



LORENZO MARINELLI

Dati personali:

Nato a Roma il 07/11/1981

Tel.: 338 1204152

E-mail: lorenzomarinelli81@gmail.com

PEC: lorenzo.marinelli2@ingpec.eu

CF.: MRNLNZ81S07H501Y

P.IVA: 1169 329 1004

Titoli:

Ingegnere Industriale, sez. A, iscritto all'Ordine Ingegneri Provincia di Torino (n. 12475V)

Professionista antincendio, iscritto nell'elenco Ministero Interno (n. TO12475-I-02011)

Esperienza professionale:

Dal 2011 – presente:

Ingegnere libero professionista

Studio professionale in via Sebastiano Caboto, 30 - Torino

Principali attività:

Progettazione con redazione di elaborati grafici e capitolati tecnici, Sopralluoghi e Rilievi dello stato di fatto, Assistenza alla Direzione dei Lavori ed al Coordinamento Sicurezza, Consulenze Tecniche, Computi metrici e contabilità dei lavori, Pratiche amministrative presso Autorità competenti, Verifica efficienza e funzionalità impianti.

Dal 2019 – presente:

Collaborazione con società Orbyta Compliance Srl

Lavori principali:

- Progettazione antincendio di un magazzino logistico

Dal 2019 – 2020:

Collaborazione con società Eisworld Compliance Srl

Lavori principali:

- Progettazione antincendio per l'ampliamento di uno stabilimento industriale

Dal 2018 – 2019:

Collaborazione con Studio di Ingegneria Spogler

Lavori principali:

- Pratiche di prevenzione incendi per alcuni edifici di civile abitazione di altezza superiore a 24 m con annesse centrali termiche, nella provincia di Torino.

Dal 2011 – presente:

Collaborazione con Studio di Ingegneria Alvigini Mendolicchio

Lavori principali di progettazione antincendio e di progettazione esecutiva delle opere edili e impiantistiche di adeguamento:

- Edificio storico tutelato con attività commerciali, cinema multisala, autorimessa interrata, piani uffici e locali per impianti tecnologici;
- Polo museale di ente privato con capacità fino a 1200 persone
- Uffici di un ente assicurativo con più di 500 persone
- Scuola privata elementare e media con annesso impianto sportivo
- Locale Auditorium aperto al pubblico con più di 100 posti
- Struttura sanitaria con reparti ambulatoriali e degenza ospedaliera con più di 100 posti letto
- Autorimesse pubbliche e private a servizio di edifici terziari e/o di civile abitazione
- Stabilimento per la costruzione di aeromobili, con annessi magazzini, uffici, locali tecnologici
- Stabilimento di produzione di oli lubrificanti con annessi magazzini, uffici, locali tecnologici

Lavori principali di progettazione antincendio:

- Polo commerciale con più di 100 negozi, cinema multisala e autorimesse multipiano
- Complesso edilizio storico tutelato con uffici e attività commerciali
- Stabilimento di produzione di frigoriferi, con annessi magazzini, uffici e locali tecnologici
- Piccolo albergo con 25 posti letto

Altri lavori:

- Assistenza alla DL, progettazione esecutiva delle opere edili e impiantistiche di un grattacielo ad uso terziario di un ente assicurativo in Genova;
- Progettazione con approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio di scenari d'incendio all'interno di un centro commerciale
- Progetto esecutivo di impianto di rivelazione incendi e allarme per uno stabilimento di prodotti biologici di Novara;
- Progetto esecutivo di impianti di spegnimento automatici a sprinkler per due padiglioni all'interno di un Presidio Ospedaliero di Torino;
- Progetto esecutivo di rete di Teleriscaldamento a servizio degli edifici di residenza popolare di un quartiere nord della periferia di Torino;

- Progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione e degli impianti idricosanitari e di scarico per un Complesso Residenziale di Grugliasco (TO);
- Prove di efficienza e funzionalità di impianti di protezione attiva antincendio ai fini della attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio.

Altre attività di lavoro:

Da 2008 - 2010	Osservatore esterno, presentato dal Politecnico di Torino, presso la ditta Exe.Gesi, incaricata della gestione degli impianti tecnologici dell'ex Villaggio Olimpico Torino 2006 nell'ambito della riconversione del complesso ad uso abitativo.
Da 2005 - 2008	Tirocini e collaborazioni presso vari Studi professionali per studio e applicazione di software di progettazione: Autocad, Edilclima; di analisi prestazionali di impianti: Trnsys, Simulink di Matlab; di computi metrici e piani della sicurezza: Primus e Certus di Acca.

Istruzione e formazione:

Da 2012 – presente	Partecipazione a Corsi di Formazione e Seminari per aggiornamento delle competenze professionali e acquisizione dei crediti formativi annuali di legge
Aprile 2019	Corso di Formazione sulla Fire Safety Engineering;
2017-2018	Corso base di specializzazione di Prevenzione Incendi finalizzato all'iscrizione dei professionisti antincendio negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 05.08.2011)
Maggio 2017	Corso di formazione sui sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore secondo UNI 9494
Marzo 2013	Corso di formazione Autodesk Revit MEP presso Edilclima Srl - Borgomanero (NO)
Novembre 2012	Iscrizione Albo Professionale: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Aprile 2011	Laurea Specialistica in "Ingegneria Meccanica – 36/S" presso il Politecnico di Torino (100/110), con tesi in impianti energetici dal titolo "Monitoraggio e analisi energetica di un impianto solare a servizio di un grande complesso edilizio ad uso civile"
Ottobre 2005:	Laurea in "Ingegneria Meccanica" (103/110) presso il Politecnico di Torino, con tesi in automazione industriale a fluido dal titolo "Studio di regolatori di pressione per pneumatica"
Marzo 2003	Esame PET di Lingua Inglese della University of Cambridge, superato con merito
Luglio 2000:	Maturità scientifica (100/100) presso il Liceo Scientifico Statale "Aristotele" di Roma
Maggio 2000:	Diploma di Inglese livello 9 del Trinity College

Altre informazioni:

Lingua madre	Italiano
Lingue straniere	Inglese (di buon livello, sia orale sia scritto); Francese (di livello scolastico, sia orale sia scritto)
Competenze digitali	Elaborati grafici: prodotti Autodesk Fire safety Engineering: Namirial, Pyrosim, Pathfinder Progettazione impianti: Edilclima, Tuttonormel Computi metrici: Primus, Certus di Acca Altri: Office, Trnsys, Matlab, Simulink, Visicam e dei linguaggi di programmazione: Pascal, Basic, C, standard IEC 61131 per programmazione PLC.
Altre competenze	Sci, atletica, canottaggio, orienteering, calcio praticato in settori dilettantistici Organizzazione di viaggi per cultura e svago in Italia e all'estero
Interessi	Partecipazione a festival di cinema e musica, pittura "en plein air", scrittura creativa.
Patente di guida	B Diploma di Guida Sicura e Sportiva, conseguito presso autodromo "Lo Zodiaco" di Roma (2005)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e all'art.13 GDPR 679/16.

Gennaio 2021