

SOMMARIO

Ingegnere civile motivato e tenace nel perseguire gli obiettivi prefissati, con esperienza di lavoro su progetti strutturali, geotecnici e su infrastrutture. Abilità nella risoluzione dei problemi e nell'ideare soluzioni per situazioni complesse, raggiungendo risultati concreti ed efficaci. Propensione al lavoro di squadra con inesauribile voglia di imparare ed estendere le proprie competenze.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Giugno 2011 – Dicembre 2017

M&G Engineering S.r.l, Spoleto (PG), Italy
INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA

Responsabile della progettazione e del calcolo di varie tipologie di strutture civili soggette a carichi statici e dinamici, secondo le normative tecniche Italiane ed Europee; analisi strutturale agli elementi finiti; disegno cad per la realizzazione di elaborati grafici e produzione di relazioni specialistiche; redazione di computi metrici; pratiche Urbanistiche Scia e Pdc. Esperienza nella ricostruzione post-sisma d'Abruzzo e dell'Emilia Romagna e Umbria 2016.

Principali mansioni e progetti sviluppati:

- Progettazione esecutiva d'**interventi di miglioramento sismico**, di **edifici in muratura** adibiti a civile abitazione e di chiese di interesse storico ed artistico, anche danneggiati dal Sisma dell'Aquila e della Regione Emilia Romagna
- Progettazione esecutiva di un'ampia gamma di **edifici in cemento armato**, quali scuole, alberghi, ville monofamiliari, palazzine multipiano, in cui si è curato il calcolo, la predisposizione delle relazioni tecniche e degli elaborati grafici;
- Progettazione esecutiva di due edifici residenziali **isolati sismicamente**;
- Analisi strutturale e progetto dettagliato di **strutture in acciaio** quali capannoni industriali, Pipe Rack, edifici residenziali e per servizi.
- Progettazione di **opere geotecniche** quali muri di sostegno in c.a., fondazioni superficiali e profonde su pali, micropali per consolidamento fondazioni esistenti;
- **Valutazione della vulnerabilità sismica**, e progettazione esecutiva di interventi di miglioramento sismico, di edifici in c.a. e c.a.p., di civile abitazione, industriali e scuole, anche danneggiati dal sisma che ha colpito i territori della Regione Emilia Romagna.
- **Collaborazione con la Direzione Lavori** per controlli in opera, all'interno di numerosi cantieri;

Marzo 2011-Maggio 2011

MT Progetti, Ponte San Giovanni (PG), Italy
Stage di formazione

ISTRUZIONE

2011

Iscrizione all'Ordine degli ingegneri della provincia di Perugia sezione A, numero 3414.

2007-2011

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, con votazione 109/110, in data 23 febbraio-2011.

Tesi di Laurea dal titolo: "Analisi numerica del comportamento di archi in muratura rinforzati all'intradosso con materiali FRP".

Argomento della tesi: La tesi ha riguardato la modellazione numerica di archi rinforzati all'intradosso con materiali FRP, mediante il programma agli elementi finiti Ansys, sulla base di test di laboratorio precedentemente eseguiti su archi con le medesime caratteristiche geometriche e di rinforzo.

2003-2007

Laurea di primo livello in Ingegneria Civile conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, con votazione 106/110 in data 13-11-2007.

Tesi di Laurea dal titolo: "Indagine sperimentale sull'impiego di calcestruzzi ad alta resistenza nell'industria della prefabbricazione".

Argomento della tesi: La tesi ha riguardato la ricerca e lo sviluppo di una miscela tale da

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

1998 - 2003

ottenere calcestruzzi dalle elevate caratteristiche meccaniche e di durabilità ed insieme versatilità, per un suo possibile impiego nella prefabbricazione.

Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso l'Istituto Liceo Classico Statale "Jacopone da Todi" con annesso Liceo Scientifico – Todi (PG), con votazione 90/100.

COMPETENZE INFORMATICHE

- Sistema Operativo: Windows
- Programmi Applicativi: Pacchetto Office (**Excel, Word, Powerpoint, Outlook**)
Livello molto buono.
- Programmi di modellazione agli elementi finiti: **Ansys**
Livello buono.
- Software per analisi strutturale e verifiche: **Modest; Sap 2000**
Livello molto buono.
- Linguaggi di programmazione: **Matlab**
Livello buono.
- Editing grafico: **Adobe Photoshop**
Livello buono.
- Programmi disegno 2D/3D: **Autocad**
Livello molto buono.
- Software per computo e contabilità: **Primus,**
Livello buono.
- Software per verifiche geologiche, geotecniche: **Geostru**
Livello molto buono.

COMPETENZE LINGUISTICHE

INGLESE *livello buono, sia scritto che parlato.*

CAPACITA' E COMPETENZE SOCIALI

Ottima predisposizione al lavoro in team, alta predisposizione alle relazioni sociali, ottima padronanza lessicale e capacità di comunicazione.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità di autogestione, di organizzazione e coordinamento di progetti e determinazione nel raggiungimento degli obiettivi prefissati.
Ottime capacità di analisi di situazioni complesse e di problem solving.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente cat. B. Automunito.
Disponibile a frequentare corsi di formazione professionale atti a migliorare le proprie competenze ed abilità.
Disponibile al trasferimento in ambito nazionale ed a trasferte nazionali ed all'estero.