

INFORMAZIONI PERSONALI

✉ piergiacomo.cancelliere@unibz.it

Piergiacomo Cancelliere

WORK EXPERIENCE

- Date** **Dicembre 2021 – Presente**
- Settore** Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
- Primo Dirigente del Corpo Nazionale**
- Attività** **Comandante dei Vigili del Fuoco di Rimini**
- 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
- Posizione “Senior Fire Officer”, Vice Comandante dell’Istituto Superiore Antincendi**
- 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** **Ministero dell’Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco**
- Dipartimento: Direzione centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica
- Location Rome, Italy
- Position Senior Fire Officer, Fire Safety and Protection Engineer
- Attività** 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.
- 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.
- Membro del comitato tecnico per la sviluppo e l'aggiornamento del Codice di Prevenzione Incendi.
- Date** **Giugno 2001 Aprile 2006**
- Settore** **Università degli Studi di Cassino**, Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Automazione Elettromagnetismo e matematica industriale (DAEIMI)
- Attività** Vincitore del Concorso pubblico per esami a n. 1 posto di categoria D, dell'area unica tecnico scientifica ed elaborazioni dati, per il **Dipartimento di Automazione Elettromagnetismo Ingegneria dell’Informazione e Matematica Industriale dell’Università degli studi di Cassino** pubblicato sulla

G.U. n.96 del 12/12/2000 IV Serie Speciale, "Tecnico Laureato" nel raggruppamento scientifico disciplinare ING-IND/32 – Convertitore, Macchine ed Azionamenti elettrici.

Attività di ricerca e didattica nel settore di macchine e convertitori elettrici e per la conversione della energia elettrica.

Date Febbraio 2001 - Maggio 2001

Settore **IPSIA Istituto Professionale di Stato per l'industria e l'artigianato**

Professore di Elettrotecnica, automazione e sistemi.

Location Italy, Frosinone

Position: Technical High School Teacher (Professore di scuola superiore)

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 **ABB SACE**

Department Production of Low Voltage Circuit Breakers

Location Italy, Frosinone and Bergamo

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 Private Enterprise R&D REEL S.r.l.

Location, Vicenza

Attività Programmazione di microcontrollori con implementazioni di tecniche avanzate di controllo dedicate a motori di tipo sincrono, asincrono e senza spazzole(Brushless);

Progettazione ed ottimizzazione del lay-out delle schede elettroniche di controllo e di potenza.

EDUCATION AND TRAINING

Date Novembre 2004 - Aprile 2007

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli
Location Italy

Dottorato di ricerca, PhD in Conversione dell'energia elettrica

Date November 1991 - April 1998

Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Location Italy

Laurea in Ingegneria Elettrica

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	PV electrical plants fire risk assessment and mitigation according to the Italian national fire services guidelines
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	https://doi.org/10.1002/fam.2290
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, Emanule 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 Antincendio, EPC EDITORE
Num. e parte della rivista Maggio 2022
Da pagina a pagina 12-35
Altre informazioni identificative //
- Tipologia** Articolo in rivista
Titolo **Functional Fire Safety Requirements in Performance-Based Design: First Steps**
Autore/Autori Luca Fiorentini, Piergiacomo Cancelliere
Anno pubblicazione 2023
Editore, titolo del volume o rivista in cui è pubblicato il lavoro SFPE
Num. e parte della rivista SFPE MAGAZINE Vol Q1 2023
Da pagina a pagina 41-44
Altre informazioni identificative Q1 2023 | sfpe.org/magazine | FIRE PROTECTION ENGINEERING

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Piergiacomo-Cancelliere/research>

First language

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese, Tedesco e Spagnolo conoscenze di base
