

INFORMAZIONI PERSONALI

SANDRO GAMBELLI



PEC

TITOLO DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Laurea magistrale in Ingegneria Civile Edile
- Abilitazione alla professione di ingegnere
- Abilitazione all'insegnamento per la cattedra di Fisica
- Abilitazione di Professionista Antincendio
- Abilitazione di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri edili e civili
- Abilitazione per la progettazione degli edifici ed impianti ai fini della certificazione energetica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Consulente in materia di sicurezza antincendio - 2022
- Università degli Studi di Genova 2020 - 2022 Dirigente con incarico ad interim dell'Area Conservazione Edilizia
- Università degli Studi di Genova 2019 - 2022 Dirigente con incarico di "consulenza in materia di sicurezza degli ambienti, con particolare riferimento alla prevenzione incendi"
- Comune di Genova – da 2011 a 2019 – Dirigente
- Direzione regionale vigili del fuoco Liguria – da 2010 a 2011 – Funzionario Direttivo Ruolo Operativo
- Comando provinciale vigili del fuoco Genova – da 1999 a 2010 – Funzionario Direttivo Ruolo Operativo con incarico di Vice Comandante Provinciale dal periodo 2004 - 2010.
- Comando provinciale vigili del fuoco Ancona – da 1985 a 1999 – Funzionario Tecnico Ruolo Operativo
- Comando provinciale vigili del fuoco Pesaro – da 1984 a 1985 – Funzionario Tecnico Ruolo Operativo
- Scuole Centrali Antincendi Corpo Nazionale vigili del fuoco Roma – 1983 – Allievo Funzionario Tecnico Ruolo Operativo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Principali corsi, seminari e convegni in qualità di partecipante:

- Corso di formazione "Valutazione del rischio d'incendio e misure di protezione passiva", organizzato da Prevenzioneincenditalia – 2022
- Corso di formazione "Le nuove disposizioni di sicurezza nei luoghi di lavoro ex L.215/2021, organizzato da CNI – 2022
- Corso di formazione "Gestione e formazione antincendio – Le novità del DM 2.9.2021", organizzato da AiFOS – 2022
- Corso di formazione "La progettazione della sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro", organizzato da CNI – 2022
- Corso di formazione "Evacuazione naturale di fumo e calore – tecniche di progettazione con il livello di prestazione III", organizzato da BOVEMA – 2022
- Corso di formazione "L'analisi dei rischi negli eventi con presenza di pubblico", organizzato da CNI – 2022
- Corso di formazione "La sicurezza dell'esodo con sistemi pressurizzati", organizzato da BOVEMA - 2022
- Corso di formazione "Nuove normative e tecniche di prevenzione del rischio fuoco e il dialogo con l'architettura", organizzato da INFOPROGETTO – 2022

- Corso di formazione “La sicurezza antincendio: dai riferimenti normativi all’impiego di tecnologie, materiale e personale conformi”, organizzato da PrevenzioneIncendItalia – 2022
- Corso di formazione “Sistemi automatici di spegnimento incendi con estinguenti gassosi”, organizzato da PrevenzioneIncendItalia – 2022
- Corso di formazione “Progettare i PDS con la nuova UNI EN 12101-13:2022”, organizzato da BOVEMA – 2022
- Corso di formazione “Protezione attiva: sistemi e impianti per il controllo dell’incendio”, organizzato da PrevenzioneIncendItalia – 2022
- Corso di formazione “Misure di prevenzione e protezione antincendio: alcune delle soluzioni a disposizione del progettista antincendio”, organizzato da PrevenzioneIncendItalia – 2022
- Corso di formazione “Prevenzione incendi: la nuova norma CEI 64-8”, organizzato da INIM - 2022
- Corso di formazione “Il decreto minicodice”, organizzato da Prevenzioneincenditalia – 2021
- Corso di formazione “Regola dell’arte della fire safety engineering: i principi internazionali”, organizzato da Prevenzioneincenditalia – 2021
- Corso di formazione “Spegnimento incendi con estinguenti gassosi”, organizzato da Prevenzioneincenditalia – 2021
- Corso di formazione “I sistemi di gestione aziendali come strumento virtuoso e di supporto all’esigenza dei modelli 231”, organizzato da EPC editore – 2021
- Corso di formazione “Organizzazione, innovazione, sostenibilità: le nuove frontiere della sicurezza”, organizzato da AiFOS – 2021
- Corso di formazione “Sicurezza in caso d’incendio: le strutture di acciaio. Istruzioni tecniche”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2021
- Corso di formazione “Prevenzione incendi – Regole tecniche di prevenzione incendi Edifici di civile abitazione e centrali termiche.”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2020
- Corso di formazione “Prevenzione incendi – Sistemi idrici antincendio.”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2020
- Corso di formazione “Prevenzione incendi - Autorimesse”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2020
- Corso di formazione “Prevenzione incendi – Impianti evacuazione fumo calore.”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2020
- Seminario “La salvaguardia della Città di Venezia e della sua Laguna – Il MOSE”, organizzato da UNITE di Genova – 2020
- Seminario Nazionale “*La gestione della sicurezza nelle attività portuali: percorsi formativi, criticità e casi studio*”, organizzato da INAIL, CNI e Ordine Ingegneri di Genova – 2020
- Seminario “*Calcestruzzi impermeabili, durabili e microcalcestruzzi ad elevate prestazioni*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2019
- Corso di formazione “*Aggiornamento DM 12.4.2019 – Modifiche al Decreto del 3 agosto 2015 e s.m.i.*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2019
- Seminario “*Commissione Antincendio: Regola Tecnica Verticale Edifici di civile abitazione: osservazioni*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2019
- Seminario “*Progettare con la Fire Safety Engineering: un confronto tra le normative italiane e straniere*” – organizzato da SafetyExpo – Bergamo - 2019
- Seminario “*Codice di prevenzione incendi: analisi del rischio, protezione e gestione della sicurezza antincendio*” - organizzato da SafetyExpo – Bergamo - 2019
- Corso di formazione “*Gas naturale liquefatto: Gestione e sicurezza. Le nuove frontiere antincendio*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2019
- Seminario “*La sicurezza degli impianti a gas: progettazione, installazione, manutenzione e verifiche*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2019
- Corso di formazione “*Prevenzione incendi – Attività commerciali*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2019
- Seminario “*Ponte Morandi ... 20 giorni dopo*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2018
- Seminario “*Prevenzione Incendi – Focus DM 3.8.2015 Soluzioni alternative - Alberghi*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2018
- Seminario “*Prevenzione Incendi – Focus DM 3.8.2015 Soluzioni alternative - Scuole*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2018
- Seminario “*Prevenzione Incendi – Focus DM 3.8.2015 Soluzioni alternative - Uffici*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2018
- Seminario “*Illuminazione d’emergenza*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2018
- Seminario “*Prevenzione Incendi - Autorimesse*”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2018

- Seminario “Analisi Prestazionale del costruito: si parte dalle NTC 2018”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2018
- Seminario “Direttiva Atex 94/9/CE impianti in atmosfera esplosiva: prevenzione e protezione”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2018
- Seminario “Rischio industriale: Direttiva Seveso”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2018
- Seminario “Strutture in acciaio in zona sismica”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2018
- Seminario “Etica e deontologia professionale”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2017
- Seminario “Attività del RSPP e qualità della prestazione: quale soluzione ad un mercato senza regole?”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2017
- Seminario “Progettare la riqualificazione dell’involucro – diagnosi, progetto e posa delle soluzioni per l’isolamento termico e acustico”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2017
- Seminario “Evacuatori di fumo e calore”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2017
- Seminario “Modellazione, analisi e verifiche di opere geotecniche”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2017
- Seminario “Impianti tecnologici negli ospedali”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2017
- Seminario “Il progetto al centro della programmazione delle OO.PP. – Analisi del Nuovo Codice Appalti”, organizzato da ANIT - 2017
- Seminario “Come progettare la prevenzione incendi in una città – Il concetto di smart city e i beni culturali”, organizzato da EPC Periodici srl – Bergamo – 2017
- Seminario “Consolidamento Costruito Storico Genovese”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2016
- Convegno “Sicurezza e benessere: un binomio possibile”, organizzato da SAFETY EXPO – EPC Periodici - 2016
- Seminario “Impianti di protezione attiva degli incendi: sistemi di rivelazione incendi”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2016
- Seminario “I metodi della Fire Safety Engineering alla luce del codice di prevenzione incendi 2015”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2016
- Seminario “Sistemi di evacuazione audio”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2016
- Seminario “Gestione delle emergenze”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2015
- Corso di “Aggiornamento in materia Prevenzione e Protezione da Incendio”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova – 2015
- Seminario “Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio e le sue principali applicazioni nel settore della prevenzione incendi; un caso applicativo di FSE: scenari di incendio di una biblioteca in un edificio storico adibito ad uso didattico”, organizzato da Università degli Studi di Genova - 2015
- Seminario “Analisi vulnerabilità sismica”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2014
- Seminario “Riforma delle professioni”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2014
- Seminario “Certificazione energetica”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Genova - 2013

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- ottime competenze comunicative acquisite durante l’esperienza di responsabile delle attività di informazione, comunicazione pubblica, istituzionale e in emergenza presso il Comando VVF di Genova.

Competenze organizzative e gestionali

- direzione di una area tecnica di UniGe
- direzione di un team di progettisti strutturali, impiantisti e di prevenzione incendi del Comune di Genova
- coordinamento e gestione del personale del settore operativo, amministrativo, tecnico ed informatico del Comando VVF di Genova
- coordinamento e controllo degli aspetti organizzativi e degli affari generali del Comando VVF di Genova
- coordinamento delle attività di soccorso tecnico urgente in occasione di calamità nazionali (sisma Abruzzo 2009, sisma Umbria-Marche 1997, alluvione Piemonte 1994, sisma Abruzzo 1984) e di interventi a scala provinciale.
- partecipazione e/o coordinamento a commissioni e gruppi di lavoro attinenti la sicurezza antincendio e la progettazione di opere pubbliche
- componente di UniGe del comitato consultivo per la gestione dell'emergenza sanitaria COVID 19

Competenze professionali

- progettista e certificatore nel campo della sicurezza antincendio
- valutatore dell'agibilità post-sismica di edifici civili, industriali e monumentali
- progettista di opere provvisoriale per il consolidamento di strutture danneggiate da eventi sismici
- formatore degli addetti alla gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro
- analista di rischio e verificatore dei sistemi di gestione della sicurezza degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante
- docente e relatore in vari corsi e convegni, principalmente su tematiche afferenti le costruzioni ed i dissesti statici, la sicurezza antincendio

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze

- brevetti vari di sommozzatore sportivo
- abilitazione di tecniche di soccorso speleo alpino fluviale

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Progetti
- Conferenze
- Riconoscimenti
- Appartenenza a gruppi / associazioni

- **Pubblicazioni**
 - ✓ *Esempi applicativi del Codice di Prevenzione incendi*, EPC Editore 2017:
 - "Istituto scolastico del 1926", pagg. 205-235;
 - "Biblioteca", pagg. 297- 325.
 - ✓ Articolo "Genova avvolta dalle fiamme", Rivista Obiettivo Sicurezza – aprile 2005.
 - ✓ Articolo "Ospedali, ad Ancona scatta l'allarme contro gli incendi dolosi", Rivista Antincendio – agosto 2001.
 - ✓ Articolo "La resistenza al fuoco delle costruzioni", Rivista Antincendio – agosto 1991.
- **Progetti**
 - ✓ Attività di valutazione dei progetti, dei rischi d'incendio e di individuazione delle misure tecniche e gestionali su vari edifici di UniGe - 2019 – 2022.
 - ✓ Attività di docenza "Gestione della sicurezza antincendio" afferente al corso di laurea Magistrale Engineering for building retrofitting" – DICCA - 2020, 2021, 2022.
 - ✓ Progetto di prevenzione incendi per l'adeguamento di "Palazzo Albini", via Garibaldi, sede del Consiglio Comunale e degli Uffici Finanziari del Comune di Genova – 2018.
 - ✓ "Programma regionale di edilizia scolastica 2018-2020": acquisizione dei

finanziamenti regionali e comunali a seguito della redazione di n. 21 progetti per l'adeguamento antincendio finalizzati al deposito della SCIA ex DPR 151/2011, di altrettanti edifici scolastici di proprietà del Comune di Genova – 2018.

- ✓ Adeguamento e certificazione antincendio della *"Biblioteca Berio"*, la più importante ed antica istituzione bibliotecaria presente a Genova e in Liguria – 2018.
- ✓ Attività in un gruppo di lavoro operativo interdirezionale, finalizzato alle attività istruttorie per la predisposizione del *"Piano per l'eliminazione delle barriere architettoniche (P.E.B.A.)"* ex L. 41/86, da parte del Comune di Genova – 2016/17.
- ✓ Adeguamento e certificazione antincendio di tutti gli asili nido (n. 31) di proprietà del Comune di Genova – 2016.
- ✓ Attività di valutazione dei rischi d'incendio e/o progettazione e/o certificazione su circa n. 200 edifici di proprietà comunale – periodo 2012 – 2019.
- ✓ Co-relatore della tesi di laurea presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova: *"La sicurezza nei sistemi di trasporto sotterranei in ambito urbano. Confronto fra sistemi e ricerca delle più opportune forme di mitigazione dei rischi"* - 2006
- ✓ Attività di valutazione dei progetti e di effettuazione di sopralluoghi finalizzati all'emissione dei pareri di conformità e dei certificati di prevenzione incendi previsti dalla legislazione, su circa n. 7000 attività di tipo civile, artigianale, commerciale, industriale – periodo 1984 – 2011.

▪ Conferenze

- ✓ Relatore al convegno "Soccorritori sulla scena del crimine", tenutosi a Genova il 15 marzo 2008 presso Palazzo San Giorgio.
- ✓ Relatore al convegno organizzato dall'Università di Genova dal titolo "Il quartiere del Ghetto di Genova" con la memoria *"Riqualificazione urbana e sicurezza antincendio: un binomio possibile"* – Genova, 2006.
- ✓ Relatore al convegno *"Gas e sicurezza: le canne fumarie e l'evacuazione dei prodotti della combustione"*, Genova, 2006.
- ✓ Relatore al convegno ATIG (Associazione Tecnica Italiana del Gas) "Sistema gas: un successo non solo di prodotto" con la memoria *"Sicurezza gas e città multietnica: il progetto di Genova"*, Rimini, 2005.
- ✓ Relatore al convegno "Turismo ed architettura" con la memoria *"Eco-compatibilità e normativa antifuoco"*, Genova, 2002.
- ✓ Relatore al convegno "Resistenza al fuoco delle strutture" con la memoria *"Definizioni e metodi di valutazione"*, Ancona, 1997.
- ✓ Relatore al convegno dell'Associazione italiana cemento armato e precompresso "Giornate A.I.C.A.P. 1991 – L'evoluzione delle costruzioni in c.a. e c.a.p." – con la memoria *"Valutazione della capacità portante residua di sezioni rettangolari in c.a. pressoinflesse sottoposte ad incendio"* – Spoleto 1991.

▪ Riconoscimenti

- ✓ Compiacimento dell'Amministrazione Comunale del 2018 per il complesso lavoro volto ad ottenere il certificato di prevenzione incendi per la Biblioteca Berio.
- ✓ 1° in graduatoria nazionale nel Corpo Nazionale VVF per l'ammissione al corso di formazione dirigenziale - 2011.
- ✓ Onorificenza di Cavaliere Ordine al Merito della Repubblica Italiana – 2009.
- ✓ Apprezzamento del Capo del Corpo Nazionale VVF per il lavoro svolto per la predisposizione delle "Linee guida per il sopralluogo giudiziario ai fini dell'investigazione antincendi", Roma – 2009.
- ✓ Compiacimento del Comandante Provinciale VVF di Genova per l'organizzazione relativa all'intervento di estinzione dell'incendio avvenuto il 1.9.2005 presso la raffineria Iplom di Busalla, attività a rischio di incidente rilevante.
- ✓ Compiacimento del Comandante Provinciale VVF di Genova per l'organizzazione relativa all'intervento di estinzione dell'incendio di bosco che ha interessato i quartieri di Voltri, Pra e Pegli dal 15 al 19 febbraio 2005.
- ✓ Elogio del Comandante Provinciale VVF di Genova del 7.12.2003 per l'organizzazione delle operazioni di soccorso a seguito del crollo di parte delle strutture del "Museo del mare" di Genova.
- ✓ Diploma di benemerenzza del Ministero Interno – CNVVF, a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestatosi nello svolgimento delle attività connesse all'emergenza nelle regioni dell'Umbria e delle Marche colpite dalla crisi sismica del settembre – ottobre

1997.

- ✓ Compiacimento del Prefetto di Ancona del 20.3.1995 per il "Progetto Scuola Sicura".
- ✓ Compiacimento del Sindaco di Canelli (AT) per l'opera prestata a seguito degli eventi alluvionali del 5-6 novembre 1994.
- ✓ Compiacimento dell'Ispettore Generale Capo del corpo nazionale VVF per le attività di soccorso a seguito dell'incendio verificatosi il 17.7.1986 presso la raffineria API di Falconara (AN).

▪ Appartenenza a gruppi/associazioni

- ✓ Associazione "Passi e ri..passi" – Danza cultura e tradizione
- ✓ Associazione Volontari Italiani Sangue - AVIS
- ✓ Terre des Hommes
- ✓ Save the Children
- ✓ Medici Senza Frontiere

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Genova, novembre 2022