



## Profilo

Ingegnere Civile specializzato nella **progettazione integrata** ed esecuzione di interventi di **costruzione, ampliamento, messa a norma, manutenzione ordinaria / straordinaria** di stabilimenti industriali, **infrastrutture ed edifici commerciali**.

Esperienza su **progetti di medio-alta complessità**, svolta anche all'estero (UK, Francia, Germania, Russia, USA e Qatar) per conto di committenti internazionali.

## Principali competenze

- ✓ **Project & Construction Management**: Gestione completa del **progetto** dalla fase iniziale di **analisi** (rischi, costi, fattibilità) a quella di **progettazione strutturale ed esecutiva**, fino alla **Direzione Lavori**.  
**Visione globale** del progetto negli **aspetti tecnici, architettonici, impiantistici** ed anche **economico-gestionali**.  
**Coordinamento del team di lavoro**.
- ✓ **Risk Management**: Analisi dei **rischi**, con particolare riferimento alla **vulnerabilità sismica** degli edifici.
- ✓ **Gestione Appalti**: Elaborazione **computi** metrici, **capitolati** e relazioni di calcolo. Presentazione **offerta**. Gestione budget. Preparazione di **tender sets**.
- ✓ **Gestione Fornitori**: Valutazione offerte e gestione dei rapporti con le **ditte di costruzioni**, fornitori di materiali edili, **collaboratori** esterni.
- ✓ **Gestione documentale**: Cura dei rapporti con Catasto, Organi Tecnici, Enti pubblici per la presentazione di documenti e permessi. Conoscenza normative nazionali e internazionali.

## Caratteristiche personali

**Determinato**, orientato al **risultato**, attento alla **qualità** in ogni fase del progetto. **Affidabile**. **Competente**, aggiornato, **innovativo**. **Diplomatico** e **collaborativo**, capace sia di lavorare in **team** che di condurlo al raggiungimento dei risultati nei tempi prefissati.

## Esperienze

Dal Settembre 2015 sono socio fondatore di **PROSPETTICA Engineering & Management**, studio che opera in attività di consulenza e progettazione nel settore dell'Ingegneria civile, specializzato in ingegneria strutturale, project and construction management e sicurezza

Dal 2010 ad oggi svolgo attività di **Consulenza** nel settore di:

- **Ingegneria della manutenzioni** per interventi di **manutenzione ordinaria e straordinaria** per conto di **IVV Soc. Coop. (Vetreria)**
- **Progettazione di strutture metalliche a destinazione**
- **Consulenza specialistica per la progettazione di travi REP**
- Progettazione di **strutture metalliche e di fondazione** per il supporto di **macchine vibranti** per conto di **Enerconsulting (Piping industriale)**
- **Ristrutturazione appartamenti, studi di fattibilità** per privati

Dal 2008 ad Ottobre 2015: **Project Engineer | Project & Construction Manager** presso **GPA INGEGNERIA S.r.l. (Innovativo studio di Ingegneria e Architettura) - San Giovanni V.No - AR**

### Progetti settore INDUSTRIALE:

- **Capannoni centrali compressione gas** per conto di **SNAM Italia**: Analisi sismicità e esecuzione di interventi di adeguamento ad alto complessità a causa degli impianti in funzione
- **Ampliamento di capannoni metallici e fondazione nuovi edifici** per conto di **Nuovo Pignone Firenze**: Progettazione strutturale anche per alloggiamento di impianti industriali.

### Progetti settore CIVILE:

- **Nuovo parcheggio Ospedale S. Donato di Arezzo** per conto di **ATAM (Azienda Territoriale Arezzo Mobilità)**: Progettazione strutturale e direzione lavori
- **Borgo Giove, Comune di Valtopina (PG)**: Accordo con Comune, Privati, Committenti e Organi Preposti; Analisi del costruito e progettazione esecutivo degli interventi di adeguamento ai sensi della normativa sismica di riferimento.
- **Centro di Fisioterapia** per conto del **Comune di Jericho (Palestina)**: Progettazione strutturale ed esecutiva



## Progetti settore RETAIL:

- **Realizzazione 15 negozi** per conto di *brand settore lusso* in Italia, Europa, a Istanbul, Mosca e Miami: Progettazione strutturale e Direzione Lavori (per negozi a Milano, Napoli, Venezia, Palermo, Londra, Gstaad). Analisi vulnerabilità sismica ed esecuzione lavori di consolidamento per edifici storici a Napoli e Milano (Galleria V. Emanuele)
- **Nuovo padiglione del centro commerciali "I GIGLI"** (5000mq) per conto di *Eurocommercial properties Italia S.r.l.*: Realizzazione dell'allestimento interno (layout distributivo e impiantistico)
- **Centri commerciali di Lucca, Monteverchi e Montecatini** per conto di *Unicoop*: Analisi di vulnerabilità sismica e progettazione strutturale degli interventi di miglioramento

## Istruzione & Qualifiche

- 2009 - Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della *provincia di Arezzo* (n. 1518)
- 2008 - Laurea Magistrale in *Ingegneria Civile* - *Università degli Studi di Firenze* con la votazione di 110/110 e lode
- 2006 - Laurea Triennale in *Ingegneria Civile* - *Università degli Studi di Firenze* con la votazione di 110/110 e lode
- 2002 - Diploma di maturità scientifica - *Liceo Scientifico "B. Varchi" (AR)* con la votazione di 100/100

## Formazione & Aggiornamento

- 2017-2018 - Programma intensivo in Real Estate Management EPFIRE - EXECUTIVE PROGRAM IN FINANZA IMMOBILIARE E REAL ESTATE - *SDA Bocconi*
- 2016 - Abilitazione Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (CSP, CSE) e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)
- 2015 - Certificazione di Project Management Professional - *PMI*
- 2015 - Corso "Tecniche di project management" - *Ordine degli Ingegneri della provincia di Arezzo*
- 2014 - Corso "Diagnosi, analisi, modellazione e verifica di edifici esistenti in cemento armato" - *Ordine degli Ingegneri della provincia di Siena*
- 2014 - Corso "Progettazione e l'utilizzo di FRP polimeri fibro-rinforzati" - *Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato*
- 2014 - Corso "Tekla Structures Base" - *Harpaceas*
- 2012 - Corso "La progettazione delle Costruzioni in Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio" - *Fondazione promozione acciaio presso Università degli studi di Perugia - Facoltà di Ingegneria*
- 2012 - Corso "Progetto delle costruzioni in acciaio e composte in acciaio e calcestruzzo ai sensi del D.M. 14.01.2008" - *Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato*

## Conoscenze Informatiche & Tecniche

- Applicativi: PACCHETTO OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT), OUTLOOK, PHOTOSHOP e ADOBE ACROBAT
- Software tecnici: SAP 2000; Tekla (BIM, building information model), PRIMUS, 3D Macro
- Disegno Tecnico: AUTOCAD AMBIENTE (2D e 3D);
- Progettazione: Analisi strutturale non lineare (statica e dinamica), Progettazione di strutture in acciaio e cemento armato (NTC-2008, Eurocodici), strutture in legno ordinarie e con tecnologia XLAM, Rinforzi FRP, Impiantistica
- Sismicità: Analisi di vulnerabilità sismica sul patrimonio edilizio esistente, Tecniche avanzate di protezione sismica
- Construction Management: Consulenze in materia di coordinamento e ottimizzazione dei processi costruttivi

## Conoscenze Linguistiche

Inglese: livello intermedio (B2)

Francese: livello scolastico (A2)

Spagnolo: livello elementare (A1)

## Ulteriori informazioni

Nato a Monteverchi il 28/06/1983. Residente a Via Mannozi 18 - 52027 S.Giovanni V.No (Ar), Italia

In possesso di Partita IVA 02006150516

Disponibile favorevolmente a trasferte nazionali e internazionali.