



Emanuele Ferrara

PRESENTAZIONE

INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA

ESPERIENZA LAVORATIVA

[07/01/2019 – Attuale]

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (Cat. D1) - U.O. Sismica

Provincia di Reggio Emilia www.provincia.re.it

Indirizzo: Corso Garibaldi n. 59, 42121, Reggio Emilia, Italia

Verifiche pratiche sismiche per il rilascio di Autorizzazioni Sismiche e verifica dei Depositi di progetti esecutivi riguardanti le strutture in ottemperanza alla L.R. 19/2008 e D.P.R. 380/2001 e s.m.i.

Analisi di conformità alla Normativa Tecnica Nazionale e Leggi Regionali per ogni tipo di struttura soggetta a pratica sismica (Edifici residenziali, commerciali, industriali e artigianali; edifici pubblici, scolastici, strutture di contenimento terra, ponti).

Competenza su tutto il territorio provinciale (escluso capoluogo).

[01/10/2018 – Attuale]

ISTRUTTORE TECNICO STC - Collaborazione occasionale

Unione Pedemontana Parmense (UPP) www.unionepedemontana.pr.it

Indirizzo: P.zza Vittorio Veneto 30, 43029, Traversetolo, Italia

Da Ottobre 2018 a Gennaio 2020: Istruttore tecnico titolare (collaborazione professionale);

Da Marzo 2021 a Dicembre 2022: Istruttore tecnico sostituto (collaborazione occasionale);

Controllo di merito delle pratiche sismiche c/o STC (Struttura Tecnica Competente in materia sismica) per i Comuni di Traversetolo, Collecchio, Felino, Sala Baganza e Montechiarugolo.

Analisi di conformità alla Normativa Tecnica Nazionale e Leggi Regionali per ogni tipo di struttura soggetta a pratica sismica.

[03/2008 – 07/01/2019]

INGEGNERE STRUTTURISTA - Libero professionista

Indirizzo: 42121, Reggio Emilia

- Progettazione antisismica mediante analisi FEM di strutture in c.a, fondazioni, strutture metalliche (edifici civili, industriali, commerciali, scolastici, impalcati stradali).
- Adeguamento/miglioramento sismico di strutture esistenti.
- Direzione Lavori, Collaudi statici e analisi di fattibilità.

[11/2017 – 08/2018]

INGEGNERE TECNICO COMMERCIALE

ACO Passavant spa - Divisione Industria www.aco.it

Indirizzo: Via Beviera 41, 42011, Bagnolo in Piano (RE)

- Progettazione e preventivazione linee di drenaggio in acciaio INOX. Redazione offerte commerciali
- Sopralluoghi di cantiere e assistenza clienti. Supporto tecnico alla forza vendita.
- Progettazione "customizzata" linee di drenaggio in stretta collaborazione con Ufficio Produzione.
- Elaborazione dati su software gestionali AS400 e CRM Microsoft Dynamics 365.

[03/2008 – 04/2017]

INGEGNERE STRUTTURISTA e PROJECT MANAGER (rapporto decaduto per fallimento aziendale)

APE spa www.ape.it

Indirizzo: Via Leonardo da Vinci 14, 42027, Montecchio Emilia, Italia

Impresa o settore: Costruzioni

STRUTTURE SEMI-PREFABBRICATE PLURIPIANO IPERSTATICHE APE

Edifici direzionali, commerciali, parcheggi multipiano; strutture ospedaliere, alberghiere e residenziali; opere viarie.

- Progettazione antisismica esecutiva/costruttiva mediante FEM di strutture in c.a, fondazioni, impalcati autostradali, opere di sostegno e strutture in genere.
- Coordinamento disegnatori nella redazione del progetto esecutivo/costruttivo.
- Redazione relazioni tecniche, studi di fattibilità e deposito pratica c.a.
- Gestione tecnica della commessa; coordinamento fornitori, progettisti e impiantisti.
- Consulenza tecnica a Ufficio Commerciale per definizione e sviluppo offerta economica.
- Supervisione tecnica all'Ufficio Produzione nella realizzazione di manufatti prefabbricati.

[05/2005 – 03/2008]

INGEGNERE STRUTTURISTA e PROJECT MANAGER

Studio LSA www.studiolsa.it

Indirizzo: Via del Chionso 28, 42122, Reggio Emilia

Impresa o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche

- Calcolo FEM di strutture civili e industriali, elaborazione esecutivi di progetto e redazione relazioni tecniche per pratiche c.a.
- Direzione Lavori opere strutturali
- Project manager di commessa; coordinamento progettisti, tecnici di cantiere, impiantisti.

[11/2004 – 05/2005]

INGEGNERE IDRAULICO

Servizio Tecnico Bacini Enza e sinistra Secchia (ex Genio Civile)

Indirizzo: Via Emilia Santo Stefano 25, 42121, Reggio Emilia

- Rilievi frane e smottamenti in alveo di fiume e restituzione topografica; contabilità di cantiere.
- Monitoraggio stato idraulico del territorio montano della Provincia di Reggio Emilia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[13/11/2019 – 13/11/2019]

Progettazione e Verifica sismica strutture in c.a. con particolare riferimento alle verifiche dei nodi trave-pilastro ed elementi non strutturali

Ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia

Città: Reggio Emilia

Paese: Italia

[02/2007 – 07/2007]

Corso di perfezionamento "Architettura & Energia" (184 ore)

Università di Ferrara e Università di Modena e Reggio Emilia

Risparmio energetico degli edifici, Certificazione energetica

[07/2004]

Abilitazione alla Professione di Ingegnere

Università degli Studi di Parma

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n° 1668

[09/1997 – 04/2004]

Laurea in INGEGNERIA CIVILE (v.o) - Strutture

Università degli Studi di Parma

Città: Parma

Tesi di Laurea: "Applicazione della Geometria Frattale allo studio degli effetti di scala nella meccanica della frattura e fatica"

Voto 107/110

[09/1992 – 07/1997]

Diploma di GEOMETRA

ITG Angelo Secchi

Città: Reggio Emilia

Voto 60/60

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Buone doti organizzative sviluppate nella pluriennale esperienza di project manager di commessa.
- Esperienza nell'utilizzo di software gestionali (AS400 e CRM Microsoft Dynamics 365) sviluppata nel ruolo di Tecnico Commerciale.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

Buone capacità di mediazione dei conflitti, e gestione di relazioni complesse, acquisite nel quotidiano confronto con professionisti tecnici.

Buone doti relazionali sviluppate nel ruolo di Tecnico Commerciale (ACO Passavant).

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Esperienza decennale come ingegnere strutturista e project manager di commessa di progetti strutturali complessi.
- Calcolo di strutture in c.a. e acciaio, fondazioni, opere contro terra e impalcati viari; progettazione sotto azioni sismiche secondo le vigenti normative italiane ed europee (EC).
- Direzione Lavori strutturale; Collaudi statici.
- Controllo pratiche sismiche come Istruttore Direttivo Tecnico di STC.

CORSI

Corsi

Frequento regolarmente Corsi e Seminari per l'aggiornamento della competenza professionale e il rilascio di CFP.

VOLONTARIATO

[12/2016 – 12/2016] **Istruttore Tecnico schede FAST** Crognaleto (TE)

Terremoto Centro Italia 2016 – Dipartimento Protezione Civile

Istruttore Tecnico per verifiche sul campo e compilazione schede FAST (rilevamento sui fabbricati per

agibilità sintetica port-terremoto). Squadra SF653 attiva in Località Nerito di Crognaleto (TE)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".