

VINCENZO PUCCIA

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco – Padova
Direttore Vice Dirigente
Responsabile Area III
Prevenzione Incendi – Polizia Giudiziaria- Statistica

Tel Ufficio 0497921745
email: vincenzo.puccia@tin.it
vincenzo.puccia@vigilfuoco.it

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 ESTERO

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 study

ESPERIENZE PROFESSIONALI ITALIA

- 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
- 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
- Ott-2004 Vincitore concorso pubblico come Direttore presso Ministero dell'Interno, Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
- Apr. 2005 Servizio di prima nomina presso comando provinciale VVF di Milano, Qualifica Direttore affiancamento/tirocinio servizio soccorso tecnico urgente sui turni di guardia
- tirocinio su valutazione istanze di prevenzione incendi per attività industriali e civili ai sensi del DPR 37/98 (attività. ricomprese DM16/2/82 e DPR 689/59) e commissioni collegiali
- partecipazione al convegno di presentazione studio di Fire Safety Engineering su Polo Fieristico di Rho, Milano, Aprile 2005
- Giu 2005 Fire Safety College, Moreton in Marsh, Gloucestershire, UK, Exchange Visit Seminario su Modelli basati su fluidodinamica numerica ed applicazioni nella Fire Safety Engineering, Istituto Superiore Antincendi atti convegno su www.vigilfuoco.it
- 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)

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

Coordinamento squadre di emergenza e soccorso su scenari incidentali complessi o con rilevanza penale, su turnazione

Rappresentante del Comando Provinciale in Commissioni Gas Tossici provinciali

Membro del Gruppo di lavoro del comando di Padova relativo all'entrata in vigore del D.lgs 233/03 recep. Direttiva Europea su Rischi Atmosfere Esplosive (ATEX)

Istruttoria e valutazione provvedimenti di prevenzione incendi provincia di Padova ai sensi DPR 37/98

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

Partecipazione a gruppo di lavoro per stesura piano di emergenza esterna Liquigas, deposito GPL, Selvazzano Dentro (PD)

Marzo 2007 – Gennaio 2012 Direzione Interregionale VV.F Veneto e Trentino Alto Adige – Padova , Qualifica Direttore

Coordinamento squadre di emergenza e soccorso su scenari incidentali complessi o con rilevanza penale, su turnazione (tra cui incendio di cartiera, incendio deposito nitrocellulosa, incidente ferroviario, travaso autocisterna azoto liquido a seguito impatto)

Incarichi: servizi informativi e TLC Regionali e Provinciali

Membro del gruppo di lavoro per istruttoria rapporto di Sicurezza ENI 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) ENI Raffineria ai sensi DM 9/8/2000

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

Istruttoria provvedimenti di Deroga regione Veneto ai sensi DPR 37/98 e DM 577/82

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)

Istruttoria e valutazione provvedimenti di prevenzione incendi provincia di Padova ai sensi DPR 37/98 e DM 16/2/82 su attività civili ed industriali, incluse att.sogg. ad art.6 Dlgs 334/99 (notifica)

Istruttoria istanze di Deroga per il Veneto ed Il Trentino A.A. ai sensi del DPR 37/98

Istruttoria provvedimenti di prevenzione incendi relativi a Fire Safety Engineering (DM 9/5/2007) e valutazione congruenza scenari di calcolo (NFPA 101 ed ISO TR 13387) per l'eventuale rilascio del parere favorevole

Attività di formazione corsi di formazione per addetti antincendio ai sensi DM 10/3/98 applicativo del D.lgs 626/94 e s.m.i.

Attività di formazione corsi L.818/84 Svvariati corsi per collegio Geometri Padova, Ord. Ingegneri Trento Ord.Ingegneri Padova,Ord.Ingegneri Treviso, Ord.Ingegneri Vicenza, collegio Periti e Periti laureati (PD),

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

Membro del gruppo di lavoro per istruttoria azienda siderurgica in art.8 del D.Lgs 334/99 in provincia di Vicenza (2011)

Membro del gruppo di lavoro per istruttoria Raffineria ENI di Venezia in art.8 del D.Lgs 334/99 in provincia di Venezia (2011)

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 (2011)

Gennaio 2012 -Presente 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 – Statistica

Istruttore di Istanze ex DPR 151/2011

Direttore di corsi di passaggio qualifica e di formazione interni

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

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

Componente del Gruppo di lavoro VF su rischi connessi gli interventi di personale su incendi di impianti fotovoltaici in copertura, 2014-15

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

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 esplodenti nella provincia di Rovigo (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 carburanti PETROVEN nella provincia di Venezia (2017-18)

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

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 Eni di Venezia, 2019

Componente del gruppo di Lavoro VVF, ENEA, UNIROMA1, aziende del settore, su Energy Storage Systems con batterie in tecnologia Li-Ion, 2019

Componente del gruppo di Lavoro su Revisione Codice di Prevenzione Incendi Capitolo S10 (impianti) e V2 (locali a rischio specifico di atmosfere esplosive ATEX), 2019

Componente dell'Osservatorio nazionale sul Codice di Prevenzione Incendi, 2019

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, 2019

Settembre 2019 – Febbraio 2020 Missione ex art. 42 Contratto CNVVF presso Direzione Centrale Emergenza Ufficio per il contrasto al rischio Nucleare Batteriologico Chimico Radiologico, Presso Uffici Viminale e Laboratorio Difesa Atomica, Roma Capannelle.

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 seguente ad un duplice decesso per intossicazione da monossido di carbonio su abitazione privata comune di Urbana (PD) (2010)

Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Padova per analisi forense relativa ad incendio di azienda zootecnica coinvolgente impianto fotovoltaico, Padova, novembre 2011 febbraio 2012

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

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 Provvisionali 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 di Soccorso relative al Sisma Etna del 26/12/2018, gennaio 2019, Struttura VF di Acireale (CT),

verifiche strutturali sui comuni di Zafferana Etnea, Acireale, progettazione di opere Provvisionali chiesa Madonna della Pietà, Aci Catena (CT) , direzione cantiere opere provvisionali e rimozione croce sommitale e globo crucigero da chiesa di S.Lucia, Aci Catena (CT)

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 seminari di aggiornamento per il mantenimento dell'iscrizione agli elenchi dei Professionisti Antincendio del Ministero degli Interni ex DM 5/8/2011 (già L.818/84) presso Ordini Professionali del Veneto inerenti l'approccio ingegneristico alla prevenzione incendi e la modellazione matematica di scenari di incendio

Dal 2011 a data attuale svariate docenze in seminari di aggiornamento per il mantenimento dell'iscrizione agli elenchi dei Professionisti Antincendio del Ministero degli Interni ex DM 5/8/2011 (già L.818/84) presso Ordini Professionali del Veneto ed Emilia Romagna e presso il polo Teknhub dell'Università di Ferrara inerenti il rischio di incendio connesso agli Impianti Fotovoltaici

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, Docente 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, Docente 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, Docente 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 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

A.A. 2020-2021 Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova, relatore della tesi di Laurea "Analisi di istanze di valutazione di progetti mediante l'uso di soluzioni conformi del codice di prevenzione incendi. Confronto delle soluzioni adottate rispetto ai limiti di inviluppo"

PUBBLICAZIONI –MEMORIE ORIGINALI IN CONVEGNI

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)
(http://www.dicpm.unipa.it/documenti/research_report.pdf)

Integration of HAZOP and FMEA analyses in an interactive support system, 7th 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 computamento 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)

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) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations (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) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations (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) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations (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) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations (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) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations (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.apvfvf.it) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations (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.apvfvf.it) al convegno del FEU, Federation of the European Union Fire Officer Associations (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 LIBRI DI TESTO 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

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 rec. naz. direttive SEVESO
Attività in campo presso Impianti CV22, CV23 ex EVC, Porto Marghera(VE)

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 v.7.4

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

Roma, Istituto Superiore Antincendi 2011, Corso Statistica

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 su Dissesti Statici per funzionari VV.F.

Roma, Istituto Superiore Antincendi 2018, Corso Building Information Management (B.I.M.)

Roma, Scuole Centrali Antincendio, 2019 Corso Sicurezza Funzionale SIL IEC 61508 IEC 61511 in lingua inglese

Roma, Istituto Superiore Antincendi 2020, Corso Public Speaking modalità F.A.D.

Roma, Istituto Superiore Antincendi 2020, Corso Protezione Civile modalità F.A.D.

SEMINARI DI AGGIORNAMENTO

Palermo, Aprile 2000, Dipartimento Ingegneria Chimica dei Processi e dei materiali - Facoltà di Ingegneria, Univ. degli Studi di Palermo, Partecipazione al seminario del progetto "ITERE" relativo al software ARIPAR GIS per l'Analisi di Rischio Industriale nell'area del porto canale di Ravenna

Palermo, Febbraio 2004 Dipartimento Ingegneria Chimica dei Processi e dei materiali - Facoltà di Ingegneria, Univ. degli Studi di Palermo
Partecipazione al seminario "Modelli Matematici e Metodi Numerici della Fluidodinamica Computazionale"

Ordine degli Ingegneri di Palermo, Marzo 2004, Corso base su norme della serie UNI EN ISO 14001 e Sistemi di Gestione Ambientale

Venezia, Settembre 2006, Partecipazione al Seminario di Aggiornamento su "Soluzioni Certificate per la Protezione Passiva all'Incendio" relativo a CE marking a seguito di Direttiva Europea Prodotti da Costruzione (CE mark. Fire proofing)

Roma, Istituto Superiore Antincendi, Novembre 2006, Partecipazione al Convegno "L'Incendio e le Costruzioni in Acciaio"

Mestre, Parco Scientifico e Tecn. VEGA, Marzo 2008, Partecipazione al seminario su utilizzo di Onde Guidate per la diagnosi delle condotte industriali, patrocinato da Assindustria Veneto e ISPESL

Milano, Stazione Sperimentale dei Combustibili, ottobre 2015, partecipazione al seminario su "La Calorimetria di Reazione per lo Sviluppo e le Sicurezza dei Processi Chimici"

SYMPOSIUM DAY "Innovazione tecnologica e sicurezza antincendio degli edifici", promosso ed organizzato dal Dipartimento ABC del Politecnico di Milano, Università degli Studi di Padova, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova, in collaborazione con il Comando Provinciale VVF di Padova, Padova 2017

COMPETENZE LINGUISTICHE

Buona conoscenza del Francese parlata e scritta

Buona conoscenza dell'Inglese parlata e scritta

COMPETENZE INFORMATICHE

Sviluppo software su ambiente MS Visual Basic 6.0 con ADO per automazione database, sviluppo autonomo e originale di algoritmo per sistema esperto con gestione alberi di guasto/alberi di evento in formato grafico/logico da e per stringa alfanumerica e algoritmo MOCUS per alberi di guasto. Conoscenza di linguaggi Fortran 90, C, Ambiente di Calcolo Matlab-Simulink. Conoscenza base linguaggio Phyton.

Utilizzo esperto di applicativi di office automation e fogli di calcolo spreadsheet

ALTRE INFORMAZIONI

Abilitato all'esercizio della professione nella sez. II^a 2001 ed iscritto Albo sez. A (Laurea Quinquennale V.O.) dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo al n. 6620, Sez. A, B, C

Cultore della Materia per l'insegnamento di Scienza e Tecnica della Prevenzione Incendi presso l'Università di Padova

Vincento Pucari