi di impianti fotovoltaici in copertura

## **2014**

Componente commissioni nominate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per verifiche Sistemi di Gestione della Sicurezza ex art.25 del D.Lgs 334/99 su azienda galvanica nella provincia di Padova

## **2013**

Componente commissioni nominate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per verifiche Sistemi di Gestione della Sicurezza ex art.25 del D.Lgs 334/99 su azienda di stoccaggio GPL nella provincia di Venezia

Direttore di corsi di passaggio qualifica al ruolo capo squadra e di corsi di formazione interni

## **2011**

Membro del gruppo di lavoro per istruttoria azienda siderurgica in art.8 del D.Lgs 334/99 in provincia di Vicenza

Membro del gruppo di lavoro per istruttoria Raffineria oli minerali in art.8 del D.Lgs 334/99 in provincia di Venezia

Membro del gruppo di lavoro per istruttoria azienda operante nella commercializzazione di sostanze tossiche (deposito) in art.8 del D.Lgs 334/99 in provincia di Padova

## **2010**

Membro del gruppo di lavoro per istruttoria azienda galvanica in art.8 del D.Lgs 334/99 in provincia di Vicenza (2010)

Componente commissioni nominate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per verifiche Sistemi di Gestione della Sicurezza ex art.25 del D.Lgs 334/99 su azienda di stoccaggio sostanze tossiche nella provincia di Lecco (2010)

Membro del gruppo di lavoro nulla osta di fattibilità (N.O.F.) variazioni e modifiche impianto stoccaggi Polimeri Europa – Porto Marghera ai sensi DM 9/8/2000

Segretario supplente del Comitato Tecnico Regionale (CTR) “Seveso” relativo alla gestione istruttorie istanze di attività a Rischio Incidente Rilevante ai sensi Dlgs. 334/99, Dlgs.238/2005 e decreti attuativi collegati

Partecipazione a riunioni periodiche segretari C.T.R. Seveso presso Area Rischi Industriali del Dip.VV.F., Min.Interno, Roma

Partecipazione ad incontri M.A.R.S (Major hazards Reporting System, UE commission) presso aziende porto Marghera interessate da “Eventi Anomali” quasi Incidentali e/o rilasci, limitati incendi, combustione in torcia a seguito arresto/blocco in emergenza impianti

Membro gruppo di lavoro nazionale Energia / LNG, Dip.VV.F., Min. Interno, Roma

Membro del gruppo di lavoro per istruttoria rapporto di Sicurezza Raffineria Venezia ai sensi Dlgs.334/99 e Dlgs 238/2005

Membro del gruppo di lavoro nulla osta di fattibilità (N.O.F.) nuovo impianto Isomerizzazione (Pemex) Raffineria ai sensi DM 9/8/2000

Membro del gruppo di lavoro per istruttoria rapporto di Sicurezza Ineos Vynils – Porto Marghera ai sensi del Dlgs.334/99 e Dlgs 238/2005

### **Precedenti Esperienze Lavorative**

Giu 2004-Ott.2004 Safety Engineer presso SAIPEM SA, avenue S.Fernando, St.Quentin En Yvelines, France

HSE su progetto terminal LNG Huelva IV)- Consequence Analysis - Studio su dispersione di Metano da condotta sottomarina con modello Fannellop a seguito di drop Object

Giu.2003-Lug.2003 Stage, relativo al master, presso la Tecsca Spa, Pero (MI), svolte analisi di affidabilità di sistemi di blocco di emergenza, (RAM Analysis) per la riduzione dell'irraggiamento prodotto dalla torcia secondo modello Chamberlain (TNO Yellow Book) e API RP 521.

Dic 2003-Mag.2004 Incarico di collaborazione scientifica presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica dell'Università degli studi di Palermo per attività di ricerca su automatizzazione Hazop-FMEA

Gen.2002-Mag.2002 Borsista per collaborazione Scientifica presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica dell'Università degli Studi di Palermo per attività di ricerca su automatizzazione HAZOP

## **SEDI DI SERVIZIO VVF**

---

Gennaio 2012 - Presente sede di servizio Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Padova, Qualifica 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. Istruttore di Istanze ex DPR 151/2011

2019- 2020 Attività di missione su tre giorni settimanali fino a febbraio 2020 presso Direzione Centrale per l'Emergenza ed il Soccorso Tecnico VVF, Palazzo del Viminale, Roma per supporto al dirigente, coordinamento Laboratorio Difesa Atomica, progetto europeo RESIST

Marzo 2007 – Gennaio 2012 Direzione Interregionale VV.F Veneto e Trentino Alto Adige – Padova , Qualifica Direttore, Segretario Supplente CTR Seveso, Responsabile TLC e informatica

Dic.2005 – Marzo 2007 Comando Provinciale VV.F. Padova Qualifica Direttore, incaricato come Responsabile dell'Ufficio Prevenzione Incendi e poi di responsabile Sala Operativa, servizi informatici e TLC

Lug 2005 – Nov 2005 Comando Provinciale VV.F. Palermo Qualifica Direttore, – affiancamento/tirocinio per il servizio di soccorso tecnico urgente sui turni di guardia, consulenza a Direzione VF Sicilia per impianto LNG Medea Porto Empedocle (AG)

Apr. 2005 Servizio di prima nomina presso comando provinciale VVF di Milano, Qualifica Direttore, affiancamento/tirocinio servizio soccorso tecnico urgente sui turni di guardia e commissioni collegiali

Ott-2004 Apr.2005 Vincitore concorso pubblico come Direttore presso Ministero dell'Interno, Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Corso di Ingresso presso Istituto Superiore Antincendi Roma

## **DISPIEGAMENTI OPERATIVI PER SOCCORSO TECNICO**

---

Operazioni di Soccorso relative al Sisma, L'Aquila, Giugno – Novembre 2009. In Staff per la gestione del Campo Base Veneto, Pizzoli (Aq) allestito presso la Fiera di Ferrara

ROS presso la struttura Nucleo Opere Provvisoriale presso la Direzione Regionale Abruzzi, Direzione Lavori cantiere del Palazzo del Governo e vari edifici di culto, L'Aquila

Verificatore dissesti Statici e compilatore schede AeDes

Operazioni di Soccorso a seguito di Alluvione in Provincia di Padova, Novembre 2010

Staff del Dirigente per la gestione dell'evento.

Nomina di Vicario per il COC di Saletto(PD) da parte del prefetto di Padova

Operazioni di Soccorso relative al Sisma In Emilia, Giugno 2012.

Delegato presso il COC di Vigarano Mainarda (FE) per il coordinamento delle attività di verifica strutturale dell'Edilizia Pubblica e Privata nella prima settimana successiva alla 1° scossa

In Staff per la gestione del Campo Base allestito presso la Fiera di Ferrara

Verificatore dissesti Statici e compilatore schede AeDes

Operazioni di Soccorso relative al Sisma in Italia Centrale, settembre 2016- Aprile 2017

Struttura NIS, Via Salaria, verifiche strutturali e compilazione schede Triage VF e AeDES

Direzione Regionale Marche, Coordinatore area di Tolentino (MC), San Ginesio (MC), Caldarola (MC)

Struttura NIS Camerino, verifiche strutturali e direzione lavori su convento clarisse e vari edifici di culto

Operazioni di Soccorso relative al Sisma ad Ischia (NA), settembre 2017, struttura VF Casamicciola (NA). verifiche Aedes sui comuni di Casamicciola, Forio, Lacco Ameno

Operazioni a seguito tempesta Vaia, attività presso il COC di Feltre (BL), ottobre 2018

Operazioni di Soccorso relative al Sisma Etna, gennaio 2019, Struttura VF di Acireale (CT), verifiche strutturali sui comuni di Zafferana Etnea(CT), Acireale(CT), progettazione di opere Provvisoriale chiesa Madonna della Pietà, Aci Catena (CT) , direzione cantiere opere provvisoriale chiesa di S.Lucia, Aci Catena

## **DIRETTORE TECNICO DEL SOCCORSO SU INT. RILEVANTI**

---

Incendio Cartiera Camposapiero (PD) 2006

Incendio Casamatta nitrocellulosa 2006

Rischio allagamento Ospedale S.Antonio 2007

Incendio impianto fotovoltaico APS 2009

Rischio allagamento deposito cianuri soggetto a Seveso 2010

Incendio deposito Camper via Annibale da Bassano 2014

Flash Fire e incendio Silos polverino segatura 2014

Rottura metanodotto e dispersione gas naturale in rete fognaria 2017

Incendio Ricicleria Rifiuti S.Angelo di Piove 2018

Intossicazione plurima da monossido di carbonio 2018

Rottura gasodotto Matova Marghera 2019

Incendio tetto ventilato edifici a schiera 2020

## **COMPONENTE DI COMM. COLLEGIALI SU DELEGA DIRIGENTE**

---

Comitato Coordinamento Soccorsi presso Prefettura, Comitato ordine e sicurezza pubblica allargato a VVF presso Prefettura, GOS presso Questura, Commissioni Provinciali e Comunali di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo, Commissioni Gas tossici, Commissioni Carburanti, Commissioni Provinciali Ambiente, Commissioni Provinciali Gas Ionizzanti

## **CONSULENZE PER PROCURE DELLA REPUBBLICA E INDAGINI TECNICHE FORENSI**

---

Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Padova per analisi forense relativa ad episodio di incendio doloso, 2007

Ausiliario al Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Padova per incendio di deposito/officina coinvolgente impianto Fotovoltaico di potenza circa 100 kW. Analisi sull'insorgenza di hot spots e parziale ombreggiamento di moduli fotovoltaici e dinamica di propagazione dell'incendio roof – compartment, 2009

Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Padova per analisi forense su duplice decesso per intossicazione da monossido di carbonio su abitazione in area polesana, 2010

Deleghe di Indagine su vari episodi di Incendio ed Incidenti Industriali nella Provincia di Padova da Parte della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Padova tra i quali Flash Fire Polverino di Segatura rilasciato da silos, 2014

Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Padova per analisi forense su incendio di Esercizio Pubblico nella Provincia di Padova, 2014

Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Padova per analisi forense su decesso per intossicazione da monossido di carbonio su abitazione privata in Padova, 2014

Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Padova per analisi forense su incendio di capannone a destinazione d'uso industriale, 2015

Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Vicenza per analisi forense su incendio di struttura abitativa pentafamiliare di pregio, 2016

Incarico di Indagine Tecnica della Procura della Repubblica di Mantova, a seguito di tentativo di incendio doloso, 2017

Incarico di analisi Tecnica del Comando Provinciale VVF di Treviso, per conto della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Treviso, su dati numerici di

impianto fotovoltaico a seguito di incendio catastrofico di stabilimento produttivo, 2018

Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Belluno per evento esplosivo presso il cantiere dello scalo ferroviario di Belluno, 2018-19

Incarico di analisi Tecnica del Comando Provinciale VVF di Vicenza per verifica compatibilità di schiume antincendi per rischio di potenziale inquinamento da PFOS a seguito di incendio, 2019

Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Pordenone per incendio in azienda del settore mobili, 2020

## ***ATTIVITA' DI DOCENZA E TUTORAGGIO ACCADEMICO***

---

A.A. 2001-02 e A.A. 2002-03 Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, svolgimento di alcune esercitazioni per l'insegnamento di Dinamica e Controllo dei Processi Chimici, con software Matlab-Simulink su richiesta del titolare del corso, Prof.Ing. Mosé Galluzzo

Dal 2006 a data attuale Svariate Docenze in Corsi per il conseguimento dell'iscrizione agli elenchi dei Professionisti Antincendio del Ministero degli Interni ex DM 5/8/2011 (già L.818/84) presso Collegi ed Ordini Professionali del Veneto e del T.A.A.

A.A.2007-08 Correlatore di tesi di Laurea per corso di Laurea V.O. in Ingegneria Chimica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova, relativa all'analisi istruttoria del rapporto di sicurezza di un'azienda a rischio di incidente rilevante inclusa nel ciclo del cloro di Porto Marghera con relatore prof.ing Giuseppe Maschio

Dal 2009 a data attuale svariate docenze in corsi abilitanti e seminari di aggiornamento per il mantenimento dell'iscrizione agli elenchi dei Professionisti Anticendio del Ministero degli Interni ex DM 5/8/2011 (già L.818/84) presso Ordini Professionali del Veneto, Trentino A.A., Emilia Romagna inerenti l'approccio ingegneristico alla prevenzione incendi e la modellazione matematica di scenari di incendio

A.A.2011-2012 Tutor Aziendale e Correlatore di tre tesi di laurea triennale in ingegneria chimica presso la Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova, relative a modellazione matematica di plume su spazio aperto (software ALOFT, NIST), modellazione incendio di compartimento (software CFAST, NIST), Analisi del Rischio Esplosione e direttive europee correlate con relatore prof.ing. Giuseppe Maschio

A.A 2013-2014 Tutor Aziendale e Correlatore di tesi di laurea triennale in ingegneria chimica presso la Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova,

relativa a test e standard per la reazione al fuoco di polimeri espansi PUR e PIR con relatore prof.ing. Michele Modesti

A.A. 2016-17 Politecnico di Torino, Correlatore di tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, relativa a modellazione matematica di incendi di compartimenti su attività ospedaliera con software CFAST del NIST, con relatore Prof. Ing. Luca Marmo

A.A. 2016-17 Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova, tutor didattico per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza Civile ed Industriale per l'insegnamento di Scienza e Tecnica della Prevenzione Incendi

A.A. 2017-18 Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova, Professore a Contratto per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza Civile ed Industriale per l'insegnamento di Laboratorio Scienza e Tecnica della Prevenzione Incendi

A.A. 2018-19 Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova, Professore a Contratto per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza Civile ed Industriale per l'insegnamento di Laboratorio Scienza e Tecnica della Prevenzione

A.A. 2018-19 Relatore tesi di laurea studenti L.R. e F.B. corso di Ingegneria della Sicurezza Civile ed Industriale *“Valutazione dello stato dell'arte normativo sui rivestimenti esterni per l'incremento delle prestazioni energetiche dei fabbricati:punti di forza e di debolezza dell'attuale disposto e normativo nazionale ed europeo”e “Confronto Normativo nella Prevenzione Incendi per un'attività commerciale:DM 23/11/2018 e DM 27/7/2010”.*

A.A. 2019-2020 Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova, Professore a Contratto per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza Civile ed Industriale per l'insegnamento di Scienza e Tecnica della Prevenzione Incendi

A.A. 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/2020 referente per conto del C.N.VV.F. per il coordinamento con l'Università di Padova, su incarico del Dirigente Generale VF Direttore Interregionale del Veneto e T.A.A. ora Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco per entrambe i corsi di Scienza e Tecnica della Prevenzione Incendi e Laboratorio di Scienza e Tecnica della Prevenzione Incendi erogati, incaricato per entrambi della redazione e correzione degli elaborati per gli esami di profitto, membro delle commissioni per esami ai fini dell'ottenimento dell'iscrizioni agli elenchi dei professionisti ex DM 5/8/2011

## **PUBBLICAZIONI TECNICHE –MEMORIE IN CONVEGNI**

---

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

[http://www.dicpm.unipa.it/documenti/research\\_report.pdf](http://www.dicpm.unipa.it/documenti/research_report.pdf)



*Integration of HAZOP and FMEA analyses in an interactive support system, 7<sup>th</sup> World Congress of Chemical Engineering (Galluzzo M., Bartolozzi V., Puccia V. 2005).*

*(<http://www.unipa.it> Catalogo di Ateneo)*

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 compotamento chimico dell'Isotopo" studio di un caso"*

Padova - giugno 2007, Correlatore al Convegno presso Università di Padova su *"Terminali LNG problematiche e prospettive"* (slides su [www.3asi.it](http://www.3asi.it))

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

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.apvvf.it](http://www.apvvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations ([www.f-e-u.org](http://www.f-e-u.org))

---

Protaras, Cipro, maggio 2011 Relatore di memoria "Fire Involving Photovoltaic Plants" relativa ad analisi di rischio su impianti fotovoltaici per l'associazione dei funzionari direttivi dei Vigili del Fuoco APVVF ([www.apvvf.it](http://www.apvvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations ([www.f-e-u.org](http://www.f-e-u.org)) link:<http://www.infopuntveiligheid.nl/Infopuntdocumenten/20110525%20FEU%20PPT%20PhotovoltaicFires.pdf>

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 (disponibile registrazione intervento su YouTube)

Bornhom, Danimarca, giugno 2012 Relatore per l'associazione dei funzionari direttivi dei Vigili del Fuoco APVVF ([www.apvvf.it](http://www.apvvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations ([www.f-e-u.org](http://www.f-e-u.org))

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 ([www.apvvf.it](http://www.apvvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations ([www.f-e-u.org](http://www.f-e-u.org))

Munchen, Germany 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, Germany, 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.apvvf.it](http://www.apvvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations ([www.f-e-u.org](http://www.f-e-u.org))

Warsaw, Polonia, 47th ESReDa Seminar Fire Risk Analysis, Ottobre 2014, Coautore di memoria "Fire Risk Analysis of Photovoltaic Plants"

SFPE Magazine, maggio 2105 Coautore Articolo su rivista internazionale "Fires in Photovoltaic Systems: Lessons learned from Fire Investigation in Italy"

Roma, ISA, VGR 2016 coautore memorie:

"Utilizzo di strumenti della fire engineering per l'analisi di incendio di un natante"

"Analisi dei sistemi di sgancio lato dc per impianti fotovoltaici"

"Valutazione del rischio connesso alla gestione del trasporto intermodale di isotank di GNL destinati ad alimentare la rete di rifornimento di mezzi di trasporto stradali alimentati a gas naturale liquefatto "  
(<http://conference.ing.unipi.it/vgr2016/index.php>)

Barcelona, Spagna, Luglio 2016 Relatore per l'associazione dei funzionari direttivi dei Vigili del Fuoco APVVF ([www.apvvf.it](http://www.apvvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations ([www.f-e-u.org](http://www.f-e-u.org))

Windsor, U.K., Luglio 2016, convegno INTERFLAM 2016 Coautore della memoria "Fire Ignition And Spread Analysis On Photovoltaic Building Roofs"

Oslo, Norvegia, maggio 2017, Relatore per l'associazione dei funzionari direttivi dei Vigili del Fuoco APVVF ([www.apvvf.it](http://www.apvvf.it)) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations ([www.f-e-u.org](http://www.f-e-u.org))

SFPE 12th International Performance-Based Codes and Fire Safety Design Methods; Honolulu, U.S.A., coautore memoria “Case Study, Italy, High-Rise Health Care Facility: a risk & performance based approach” Aprile 2018

Torino, Giugno 2018, Convegno PREVINTO 2018, Forum sull'ingegneria nella prevenzione incendi, promosso dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Relatore e di memorie: sicurezza antincendio negli ospedali, nelle case di cura e negli ambulatori: casi studio e gli effluenti da incendio di discarica/stazioni di smistamento

Aix en Provence, Francia, Giugno 2019, partecipazione al meeting per il progetto Europeo PPRD South III

Windsor, U.K., Luglio 2019 15° convegno INTERFLAM 2019 relatore per il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco della memoria “LNG Powered Vehicles as an Emergent Transport Fire Risk: An Emergency management on a Tanker Truck Crash”

## **COAUTORE DEI SEGUENTI TESTI TECNICI - ACCADEMICI**

---

Capitolo su DM 10/3/98 in La valutazione dei rischi di incendio, L.Fiorentini, L.Marmo EPC 2011 ISBN: 978-88-6310-321-2

Capitoli Flash Fire at a Lime Furnace Fuel Storage Silo e Computer Fire Investigation: a Case Study, in Principles of Forensic Engineering Applied to Industrial Accidents, L.Fiorentini, L.Marmo, Wiley 2019 ISBN-10: 1118962818 ISBN-13: 978-1118962817

Contributo a Capitolo 4 Analisi Incidenti e Best Practices, Capitolo 6 Protezione Passiva in Rischi connessi con lo stoccaggio di sistemi di accumulo Litio-ione, Studio effettuato dal CNVVF ed ENEA. disponibile online

<http://www.vigilfuoco.it/allegati/biblioteca/RischiConnessiConLoStoccaggioDiSistemiDiAccumuloLitio-Ione.pdf>

## **PRINCIPALI CORSI QUALIFICANTI**

---

Roma Ott-2004-Apr 2005 Corso di ingresso presso Istituto Superiore Antincendi, Istituto Superiore Antincendi, Roma, e qualificazioni varie (TPSS, SAF 1A, Idrogeologia),

Roma Mag-Giu 2005 – Corso Analista di Rischio per Rischio Incidenti Rilevanti relativo ad istruttori procedimenti ex Dlgs. 334/99 e Dlgs.238/05 recep.. naz. direttive SEVESO

Tirrenia (PI) – Maggio 2006 Corso NBCR 3 liv.Direttivo - metodologia ICS “*Incident Command System*” applicata ad interventi di soccorso tecnico complessi

Roma, Istituto Superiore Antincendi, Settembre 2007, Corso su pacchetto modelli di danno/dispersione TNO Effects

Roma, Istituto Superiore Antincendi Maggio 2009 Corso Approccio Ingegneristico alla Prevenzione Incendi (*Fire Safety Engineering*)

Roma, Istituto Superiore Antincendi 2011, Corso Statistica per Funzionari VV.F.

Università di Pisa – MATTM – ISPRA –Settembre/Dicembre 2010 Corso Pilota per Verificatori di Sistemi di Gestione della Sicurezza art.25 D.Lgs 334/99 e s.m.i.

Roma, Istituto Superiore Antincendi 2012, Corso Dissesti Statici

Roma, Istituto Superiore Antincendi 2018, Corso Building Information Modeling

Roma Scuole Centrali Antincendi Capannelle, Corso Sicurezza Funzionale in lingua inglese con conseguimento di Attestazione EXIDA Functional Safety Practitioner

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Buona conoscenza del Francese parlata e scritta

Buona conoscenza dell'Inglese parlata e scritta