

Ing. Andrea Quarta

Contact

Address:

Phone:

Email:

Languages

Inglese – B1

Software

Strutturali: Safir, Straus, Prosap, Is-Fuoco, Vulcan

Antincendio: Claraf, Antifuocus

FSE: Ozone, Cfast, PyroSim, Pathfinder, Pacchetto Namirial

Analisi Numerica: Octave, MatLab

Generali: CAD, Office, BIM

Summary

Ingegnere Civile indirizzo "Costruzioni per l'edilizia e le infrastrutture" specializzato nella resistenza al fuoco delle strutture e nella **Fire Safety Engineering** nel rispetto del Nuovo Codice di Prevenzione Incendi.

Skill Highlights

- Fire Safety Engineering
- Lavoro in Team
- Complex problem solver

Experience

Ingegnere Strutturista antincendio - Consulente

Dal 10 - 2016 al 03 - 2018

FSE PROGETTI srl, Cesena

- Pratiche antincendio
- Resistenza al fuoco delle strutture con metodi prestazionali, applicando I principi avanzati dell'ingegneria antincendio
- Staffaggio antisismico degli impianti (secondo UNI, FM ...)
- Responsabile tirocini per l'azienda
- Pubblicazioni scientifiche per l'azienda

Ingegnere Strutturista esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali presso ufficio Servizio Strutture e Sicurezza

Dal 03 - 2018 al 07 - 2019

Comune di Cesena, Cesena

- Calcolo strutturale relativo a: cemento armato, acciaio, legno, muratura portante
- Disegno tecnico al computer tramite strumenti CAD
- Redazione di PSC, fascicolo dell'opera, controllo di regolarità formale del Piano Operativo di Sicurezza (POS)
- Collaborazione con le figure responsabili degli adempimenti amministrativi dell'attività di direzione lavori strutturali, a partire dalla pratica sismica fino al collaudo delle opere

Ingegnere civile esperto nella prevenzione incendi - Consulente

Dal 07 - 2018 al 07 - 2019

Progetto CMR, Milano

- Esperto antincendio ai fini dell'implementazione delle prescrizioni normative e della predisposizione delle pratiche VVF
- Esperto nella resistenza al fuoco di grandi strutture
-

Ing. Andrea Quarta

Contact

Address:

Phone:

Email:

Languages

Inglese – B1

Software

Strutturali: Safir, Straus,
Prosap, Is-Fuoco, Vulcan

Antincendio: Claraf, Antifuocus

FSE: Ozone, Cfast, PyroSim,
Pathfinder, Pacchetto Namirial

Analisi Numerica: Octave,
MatLab

Generali: CAD, Office, BIM

Experience

Ingegnere Antincendio fondatore di FSEng

Dal 01 - 2019 ad oggi

FSEng, Milano

- Ingegnere Antincendio specializzato nella Fire Safety Engineering per la progettazione di uffici, hotel, centri commerciali, torri, warehouse e grandi strutture

Ingegnere civile esperto nella prevenzione incendi - Consulente

Dal 07 - 2019 al 15/06/2020

Lombardini22, Milano

- Esperto antincendio ai fini dell'implementazione delle prescrizioni normative e della predisposizione delle pratiche VVF

Ingegnere civile esperto nella prevenzione incendi - Consulente

Dal 16/06/2020 al 14/12/2020

FSE Italia, Milano

- Esperto nella resistenza al fuoco di grandi strutture e Fire safety Engineering

Ingegnere esperto nella prevenzione incendi - Consulente

Dal 15/12/2020 al 01/06/2021

ESA Engineering, Milano

- Esperto antincendio ai fini dell'implementazione delle prescrizioni normative e della predisposizione delle pratiche VVF
- Esperto in fire safety engineering

Ingegnere esperto nella prevenzione incendi – Consulente

Dal 02/06/2021 ad oggi

SFRE – Services for Real Estate

- FSE Senior Manager

Ingegnere esperto nella prevenzione incendi – Consulente per

ICARO SRL

Dal 01/2020 al 12/2023

- **ENI VERSALIS DI RAVENNA 03/2020**
 - Analisi in FSE per la resistenza al fuoco di strutture in acciaio
- **ENI VERSALIS DI PORTO MARGHERA 06/2022**
 - Redazione di VRI per il sito ENI VERSALIS di Porto Marghera

Ing. Andrea Quarta

Contact

Address:

Phone:

Email:

Languages

Inglese – B1

Software

Strutturali: Safir, Straus,
Is-Fuoco, Vulcan

Antincendio: Claraf, Antifuocus

FSE: Ozone, Cfast, PyroSim,
Pathfinder, Pacchetto Namirial

Analisi Numerica: Octave,
MatLab

Generali: CAD, Office, BIM

Education

- **Master primo livello in Fire Safety Engineering Università libera di Bolzano**
- **Corso di specializzazione in progettazione basata su benefici/prestazioni (PBD) e fondamenti di simulazione computazionale di evacuazione e di incendio presso ESSiIF e Università Isabel I de Castilla**
- **Iscrizione agli Elenchi Ministeriali MI33446I03529**
- **XX corso base di specializzazione in sicurezza antincendio** da 120 ore secondo DM 5.8.2011 e lettera circolare MI 1284 del 2.2.2016 (FOIM)
- Training on non linear finite element modeling of structures in fire with the software SAFIR (**Liege Université**)
- **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Milano sez.A n.33446**
- Esame di stato in Ingegneria Civile presso l'Università degli studi di Bologna
- **Laurea Magistrale** in Ingegneria Civile classe LM-23. Curriculum Costruzioni per l'edilizia e le infrastrutture con **tesi di massimo impegno** dal titolo "Verifica al fuoco di edificio industriale con struttura in acciaio", relatore Prof. Ing. Benedetti Andrea correlatori Ing. Galeotti Gianluca, Ing. Battistini Filippo, VF Ing. Gamberi Claudio Votazione **110/110**.

Certifications

- **Membro CSA - Commissione Sicurezza Antincendio Ordine degli Ingegneri di Milano**
- **CERTing per Ingegnere Esperto in Sicurezza n° MIA-5371-IT22**
- **PMSFPE n° 64559552 (2/26/2022 – in corso)**
- Corso resistenza al fuoco delle strutture, docente Ing. Crosti Chiara svolto a Padova presso Engisoft (**straus7**)
- Web Designer
- Google – Fondamenti di Marketing Digitale ID 2PCWXVK2V

Other skills

- **Relatore esterno presso la Sapienza Università di Roma per la Tesi di laurea Magistrale** del corso di laurea in Ingegneria della sicurezza e protezione civile LM-26 **del Dott. Corona Michele**, dal titolo: **Verifica della resistenza al fuoco di un elemento costruttivo attraverso i diversi metodi di analisi e la determinazione della temperatura critica dell'elemento.**
- **Docente** presso TeknoinForma per i corsi di Aggiornamento in Prevenzione Incendi per la **Resistenza al Fuoco e la Fire Safety Engineering.**

I sottoscritto Andrea Quarta, nato a Galatina (LE) il 20/12/1989 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 47 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- Che i dati e le informazioni del presente curriculum vitae corrispondono al vero.
- Di aver preso visione dell'Informativa privacy, di cui all'art. 13 del D. Lgs. n.196/2003, inserita sul sito del Ministero degli Affari Esteri (<http://host7.esteri.it/gsespl>) e nell'avviso di selezione.

AUTORIZZA

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