

## INFORMAZIONI PERSONALI

Piergiacomo Cancelliere



## ESPERIENZE LAVORATIVE

Date	<b>Ottobre 2024 - presente</b>
Settore	Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco <b>Primo Dirigente del Corpo Nazionale</b>
Attività	<b>Comandante dei Vigili del Fuoco di LATINA</b> Responsabile del territorio provinciale del Dispositivo di Soccorso Tecnico Urgente. Coordinamento e guida delle attività tecniche e gestionali del Comando dei VV.F. Responsabile della prevenzione incendi delle attività soggette, delle attività a rischio di incidente rilevante e dei luoghi di lavoro. Attività di coordinamento di protezione civile. Attività di Antincendio Boschivo. Attività di alta formazione per professionisti antincendio.
Date	<b>Dicembre 2021 – settembre 2024</b>
Settore	Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco <b>Primo Dirigente del Corpo Nazionale</b>
Attività	<b>Comandante dei Vigili del Fuoco di RIMINI</b> Responsabile del territorio provinciale del Dispositivo di Soccorso Tecnico Urgente. Coordinamento e guida delle attività tecniche e gestionali del Comando dei VV.F. Responsabile della prevenzione incendi delle attività soggette, delle attività a rischio di incidente rilevante e dei luoghi di lavoro. Attività di coordinamento di protezione civile. Attività di Antincendio Boschivo. Attività di alta formazione per professionisti antincendio.
Date	Gennaio 2020 – Dicembre 2021
Settore	Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco Department: Direzione Centrale per la Formazione – Istituto Superiore Antincendi Location Rome, Via del Commercio 13, Italy <b>Posizione “Senior Fire Officer”, Vice Comandante dell’Istituto Superiore Antincendi</b>
Attività	Oltre alle funzioni di vice Comandante e coordinamento delle attività dell'Istituto, organizzazione della didattica di alta formazione rivolta al personale direttivo e dirigente del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco anche in collaborazione con Università e scuole di formazione superiore nazionali. Docente per i Corsi di alta formazione rivolti al personale direttivo e dirigente del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.
Date	Aprile 2006 – Dicembre 2019
Settore	<b>Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco</b> Dipartimento: Direzione centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica Location Rome, Italy

	Position Senior Fire Officer, Fire Safety and Protection Engineer
Attività	<p>Studio e ricerca nel campo della sicurezza antincendi delle installazioni elettriche ed elettroniche. Esperto di rischio esplosioni e di sistemi di rivelazione e soppressione degli incendi.</p> <p>Componente attivo dello sviluppo dei regolamenti e delle norme tecniche (UNI e CEI) inerenti la sicurezza antincendio delle attività e dei luoghi di lavoro. Sviluppo delle regole tecniche prestazionali (Fire Safety Engineering) per la sicurezza antincendio delle attività.</p> <p>Membro del comitato tecnico per la sviluppo e l'aggiornamento del Codice di Prevenzione Incendi.</p>
Date	Giugno 2001 Aprile 2006
Settore	<b>Università degli Studi di Cassino</b> , Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Automazione Elettromagnetismo e matematica industriale (DAEIMI)
Attività	<p>Vincitore del Concorso pubblico per esami a n. 1 posto di categoria D, dell'area unica tecnico scientifica ed elaborazioni dati, per il <b>Dipartimento di Automazione Elettromagnetismo Ingegneria dell'Informazione e Matematica Industriale dell'Università degli studi di Cassino</b> pubblicato sulla G.U. n.96 del 12/12/2000 IV Serie Speciale, "Technico Laureato" nel raggruppamento scientifico disciplinare ING-IND/32 – Convertitore, Macchine ed Azionamenti elettrici.</p> <p>Attività di ricerca e didattica nel settore di macchine e convertitori elettrici e per la conversione della energia elettrica.</p>
Date	Febbraio 2001 - Maggio 2001
Settore	<p><b>IPSIA Istituto Professionale di Stato per l'industria e l'artigianato</b></p> <p>Professore di Elettrotecnica, automazione e sistemi.</p> <p>Location Italy, Frosinone</p> <p>Position: Technical High School Teacher (Professore di scuola superiore)</p>
Attività	Vincitore del concorso ordinario per esami e titoli D.M. n. 354/98 (D.D.G. 01/04/1999), classe di concorso A035 – Elettrotecnica ed applicazioni –, Professore, in qualità di docente di ruolo scuola secondaria di 2° grado, delle materie tecnica professionale, Sistemi e Controlli Automatici presso l'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA) G. Galilei di Frosinone.
Date	Gennaio 1999 - Febbraio 2001
Settore	<p><b>ABB SACE</b></p> <p>Department Production of Low Voltage Circuit Breakers</p> <p>Location Italy, Frosinone and Bergamo</p>
Attività	Field Engineer. Controllo di qualità dei processi produttivi, carte di precontrollo, carte di controllo X-R, diagrammi di Pareto, verifica delle non conformità rilevate e gestione statistica della stessa, misura di Capability dei processi speciali.
Date	Maggio 1998 - gennaio 1999
Settore	<p>Private Enterprise R&amp;D REEL S.r.l.</p> <p>Location, Vicenza</p>
Attività	<p>Programmazione di microcontrollori con implementazioni di tecniche avanzate di controllo dedicate a motori di tipo sincrono, asincrono e senza spazzole(Brushless);</p> <p>Progettazione ed ottimizzazione del lay-out delle schede elettroniche di controllo e di potenza.</p>

## EDUCATION AND TRAINING

---

Date	Novembre 2004 - Aprile 2007
	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli Location Italy <b>Dottorato di ricerca, PhD in Conversione dell'energia elettrica</b>
Date	November 1991 - April 1998
	Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale Location Italy <b>Laurea in Ingegneria Elettrica</b> MS summa cum laude Field of study Electrical Engineer, Industrial Automation

## ESPERIENZA DIDATTICA

---

Data	Anno Accademico 2022-2023
Titolo insegnamento	Scienza del fuoco (Scambio termico - Chimica del fuoco - Dinamica del fuoco) - Dinamica del fuoco SSD (settore scientifico disciplinare) ING-IND/10 60 ore
Istituzione Accademica/Ente di formazione	Libera Università degli studi di Bolzano
Data	Anno Accademico 2022-2023
Titolo insegnamento	Indirizzo alla progettazione per sistemi d'esodo d'emergenza SSD (settore scientifico disciplinare) ING-IND/10 20 ore
Istituzione Accademica/Ente di formazione	Libera Università degli studi di Bolzano
Data	Gennaio 2007 - Presente
Titolo insegnamento	Docenza nell'ambito dei corsi di specializzazione di prevenzione incendi rivolto a professionisti antincendio nelle tematiche della ingegneria della sicurezza antincendi (FSE) dei sistemi e prodotti di protezione attiva e passiva, della sicurezza antincendio dei sistemi elettrici ed in ambito ATEX..
Istituzione Accademica/Ente di formazione	Collegi e ordini professionali italiani, associazioni di prevenzione incendi

## PUBBLICAZIONI RILEVANTI

---

Tipologia	Articolo in rivista
Titolo	<b>PV electrical plants fire risk assessment and mitigation according to the Italian national fire services guidelines</b>
Autore/Autori	Piergiacomo Cancelliere
Anno pubblicazione	2014
Editore, titolo del volume o rivista in cui è pubblicato il lavoro	Fire and Materilas, Wiley
Num. e parte della rivista	Volume 40, Issue 3
Da pagina a pagina	355-367
Altre informazioni identificative	<a href="https://doi.org/10.1002/fam.2290">https://doi.org/10.1002/fam.2290</a>

- Tipologia Articolo in rivista  
Titolo **A new test method to determine the fire behavior of façades with etic system**  
Autore/Autori Piergiacomo Cancelliere, Paolo Canzani, Samuele Sassi, Angelo Lucchini, Silvio Messa, Eleonora Anselmi  
Anno pubblicazione 2022  
Editore, titolo del volume o rivista in cui è pubblicato il lavoro Fire and Materilas, Wiley  
Num. e parte della rivista Volume 45, Issue 5  
Da pagina a pagina 624-637  
Altre informazioni identificative First published: 22 July 2020 <https://doi.org/10.1002/fam.2886>
- Tipologia Articolo in rivista  
Titolo **PV modules on buildings – Outlines of PV roof samples fire rating assessment**  
Autore/Autori Piergiacomo Cancelliere, GiovanniManzini, GiombattistaTraina, Marco GabrieleCavriana  
Anno pubblicazione 2021  
Editore, titolo del volume o rivista in cui è pubblicato il lavoro Fire Safety Journal, Elsevier  
Num. e parte della rivista Volume 120  
Da pagina a pagina 621-628  
Altre informazioni identificative <https://doi.org/10.1016/j.firesaf.2020.103139> ISSN 0379-7112
- Tipologia Articolo in rivista  
Titolo **Design of fire safety equivalence of building open arcades to exterior spaces**  
Autore/Autori Emanuele Gissi, Piergiacomo Cancelliere  
Anno pubblicazione 2018  
Editore, titolo del volume o rivista in cui è pubblicato il lavoro J. Phys.: , IOP Publishing  
Num. e parte della rivista Conf. Ser. 1107 042008  
Da pagina a pagina 1-6  
Altre informazioni identificative OP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1107 (2018) 042008 doi :10.1088/1742-6596/1107/4/042008
- Tipologia Articolo in rivista  
Titolo **Design of a Pressurized Smokeproof Enclosure: CFD Analysis and Experimental Tests**  
Autore/Autori Giordana Gai, Piergiacomo Cancelliere  
Anno pubblicazione 2017  
Editore, titolo del volume o rivista in cui è pubblicato il lavoro Safety, MDPI  
Num. e parte della rivista Volume 3, Issue 2  
Da pagina a pagina 1-21  
Altre informazioni identificative DOI - 10.3390/safety3020013
- Tipologia Articolo in rivista  
Titolo **ITALIAN HYBRID FIRE PREVENTION CODE**  
Autore/Autori Piergiacomo Cancelliere, Mara Lombardi, Luca Ponticelli, Emanuele Gissi, Giordana Gai, Mauro Caciolai  
Anno pubblicazione 2018  
Editore, titolo del volume o rivista in cui è pubblicato il lavoro WIT Transactions on The Built Environment, WIT PRESS  
Num. e parte della rivista Volume 174  
Da pagina a pagina 107-117  
Altre informazioni identificative Paper DOI10.2495/SAFE170101
- Tipologia Articolo in rivista  
Titolo **La resistenza al fuoco di strutture di acciaio in presenza di un impianto di spegnimento automatico a disponibilità superiore**  
Autore/Autori P. Cancelliere, D. de Silva, A. Marino, E. Nigro, L. Possidente, P. Princi, S. Pustorino, N. Tondini  
Anno pubblicazione 2022

Editore, titolo del volume o rivista  
in cui è pubblicato il lavoro  
Num. e parte della rivista  
Da pagina a pagina  
Altre informazioni identificative

Antincendio, EPC EDITORE  
Maggio 2022  
12-35  
//

Tipologia  
Titolo  
Autore/Autori

Articolo in rivista  
**Functional Fire Safety Requirements in Performance-Based Design: First Steps**  
Luca Fiorentini, Piergiacomo Cancelliere

Anno pubblicazione  
Editore, titolo del volume o rivista  
in cui è pubblicato il lavoro  
Num. e parte della rivista  
Da pagina a pagina  
Altre informazioni identificative

2023  
SFPE  
SFPE MAGAZINE Vol Q1 2023  
41-44  
Q1 2023 | sfpe.org/magazine | FIRE PROTECTION ENGINEERING

Tipologia  
Titolo  
Autore/Autori

Monografia  
**PREVENZIONE INCENDI PER ATTIVITÀ DI AUTORIMESSE**  
P. Cancelliere, R. Sabatino et al.

Anno pubblicazione  
Editore, titolo del volume o rivista  
in cui è pubblicato il lavoro  
Num. e parte della rivista  
Da pagina a pagina  
Altre informazioni identificative

2023  
INAIL  
Collana quaderni Codice  
Libro  
ISBN: 978-88-7484-782-2

Tipologia  
Titolo  
Autore/Autori

Articolo in rivista  
**The Italian Fire Code: More Oriented Towards a PBD Approach**  
Piergiacomo Cancelliere

Anno pubblicazione  
Editore, titolo del volume o rivista  
in cui è pubblicato il lavoro  
Num. e parte della rivista  
Da pagina a pagina  
Altre informazioni identificative

2022  
SFPE  
SFPE EUROPE MAGAZINE Q2 2022 ISSUE 26  
31-34  
//

Tipologia  
Titolo  
Autore/Autori

Monografia  
**PREVENZIONE INCENDI PER ATTIVITÀ DI UFFICIO**  
P. Cancelliere, R. Sabatino et al.

Anno pubblicazione  
Editore, titolo del volume o rivista  
in cui è pubblicato il lavoro  
Num. e parte della rivista  
Da pagina a pagina  
Altre informazioni identificative

2022  
INAIL  
Collana quaderni Codice  
Libro  
ISBN: 978-88-7484-751-8

Tipologia  
Titolo  
Autore/Autori

Articolo in rivista  
Piergiacomo Cancelliere, Pier Enrico Varuzza

Anno pubblicazione  
Editore, titolo del volume o rivista  
in cui è pubblicato il lavoro  
Num. e parte della rivista  
Da pagina a pagina  
Altre informazioni identificative

2022  
**L'evoluzione delle norme internazionali sui sistemi pressurizzati (PDS): la norma tecnica EN 12101-13:2022**  
settembre 2022  
28-42  
//

Tipologia  
Titolo  
Autore/Autori

Articolo in rivista  
**Disponibilità superiore dei sistemi di controllo fumi e calore - parte1**  
Piergiacomo Cancelliere, Enzo Bestazzi, Enzo Bestazzi, Filippo Cosi, Ivan Barra

Anno pubblicazione

Editore, titolo del volume o rivista  
in cui è pubblicato il lavoro  
Num. e parte della rivista  
Da pagina a pagina  
Altre informazioni identificative

EPC, Antincendio  
Marzo 2023  
42-56  
//

Tipologia  
Titolo  
Autore/Autori

Articolo in rivista  
Disponibilità superiore dei sistemi di controllo fumi e calore – parte2  
Piergiacomo Cancelliere, Enzo Bestazzi, Enzo Bestazzi, Filippo Cosi, Ivan Barra

Anno pubblicazione  
Editore, titolo del volume o rivista  
in cui è pubblicato il lavoro  
Num. e parte della rivista  
Da pagina a pagina  
Altre informazioni identificative

EPC, Antincendio  
Aprile 2023  
26-47  
//

Altre Pubblicazioni

La lista delle pubblicazione può essere visualizzata sulla pagina personale di  
Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Piergiacomo-Cancelliere/research>

First language

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese, Tedesco e Spagnolo conoscenze di base