

Europass Curriculum Vitae			
Informazioni personali			
Nome Cognome	Stefano Marsella		
indirizzo	Largo Santa Barbara, 2 - 00178 Roma		
telefono		Mobile:	
E-mail	stefano.marsella@vigilfuoco.it		
Nationalità			
Data di nascita			
genere			
Area lavorativa	Sicurezza antincendio – soccorso tecnico – protezione civile		
Esperienze di lavoro			
Date	3 marzo 2021 ad oggi		
posizione	Direttore Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica		
Principali attività e responsabilità	Coordinamento attività dei normazione antincendio e della sicurezza tecnica di competenza del CNVVF. Componente del Consiglio Direttivo UNI, Componente del Consiglio Direttivo ACCREDIA - Componente Commissione Gallerie del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Componente del Comitato Centrale tecnico scientifico di prevenzione incendi. Datore di lavoro. Funzionario delegato.		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa civile - Largo Santa Barbara, 2 - 00178 Roma		
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico		
Date	8 settembre 2020 - 24 Dicembre 2020		
posizione	Dirigente generale - Reggente Direzione regionale dei Vigili del Fuoco dell'Umbria		
Principali attività e responsabilità	Coordinamento attività del CNVVF a livello regionale. Presidente del Comitato tecnico regionale di prevenzione incendi. Datore di lavoro. Funzionario delegato.		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa civile - Via Cavour, 5 00189 Roma		
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico		
Date	25 novembre 2019 - 2 marzo 2021		
posizione	Dirigente generale - Direttore regionale dei Vigili del Fuoco dell'Abruzzo		
Principali attività e responsabilità	Coordinamento attività del CNVVF a livello regionale. Presidente del Comitato tecnico regionale di prevenzione incendi. Datore di lavoro.		

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa civile - Via Cavour, 5 00189 Roma
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico
Date	14 settembre 2018 - 4 marzo 2020 (reggenza dal 5 dicembre 2019)
posizione	Dirigente dell'Ufficio di coordinamento e sedi di servizio – Direzione centrale per le risorse logistiche e strumentali – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile – Ministero Interno
Principali attività e responsabilità	Responsabile di procedimento per attività di realizzazione e gestione di opere pubbliche – Pianificazione e gestione degli stanziamenti per realizzazione e gestione delle sedi di servizio. Funzionario delegato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa civile
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico
Date	14 settembre 2014 - 18 settembre 2018 (reggenza dal dicembre 2017)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa civile - Istituto Superiore Antincendi - Via del Commercio, 13 - 00154 Roma - Italia
posizione	Dirigente - Comandante dell'Istituto Superiore Antincendi. Organizzazione delle attività di alta formazione del CNVVF, organizzazione di convegni e seminari nazionali ed internazionali
Principali attività e responsabilità	Organizzazione delle attività di alta formazione del CNVVF, organizzazione di convegni e seminari nazionali ed internazionali. Datore di lavoro. Funzionario delegato.
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico
Date	1 Agosto 2011 – 13 Settembre. 2014
posizione	Dirigente - Comandante provinciale dei vigili del fuoco di Perugia
Principali attività e responsabilità	Organizzazione dei servizi di soccorso tecnico urgente – responsabile dei servizi di prevenzione incendi - gestione dei fondi assegnati. Datore di lavoro. Funzionario delegato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comando provinciale dei Vigili del Fuoco - Via Pennetti Pennella - Perugia
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico
Date	15 Settembre 2005 – 31 Luglio 2011
posizione	Dirigente dell'Area sistemi informativi automatizzati - Direzione centrale per le risorse logistiche e strumentali – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile – Ministero Interno
Principali attività e responsabilità	Organizzazione e gestione dei sistemi informativi e di comunicazione del Dipartimento – gestione degli stanziamenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, 1, Piazzale Viminale, I-00184 Roma
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico

Date	5 Settembre 2003 – 12 Settembre 2005
posizione	Dirigente - Comandante provinciale dei Vigili del fuoco della provincia di Arezzo.
Principali attività e responsabilità	Organizzazione dei servizi di soccorso tecnico urgente – responsabile dei servizi di prevenzione incendi - gestione dei fondi assegnati. Datore di lavoro. Funzionario delegato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, 1, P.le Viminale, I-00184 Roma
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico
Date	15 Luglio 2003 – 11 Settembre 2005
posizione	Dirigente - Vice Comandante provinciale dei Vigili del fuoco della provincia di Milano
Principali attività e responsabilità	Supporto al comandante provinciale nell'organizzazione dei servizi di soccorso tecnico urgente – responsabile dei servizi di prevenzione incendi - gestione dei fondi assegnati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, 1, P.le Viminale, I-00184 Rome
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico
Date	20 Novembre 2001 – 14 Luglio 2003
posizione	Funzionario tecnico assegnato all'Ufficio studi e affari legislativi della Direzione Generale della protezione civile e dei servizi antincendi – Ministero dell'Interno
Principali attività e responsabilità	Supporto nell'analisi e nella formazione di provvedimenti normativi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, 1, P.le Viminale, I-00184 Roma
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico
Date	3 Giugno 1991 – 10 Novembre 2001
posizione	Funzionario tecnico assegnato al Servizio tecnico centrale della Direzione Generale della protezione civile e dei servizi antincendi – Ministero dell'Interno
Principali attività e responsabilità	Supporto nella predisposizione di provvedimenti normativi di prevenzione incendi e nella gestione delle attività di ufficio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno, Direzione Generale della protezione civile e dei servizi antincendi – Ministero dell'Interno
Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico
Date	Marzo 1988 - Giugno 1991
posizione	Funzionario tecnico assegnato al Comando provinciale di Venezia.
Principali attività e responsabilità	Coordinamento degli interventi di soccorso tecnico urgente – attività di controllo di prevenzione incendi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Interno, Direzione Generale della protezione civile e dei servizi antincendi – Ministero dell'Interno

Settore	Pubblica Amministrazione – soccorso pubblico
Date	15 Luglio 1996 – 27 Settembre 1997
posizione	Esercito Italiano – Arma del Genio - Sottotenente di complemento
Principali attività e responsabilità	Progettazione e contratti relativi alle sedi di servizio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Difesa - Esercito Italiano - Arma del Genio - Caserma Vittorio Veneto e Cadorna Via Vittorio Veneto, 82 - 39100 Bolzano (BZ)
Settore	Difesa

Formazione	
Titolo	Diploma di maturità classica
Nome e tipo di organizzazione che fornisce istruzione e formazione	Liceo Classico Luciano Manara di Roma
Titolo	Laurea magistrale in Ingegneria Edile
Principali materie / abilità professionali coperte	Civil engineering, Fire Safety and Civil Protection Engineering
Nome e tipo di organizzazione che fornisce istruzione e formazione	Università "La Sapienza" di Roma
livello nella classificazione nazionale o internazionale	Codice ISTAT: 72-005-010 (Ingegneria Civile Corso di Laurea Vecchio ordinamento); International classification ISCED_97: Level and program destination: 5A, Field of study: 52
Personal skills and competences	
Mother tongue(s)	Italiano
Other language(s)	
Self-assessment	
	Understanding
	Speaking
	Writing
<i>European level (*)</i>	Listening
	Reading
	Spoken interaction
	Spoken production
English	C1 Proficient user
	C2 Proficient user
	C1 Proficient user
	C1 Proficient user
French	A2 Basic user
	B2 Basic user
	A1 Basic user
	A1 Basic user
	(*) Common European Framework of Reference for Languages
Computer skills and competences	Good knowledge of office automation - experience of management of IT systems applied to emergency management

Altre esperienze di formazione
Corso sulla direttiva "Seveso" - 5-16 Giugno 1995 (CNVVF - ENI school)
Corso in Studi Europei, Università degli Studi di Roma - La Sapienza, facoltà di economia e commercio – Roma 1997
Corso "Fire modelling" University of Greenwich (UK) maggio 2007
Seminario "Tecnica di formazione delle norme" presso la Scuola Superiore Amministrazione dell'interno 1994
Corso post lauream "Progettazione senza barriere" Aprile– Giugno 1999 (Università Roma La Sapienza)
Corso "Investigazione degli incendi e delle esplosioni" Roma 1-5 Giugno 1998 (CNVVF)
Corso "Pericoli di esplosione della polvere, di elettrostatica e rischi di reazioni chimiche" Rome 20-22 giugno 2000 organizzato dal CNVVF

Corso on line "Academic Essays" (Irvine University) (2018)

Corso online "Writing in the Sciences" (Stanford Online) (2018)

Esperienze in attività di interesse comunitario, di studio, ricerca e sviluppo

Dal 1999 a 2002: Partecipazione al programma Euro-Med con lezioni sulla sicurezza sismica degli impianti industriali a Lisbona (Portogallo) e ad Atene (Grecia)
Dal 2001 a fine progetto: Vicepresidente dell'azione europea COST C17 "sicurezza antincendio al patrimonio costruito" nell'ambito della cooperazione nel campo della scienza e della tecnologia.
Dal 1997 al 1999: incaricato della partecipazione all'EOTA (organizzazione europea per l'approvazione tecnica);
Dal 2005 ad oggi: Rappresentante designato dall'ente giuridico del Ministero degli interni italiano nel programma di ricerca e sviluppo del 7 ° PQ dell'UE e di Orizzonte 2020
Dal 2011 al 2015 responsabile dell'attuazione di un sistema di videosorveglianza degli incendi boschivi nelle regioni della Puglia e della Calabria (Fondo sociale europeo - FSE);
Dal 2006 a fine progetto: responsabile del CNVVF del progetto FP6 REACT - Improving emergency management through data sharing by defining open data protocols
Dal 2014 a fine progetto: responsabile del CNVVF del progetto H2020 AF3 Advanced Forest Fire Fighting (Grant agreement ID: 607206)
Dal 2009 a fine progetto: responsabile per il CNVVF del progetto FP7 SAVE-ME - System and Actions for VEHICLES and transportation hubs to support Disaster Mitigation and Evacuation (Grant agreement ID: 234027)
Dal 2010 a fine progetto: responsabile per il CNVVF del progetto REFIRE - REference implementation of interoperable indoor location & communication system for First RESPonders
Dal 2011 a fine progetto: responsabile del CNVVF di progetti finanziati da FP7 IDIRA - Interoperability of data and procedures in large-scale multinational disaster response actions (Grant agreement ID: 261726)
Dal 2016 a fine progetto: responsabile del CNVVF di progetti finanziati da H2020: STORM - Safeguarding Cultural Heritage through Technical and Organisational Resources Management (Grant agreement ID: 700191)
Dal 2016 ad oggi: responsabile delle attività di ricerca ha sviluppato il Centro comune di ricerca della CE (Ispra-It) in materia di scambio dati in emergenza ed interoperabilità
Dal 2017 a fine progetto: responsabile del CNVVF del progetto H2020 H2020: IN-PREP - An INtegrated next generation PREParedness programme for improving effective inter-organisational response capacity in complex environments of disasters and causes of crises (Grant agreement ID: 740627)
Dal 2017 responsabile del CNVVF del progetto H2020 FIRE-IN - Fire and Rescue Innovation Network (Grant agreement ID: 740575)
Dal 2017 a fine progetto: responsabile del CNVVF del progetto ESA TALED- Telecommunication localisation and real time environment detection
Dal 2018 a fine progetto: responsabile del CNVVF del progetto H2020 GEOSAFE - Geospatial based Environment for Optimisation Systems Addressing Fire Emergencies, (Grant agreement 6991161) e dell'accordo CNVVF- Università di Greenwich relativo all'applicazione dei risultati del progetto GEOSAFE
Dal 2020 responsabile del CNVVF del progetto H2020 STRATEGY - Facilitating EU pre-Standardization process Through stReamlining and vAlidating inTeroperability in systems and proCedures involved in the crisis manaGement cYcle (Grant agreement ID: 883520)
Dal 2021 responsabile del CNVVF del progetto H2020 NIGHTINGALE - Enhanced triage and pre-hospitalisation services for emergency medical response (Grant agreement ID: 101021957)
Dal 2021 responsabile del CNVVF degli accordi di collaborazione con ENEA in materia di sicurezza transizione energetica e Università dell'Aquila, in materia di validazione delle procedure di rilievo in emergenza

Libri

S. Marsella, P. Mirabelli - Barriere architettoniche e prevenzione incendi - Epc, Roma, 2000
L. Galli, S. Marsella - Guida alla prevenzione incendi nei cantieri edili - Buffetti, Roma, 2000
S. Marsella, P. Mirabelli- Adeguamento antincendio degli edifici esistenti e del patrimonio culturale - Ed. legislazione Tecnica, 2002
S. Marsella, P. Mirabelli, S. Zanut - Accessibilit • e sicurezza dei luoghi di lavoro - Ilsole24ore, Milano, 2005
L. Nassi, S. Marsella - Sicurezza antincendio per i beni culturali - Utet, Torino, 2008
S. Marsella et Al. "La Progettazione della sicurezza antincendio degli edifici civili", Utet, Torino, 2009
Calzolari, M., & Marsella, S. (2021). Secchi's Science in the Service of the Public. In Angelo Secchi and Nineteenth Century Science (pp. 261–276). https://doi.org/10.1007/978-3-030-58384-2

2021

Partecipazione a convegni e docenze
“Innovazioni nei procedimenti di prevenzione incendi” - webinar Ordine degli Ingegneri Roma - 8 giugno 2021 “Prevenzione e Sicurezza Antincendio” - revisione del D.P.R. 151/2011 ed del D.M. 10/3/1998
“Considerazioni sull’esodo di massa e nelle emergenze a scala territoriale” - Master in Homeland Security - Campus Biomedico, 16 giugno 2021
“L’attività normativa di prevenzione incendi e la sicurezza degli eventi affollati” - Congresso Civil Protect 17.09.2021
"The importance of SAFEng for the new vision of fire prevention in Italy and Europe" - Ferrara RemTech Expo - 22.09.2021
“Prevenzione Incendi e valutazione del rischio nelle emergenze. Il ruolo del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco” - La prevenzione dei rischi nei luoghi della cultura. Roma, 22 Ottobre 2021 - Istituto Superiore Antincendi
“Perché aggiornare il DM 10/03/1998: il coordinamento con il Codice - ”9a GIORNATA NAZIONALE DELL’INGEGNERIA DELLA SICUREZZA- 27 ottobre 2021
“La vigilanza dei prodotti antincendio ”- convegno “La prevenzione incendi” “Green Technology Expo” Ferrara 29 ottobre 2021
“Il ruolo del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco nella protezione del patrimonio culturale”- Webinar CEI Impianti elettrici ed elettronici in edifici di interesse storico/artistico - 9 Novembre 2021
“Le utenze domestiche alimentate con idrogeno: studio delle problematiche di sicurezza” - Convegno “L’introduzione dell’idrogeno in Italia. Gli aspetti legati alla sicurezza” Roma - Istituto Superiore Antincendi - 10/12/21

Altre pubblicazioni

2021
Alicandro, M., D'emilia, G., Dominici, D., Gaspari, A., Marsella, S., Marzoli, M., Natale, E., Zollini, S., & Montanini, R. (2021). Validation of a measurement procedure for the assessment of the safety of buildings in urgent technical rescue operations. AKTA IMECO, 10(4), 140–146. www.imeko.org
2020
Marsella, I. S., Pozzi, I. D., Palestini, I. L., & Marzoli, I. M. (2020). <i>Il progetto H2020 STORM: ipotesi di miglioramento delle procedure di valutazione dei danni subiti dai beni culturali a seguito di eventi sismici</i> (p. 9).
Marsella, S., Pozzi, D., Palestini, L., & Marzoli, M. (2020). <i>Il progetto H2020 STORM: ipotesi di miglioramento delle procedure di valutazione dei danni subiti dai beni culturali a seguito di eventi sismici</i> . https://doi.org/10.13140/RG.2.2.15247.82089
Marsella, S., & Marzoli, M. (2019). L'uso di tecnologie innovative nella valutazione speditiva del rischio. In A. Russo & I. Della Giovampaola (Eds.), <i>Monitoraggio e manutenzione delle aree archeologiche</i> (pp. 165–170). «L'ERMA» di BRETSCHNEIDER. http://www.lerma.it/index.php?pg=SchedaTitolo&key=00013572
Marsella, I. S. (2020). <i>Wildfires and WUI fires emergency planning towards a next generation of decision support systems</i> . https://doi.org/10.13140/RG.2.2.26365.18401
Marsella, S., Pozzi, D., Palestini, L., & Marzoli, marcello. (2020). <i>I risultati del progetto H2020 STORM nella valutazione dei danni subiti dai beni culturali a seguito di eventi sismici</i> . https://doi.org/10.13140/RG.2.2.15247.82089
Marsella, S., Micillo, G., Fresu, G., & Marzoli, M. (2020). <i>Wildfires and WUI fires emergency planning towards a next generation of decision support systems</i> . https://doi.org/10.13140/RG.2.2.26365.18401
Marsella, S. (2020). <i>Emergenza Covid-19: i modelli di gestione della crisi e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco</i> . https://www.fasi.biz/it/notizie/studi-e-opinioni/22034-emergenza-covid-19-modelli-di-gestione-crisi-e-corpo-nazionale-vigili-del-fuoco.html
Marsella, S., Setola, R., Pozzi, D., & Marzoli, M. (2020). <i>Covid, sale operative di soccorso interoperabili grazie alla ricerca europea</i> . https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/covid-sale-operative-di-soccorso-interoperabili-grazie-alla-ricerca-europea/
Marsella, S. (2020, May). <i>La pianificazione dell'emergenza e gli incendi boschivi</i> . 34–38.
Marsella, S., Setola, R., Pozzi, D., & Marzoli, M. (2020). <i>how EU funded actions improved Covid19 resilience of emergency control rooms</i> . https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10399.79521
Marsella, I. S., Basile, I. G., & Andò, V. (2020). <i>L'evoluzione delle attività del CNVVF per la messa in sicurezza dei beni culturali a seguito di eventi sismici</i> . https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10006.57926

Marsella, I. S., Basile, I. G., & Andò, V. (2020). *L'evoluzione delle attività del CNVVF per la messa in sicurezza dei beni culturali a seguito di eventi sismici*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10006.57926>

Marsella, S. (2020). *COVID-19 pandemic - A provisional summary of the measures adopted by the Italian National Fire and Rescue Service to guarantee the continuity of the technical emergency services*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24447.36006>

2019

Marsella, S., Pozzi, D., Marzoli, M., Interno, M., Nazionale, C., & Viminale, P. (2019). *Evacuation Planning as a Key Factor in Disaster Management: the contribution of the H2020 IN-PREP Action*. *Proceedings of The 10th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics (IMCIC 2019)*, 97–102.

2018

Calzolari, M., & Marsella, S. (2018). *La protezione della Basilica di San Paolo fuori le mura dopo la ricostruzione: il primo esempio di ingegneria antincendio?* In S. Marsella & S. Monti (Eds.), *Atti del Convegno Salvare la Storia Testimonianze di soccorso tecnico e prevenzione incendi nel passato*. Roma: Fuoco, Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. Retrieved from www.vigilfuoco.it

Calzolari, M., & Marsella, S. (2018). *Il progetto del sistema antincendio della Basilica di San Paolo fuori le mura a Roma: un caso di sicurezza antincendio del XIX secolo*. In 7° Convegno di Storia dell'Ingegneria - 3rd International Conference. Napoli. Retrieved from <http://www.aising.eu/>

Marsella, S., & Garzia, F. (2018). *3D imaging to improve damage restorations: the case of the Papal Basilica and Sacred Convent of Saint Francis in Assisi, Italy*. In S. Lira, C. Pinheiro, J. M. Santiago, J. Calvo, & F. Garzia Carrillo (Eds.), *HERITAGE 2018 6th International conference on Heritage and Sustainable Development* (pp. 1395–1406). Granada, Spain: Green Lines Institute.

Marsella, S., & Marzoli, M. (2018). *Sicurezza a scala territoriale: il ruolo degli strumenti di supporto alle decisioni*. *GEOmedia*, 1(5), 30–33. Retrieved from <http://ojs.mediageo.it/index.php/GEOmedia/issue/view/171/showToc>

2017

Guerrieri, T., Marsella, S. "STORM project and the use of UAV to improve emergency management of disasters threatening cultural heritage" UAV & SAR: using drones in rescue operations - Rome, 29 march 2017

Marsella, S. (2017). *Incendi e grandi eventi*. *Ambiente e Sicurezza Web*. Retrieved from <https://www.ambientesicurezzaweb.it/simulazione-dellemergenza/>

Marsella, S. (2017). *Il progetto STORM e la difesa del patrimonio librario dal rischio legato ai cambiamenti climatici*. In Seminario STORM 11 aprile 2017 *Prevenzione incendi per il patrimonio archivistico e bibliotecario - criticità e soluzioni* - (pp. 1–5). Roma - Istituto Superiore Antincendi.

Marsella, S., & Marzoli, M. (2017). *Improving emergency management DSS through the CAP protocol: The case study of the Italian national fire service*. In *Application of Information and Communication Technologies, AICT 2016 - Conference Proceedings*. <http://doi.org/10.1109/ICAICT.2016.7991738>

Marsella, S., Concetti, G. B., & Sciarretta, N. (2017). *Cambiamenti climatici: come influiscono sulla Prevenzione Incendi*. *Antincendio*.

Marsella, S., Marzoli, M. (2017). *Smart Cities and Cultural Heritage Protecting historical urban environments from climate change*. In 14th IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control (ICNSC).

Marsella, S., Concetti, G. B., & Sciarretta, N. (2017). *Climatic Changes and Cultural Heritage: the Role of FSE*. In 2nd International Fire Safety Symposium 2017 (pp. 145–151). Napoli. <http://www.ifiress2017.unina.it>

Marsella, S., & Sciarretta, N. (2017). *La valutazione della sicurezza delle vie di esodo dal singolo edificio alla scala urbana*. http://www.ingenio-web.it/Articolo/5122/La_valutazione_della_sicurezza_delle_vie_di_esodo_dal_singolo_edificio_alla_scala_urbana.html

Gambetti, M., Garzia, F., Baiocchi, V., Jesus, F., Bonilla, V., Ciarlariello, D., ... Cusani, R. (2017). *The Internet of Everything System for the Papal Basilica and Sacred Convent of Saint Francis in Assisi, Italy*. In WEF2017 World Engineering Forum WFEO General Assembly. Rome.

De Cillis, F., Faramondi, L., Federica, I., Marsella, S., Marzoli, M., Pascucci, F., & Setola, R. (2017). *Hybrid Indoor Positioning System for First Responders*. In *IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: SYSTEMS*. <http://doi.org/10.1109/TSMC.2017.2772821>

2016

D'Ambrogio, A., Gaudio, P., Gelfusa, M., Luglio, M., Malizia, C., Roseti, C., ... Marsella, S. (2016). *Use of Integrated Technologies for Fire Monitoring and First Alert*. In 2016 IEEE 10th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT) (pp. 307–311). Baku, A.

Marsella, S., & Marzoli, M. (2016). Improving Emergency Management DSS through the CAP Protocol. In 2016 IEEE 10th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT).
Marsella, S., & Biggi, P. (2016). Applicativi di Simulazione delle Esplosioni negli Ambienti Confinati ed esigenze di Formazione dei Professionisti della Sicurezza. In VGR 2016 - Valutazione e Gestione del Rischio. Rome: Università di Pisa.
Marsella, S., & Marzoli, M. (2016). Stato dell'arte e Trend dell'utilizzo di Social Media nella Gestione delle Emergenze. In VGR 2016 - Valutazione e Gestione del Rischio. Rome: Università di Pisa.
Marsella, S., Marzoli, M., & Mirabelli, P. (2016). Large Scale Disasters and Vulnerable People: the Role of ICT. In 2nd Global Forum on Emergency Telecommunications (GET-2016): SAVING LIVES (Vol. 1, pp. 1–9). http://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004
Marsella, S., & Sciarretta, N. (2016). Usi Innovativi degli Strumento di Simulazione dell'esodo. In VGR 2016 - Valutazione e Gestione del Rischio. Rome: Università di Pisa
2015
Contribution to the "Public Warning Design Guidelines for FIA Messaging". (2015)
2014
Interoperability as a Daily Challenge: Enhancing Operational Data Exchange between Rescue Organisations. In 9th Security Research Conference » Future Security. 2014, Berlin (Germany)
Megafires e gestione delle biomasse - proceedings of 14th CIRIAF National Congress on Energy, Environment and Sustainable Development - April 4-5 2014 ,Perugia (Italy)
S. Marsella et Al. "Ingegneria antincendio, tecnologie dell'informazione e pianificazione dell'emergenza negli incendi boschivi e di interfaccia nel sistema integrato di videosorveglianza e telerilevamento degli incendi boschivi nelle regioni Puglia e Calabria" - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - March 2014 Roma
2013
Interoperability and coordination of emergency during the events of bioterrorism - proceedings of Biosafety Clinical Aspects and Organizational Strategies, 23 november 2013, Assisi, Italy
"I modelli di esodo con il metodo prestazionale", march 2013, Antincendio EPC- Rome (Italy)
Poster: "REFIRE: a reference implementation for deep indoor localization" , Future Security Conference 2013 09 17-19, Berlin (Germany)
2011
"Beni culturali blindati: Il piano anti-emergenze", March 2011, Antincendio EPC Roma (Italy)
S. Marsella, L. Nassi - L'ingegneria della sicurezza antincendio e il processo prestazionale. Guida alla fire safety engineering ed esempi applicativi - EPC, Roma, 2010
"Sicurezza nelle gallerie: la tecnologia che migliora l'intervento dei VV.F." EPC- Rome (Italy)*
"Save Me Project: Improving safety of transportation using innovative technologies". In "Reliability, Risk and Safety: Back to the Future" (pp. 198–203) Proceedings and Monographs in Engineering, Water and Earth Sciences, ESREL 2010, September 15, 2010, Rhodes (Greece)
"Infrastrutture di trasporto, largo al progetto Save-Me a tutela delle fasce deboli", December 2010, Antincendio- Rome (Italy)*
"Applicazioni web-based interoperability utilizzate durante il sisma del 6 aprile 2009 per lo scambio dati tra soccorritori" in "Sisma 6 Aprile 2009 AICA" 29/09/10 L'Aquila (Italy)
"Ambienti di lavoro a prova di incendio anche per i disabili", September 2002 Antincendio-EPC, Rome (Italy)
"Performance based codes vs prescriptive rules: the case of the application to fire protection of heritage in Italy "Proceedings of the European Conference on Safety and Reliability ESREL 2001, 16-20 September Torino (Italy)

Lezioni, partecipazione a convegni

2020
Lezione presso il corso in Homeland Security (Universit • Campus BioMedico di Roma) – 10.09.20 – introduzione alla sicurezza dell'esodo negli eventi affollati e a scala territoriale
2019

22 gennaio 2019 organizzazione e partecipazione al convegno <u>Storia, Sicurezza e Protezione delle Strutture Lignee degli Edifici Storici</u> , Roma 22 gennaio 2019 con presnetazione su: 鼎ambiamenti climatici e protezione delle strutture negli edifici storici: il progetto di ricerca H2020 STORM”
23 gennaio 2019 Roma, lezione STORM Academy 撤rotection of cultural buildings and sites from vegeta2on fires”
24 gennaio 2019 organizzazione e partecipazione al convegno “Stato di attuazione del decreto 560/2017 e gestione del modello informativo nella pubblica amministrazione”, Roma 24 gennaio con presnetazione su: “L’introduzione del modello informativo degli edifici nei procedimenti amministrativi di realizzazione delle sedi di servizio del CNVVF”
2018
Lezione: “I piani di di sicurezza ed emergenza nei musei” – Seminario ICOM Italia – Roma, Terme di Diocleziano, 11 gennaio 2018 -
Lezione: “Civil Emergencies Preparedness and consequences management ”Master in Protection against CBRNe events – Tor Vergata University – Rome 2 March, 2018
Lezione: “Competenze delle CNVVF nella salvaguardia dei beni culturali” - Corso di formazione per volontari specializzati nella salvaguardia del patrimonio culturale – Dipartimento della Protezione Civile – 17 aprile 2017
Lezione: “A intervenção e estabilizaçao de edificios históricos pós-sismo” -Jornadas internacionais de Risco de incendio no patrimonio Cultural - 4 Maio 2018 - Porto
Lezione: Vigili del Fuoco - Piani di evacuazione di massa e evacuazione per persone diversamente abil - Università Campus Bio-Medico - Master in Homeland Security – Roma, 18 maggio 2018
Lezione: "ICCRUM Public lecture on STOP Manual for the Provisional Works - the experience after the earthquake in L'Aquila in 2009", ICCROM – Rome, 29th May, 2018
2017
Lezione: Marsella, S. (2017). Il progetto STORM e la difesa del patrimonio librario dal rischio legato ai cambiamenti climatici. In Seminario STORM 11 aprile 2017 Prevenzione incendi per il patrimonio archivistico e bibliotecario - criticità e soluzioni - (pp. 1–5). Roma - Istituto Superiore Antincendi.
2016
Lezione: “Large scale disasters and vulnerable people: the role of ICT, 2nd Global Forum on Emergency Telecommunications (GET-2016): SAVING LIVES - Kuwait City 26-28 January 2016
Lezione: "Gestione delle emergenze - esodo di massa - persone disabili" Campus Biomedico 18 marzo 2016 Master in Homeland Security
Lezione: "Tecnologie per la comunicazione in emergenza: allerta pubblica, reti sociali e protocolli di scambio dati" Corso sulla comunicazione in emergenza e negli stati di crisi Rome, ISA, 16-20 maggio 2016
Lezione: "Social Media and disasters: legal concerns" JRC, Ispra Social Media in Crisis Management - SMCM 2016 12 October 2016
Lezione: "L'approccio alla gestione delle emergenze" Rome, 16 Nov 2016 H2020 Brokerage Event New synergies between Safety and Security of Industrial Infrastructures"
2015
Lezione: “Il sistema di telerilevamento e videosorveglianza degli incendi boschivi nelle regioni Puglia e Calabria” Seminario sull'utilizzo dei fondi comunitari per il miglioramento della pianificazione e della lotta agli incendi di interfaccia, 18/02/ 2015, Rome (Italy)
Lezione: “La sicurezza sanitaria delle squadre VVF” in “Soccorso tecnico urgente e soccorso sanitario nella gestione delle emergenze complesse” workshop, 20th march 2015, Rome (Italy)
Lezione: “CAP in Cross-Agency Emergency Communications for Italy” in Common Alerting Protocol (CAP) Implementation Workshop, 23-24 sept, 2015 Rome (Italy)
Lezione: “Esodo di massa e la ricerca europea: l’ingegnerizzazione della pianificazione e della gestione dell’emergenza” Convegno “Alta Formazione della Sicurezza” Roma, 26 novembre 2015;
Lezione: “Il sistema di telerilevamento e videosorveglianza degli incendi boschivi nelle regioni Puglia e Calabria” Seminario sull'utilizzo dei fondi comunitari per il miglioramento della pianificazione e della lotta agli incendi di interfaccia, 18/02/ 2015, Rome (Italy)
Lezione: “La sicurezza sanitaria delle squadre VVF” in “Soccorso tecnico urgente e soccorso sanitario nella gestione delle emergenze complesse” workshop, 20th march 2015, Rome (Italy);
Lezione: "Esodo di massa e la ricerca europea: l’ingegnerizzazione della pianificazione e della gestione dell’emergenza" - Rome, 26 Nov 2015 - Seminar of Firefighters Training Schools and Universities
Lezione: "CAP in Cross-Agency Emergency Communications for Italy" Rome, 23 September 2015 – CAP Implementation Workshop

2014
Lezione: “Nuovi metodi di pianificazione dell'emergenza e calcolo dell'esodo negli scenari che coinvolgono persone con disabilità” - 21/03/14 Master in Homeland Security, Rome (Italy)
Lezione: “calculation of the egress time in scenarios that involve people with disabilities”, 2014 Master in Homeland Security – Università Campus Bio-medico - Rome (Italy)
Lezione: “Engineering approach: the calculation of the time of alarm and egress in scenarios that involve people with disabilities”, 2014 Workshop on management of the rescue and fire prevention measures for people with mental vulnerability- 13 march 2014 - Foligno, (Italy)
Lezione: “egress simulation tools mass evacuation”, I and II Training course on engineering aspects, technologies for monitoring, emergency management and simulation of forest fires, 28th february and 14th march 2014 - Rome (Italy)
Lezione: “Hospitals: emergency plans and needs of first-aiders”, 2014 Workshop on Fire Safety of Hospitals - Expo Emergenze - 12th april 2014 Bastia Umbra (Italy)
Lezione: “Interoperability as a daily challenge: enhancing operational data exchange between rescue organisations” 9th Future Security Security Research conference September 16th – 18th, 2014 Berlin (Germany)
Lezione: “Nuovi metodi di pianificazione dell'emergenza e calcolo dell'esodo negli scenari che coinvolgono persone con disabilità” - 21/03/14 Master in Homeland Security, Rome (Italy)
Lezione: “calculation of the egress time in scenarios that involve people with disabilities”, 2014 Master in Homeland Security – Università Campus Bio-medico - Rome (Italy)
Lezione: “Engineering approach: the calculation of the time of alarm and egress in scenarios that involve people with disabilities”, 2014 Workshop on management of the rescue and fire prevention measures for people with mental vulnerability- 13 march 2014 - Foligno, (Italy)
Lezione: “egress simulation tools mass evacuation”, I and II Training course on engineering aspects, technologies for monitoring, emergency management and simulation of forest fires, 28th february and 14th march - Rome (Italy)
Lezione: “Hospitals: emergency plans and needs of first-aiders”, 2014 Workshop on Fire Safety of Hospitals - Expo Emergenze - 12th april 2014 Bastia Umbra (Italy)
2013
Lezione: “The management of emergencies in the field of Cultural Heritage”, 2013 The cultural heritage in emergency situations: new paradigms in crisis management conference MAP project - October 14, 2013 Turin (Italy)
Lezione: “Interoperability and coordination of emergency during the events of bioterrorism”, Biosafety Clinical Aspects and Organizational Strategies, 23 november 2013, Assisi (Italy)
Lezione: “The management of emergencies in the field of Cultural Heritage”, 2013 The cultural heritage in emergency situations: new paradigms in crisis management conference MAP project - October 14, 2013 Turin (Italy)
Lezione: “Interoperability and coordination of emergency during the events of bioterrorism”, Biosafety Clinical Aspects and Organizational Strategies, 23 november 2013, Assisi (Italy)
2012
Lezione: Le esigenze di adeguamento degli edifici storici nella provincia di Perugia antincendio - Seminario “La progettazione della sicurezza ampliata”, 08/05/2012, Perugia (Italy)
Lecture “Sicurezza antincendio del patrimonio storico-artistico nella provincia di Perugia: criticità e soluzioni” - Seminario L'utilizzo dell'ingegneria antincendio per la soluzione dei problemi specifici del patrimonio culturale, 24/10/12 Perugia (Italy)
Lezione: Le esigenze di adeguamento degli edifici storici nella provincia di Perugia antincendio - Seminario “La progettazione della sicurezza ampliata”, 08/05/2012, Perugia (Italy)
2011
Lezione: “Interoperability as a daily challenge” EU Emergency Services Workshop 2011, 13-15 April 2011, Budapest (Hungary)
Lezione: “Special Needs in Emergency Plans”, SAVE ME Workshop on transport emergencies, 03/03/2010, Rome (Italy)
Lezione: “Fire engineering”, Master in Ingegneria della Sicurezza a.a. 2009/1010, Politecnico di Bari, Roma (Italy)
Lezione: “The SAVE ME project: Integrating risk technologies with fire fighters’ operational procedures and training” in: “ Fire & Safety in Tunnels 2010” 26-27 October, 2010 Milan (Italy)
Lezione: Special Needs in Emergency Plans (multilingual, people with disabilities, aged persons) SAVE ME Workshop on transport emergencies , March 3rd, 2010, Rome (Italy)

Lezione: "COOP2REACT and 115-FOR-DEAF: Giving deaf people the possibility of calling firemen emergency services" Workshop on Il Cittadino al Centro – L'integrazione dei servizi di soccorso, 19/05/2011, Venezia (Italy)

2010

Lezione: "Emergency management in transport infrastructures", Master in Homeland Security – Università Campus Bio-medico - 2010, Rome (Italy)

Lezione: "Special Needs in Emergency Plans", SAVE ME Workshop on transport emergencies, 03/03/2010, Rome (Italy)

Lezione: "The SAVE ME project: Integrating risk technologies with fire fighters' operational procedures and training" in: " Fire & Safety in Tunnels 2010" 26-27 October, 2010 Milan (Italy)

Lezione: Special Needs in Emergency Plans (multilingual, people with disabilities, aged persons) SAVE ME Workshop on transport emergencies , March 3rd, 2010, Rome (Italy)

Lezione: "Emergency management in transport infrastructures", Master in Homeland Security – Università Campus Bio-medico - 2010, Rome (Italy)

Lecture "Sicurezza antincendio del patrimonio storico-artistico nella provincia di Perugia: criticità e soluzioni" - Seminario L'utilizzo dell'ingegneria antincendio per la soluzione dei problemi specifici del patrimonio culturale, 24/10/12 Perugia (Italy)

2009

Lezione: "Fire engineering", Master in Ingegneria della Sicurezza a.a. 2009/1010, Politecnico di Bari, Roma (Italy)

2007

Lezione: "Software per la simulazione degli incendi: confronto tra modelli di campo" in "La sicurezza dei sistemi complessi", 16-18 october 2007, bari (Italy)

Lezione: "la selezione degli scenari di incendio", Conference on "L'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio", 6 novembre 2007, Rome (Italy)

2006

Lezione: "Confronto tra modelli a zone e modelli CFD nella simulazione di incendio: risultati di un "blind test" su strutture civili", VGR 2006 - 17-19 october, 2006: Pisa (Italy)

2004

Lezione: "Aspetti innovativi nella valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro in relazione alla presenza di lavoratori disabili", VGR2004, 19-21 ottobre 2004, Pisa (Italy)

Lezione: "La biblioteca comunale di Arezzo - valutazione prestazionale per limitare l'invasività delle misure di sicurezza" VGR2004, 19-21 ottobre 2004, Pisa (Italy)

Lezione: "Safety Measures in the Work Place for People With Disabilities: a Comparison between USA and Italy" Selected session n.HTB T3S1 Design for fire safety, CIB Proceedings, May 2-8 2004, Toronto (Canada)

Lezione: "uno sguardo ai diversi approcci: nazionale ed internazionale", -Corso di formazione: barriere architettoniche, prevenzione incendi e gestione dell'emergenza" 11 november 2004, Bologna (Italy)

2003

Lezione: "Criteri di progettazione dello spazio calmo negli alberghi, nelle scuole e negli uffici" in Luoghi di lavoro: sicurezza antincendio per tutti, CNR-ITC 11/11/2003, Rome (Italy)

Lezione: "Dal decreto legislativo n. 626 del 1994 alla circolare n. 4 del 2002" in Luoghi di lavoro: sicurezza antincendio per tutti, CNR-ITC 11/11/2003, Rome (Italy)

Lezione: "safety measures in the work placet for people with disabilities in Italy" in Euromed expert meeting on the protection and safety of disabled person at times of disaster and emergency, 20-21 november 2003, Beirut (Lebanon)

Lezione: "the application of the performance based approach to the Santa Maria della Scala complex in Siena recovery" joint NFPA-COST C 17 research seminary, 5-6 december 2003, Vienna (Austria)

Lecture "l'individuazione degli scenari di incendio negli edifici storici complessi: alcune considerazioni sull'applicazione

2002

Lecture:"L'applicazione della fire protection engineering e del code NFPA 914 all'analisi antincendio del complesso monumentale di S. Maria della Scala in Siena" VGR2002 (15-17 october 2002, Pisa (Italy)

2001

Lezione: "Performance-based codes and prescriptive rules in fire protection of cultural resources" Forum International Cooperation on Fire Research.– CNR - ITC October 23, 2001, Milan (Italy)

Lezione: "Performance based codes vs prescriptive rules: the case of the application to fire protection of heritage in Italy" in ESREL 2001 "Towards a safer world", September 2001, Torino (Italy)