

# Lorenzo Benassi

339 4164129

Via F. Cavallotti 35 – 43121 Parma  
lor.benassi@gmail.com

## Istruzione

**1998 | Diploma di Geometra** conseguito presso l'Istituto per Geometri “C. Rondani” di Parma

**2004 | Diploma in Ingegneria delle Infrastrutture** conseguito presso l'Università degli Studi di Parma.

Titolo tesi: **“Analisi Strutturale di un Edificio in Cemento Armato”.**

## Esperienze professionali

**2002 | Stage Universitario**

Studio di Ingegneria Maurizio Ghillani | Via Farini 37, Parma

**2004 - 2009 | Collaborazione di lavoro**

Studio di Ingegneria Gennari-Oddi | Via Sartori 4, Parma

## **Principali attività svolte:**

progettazione, collaborazioni, redazione elaborati grafici di carpenteria e armatura, rilievi, carpenteria metallica, metodologia d'esecuzione (fasi lavorative) ed esperienze di cantiere su varie commesse quali:

- Alta velocità Milano - Napoli
- Completamento del restauro e ampliamento Certosa di S. Francesco – Avigliana
- Ristrutturazione ex Cinema-Teatro “Condominio” – Gallarate
- Raddoppio linea Circumvesuviana Torre Annunziata – Castellammare di Stabia
- Progetto di riqualificazione Palazzo del Governatore – Parma
- Ristrutturazione con adeguamento funzionale e normativo del campo da baseball presso il centro federale Quadrifoglio - Parma
- Opere strutturali nuove tribune coperte stadio di Traversetolo – Parma
- Sottopasso ferroviario della linea Milano-Bologna in corrispondenza di Via Reggio - Parma

- Realizzazione complesso di edifici bifamiliari in località Castellazzo - Parma

### **2009 - 2012 | Collaborazione di lavoro**

S&O Studio di Ingegneria - Studio associato tra l'ing. Paolo Oddi e l'ing. Francesco Scalia | Via Scarabelli Zunti 3, Parma

#### **Principali attività svolte:**

progettazione, collaborazioni, redazione elaborati grafici di carpenteria e armatura, rilievi, carpenteria metallica, metodologia d'esecuzione (fasi lavorative) ed esperienze di cantiere su varie commesse quali:

- Tramway de Constantine - Algeria
- Progetto di restauro della fortezze della Cittadella di Parma
- Vasche di accumulo acque meteoriche tangenziale est esterna Milano
- Edificio commerciale/direzionale in strada Balestrieri in Baccanelli - Parma

### **2012 - 2018| Prende parte alla costituzione della S&O Ingegneria s.r.l.**

S&O Ingegneria s.r.l. - Società di ingegneria con Ing. Paolo Oddi e Geom. Ylenja Parmigiani | Strada Quarta 6/1d, Parma

#### **Principali attività svolte:**

progettazione, collaborazioni, redazione elaborati grafici di carpenteria e armatura, rilievi, carpenteria metallica, metodologia d'esecuzione (fasi lavorative) ed esperienze di cantiere su varie commesse quali:

- Restauro e risanamento conservativo di edificio residenziale Via Dalmazia - Parma
- Intervento di miglioramento, riparazione e adeguamento sismico di Villa Paleotta - Poggio Rusco (MN)
- Intervento di miglioramento sismico della scuola elementare "Unicef" di Mezzano Inferiore - (PR)
- Intervento di miglioramento sismico del plesso scolastico "Ulisse Corazza" - Parma

## **2018 - ad oggi | Libera professione**

### **Principali attività svolte:**

progettazione, collaborazioni, e redazione elaborati grafici di carpenteria e armatura, rilievi, carpenteria metallica, metodologia d'esecuzione (fasi lavorative), modellazione con programmi di calcolo ed esperienze di cantiere su varie commesse quali:

- Progetto di impermeabilizzazione manto stradale Ponte Romano nel comune di Parma (collaborazione con Ing. Curzio);
- Studio di vulnerabilità sismica dell'istituto comprensivo "G. Ferrari" - Parma (collaborazione con Ing. Curzio);
- Studio di vulnerabilità sismica e progetto definitivo di adeguamento sismico magazzino di proprietà del comune di Sala Baganza (PR) - (collaborazione con Ing. Curzio);
- Studio di vulnerabilità sismica caserma dei Carabinieri comune di Traversetolo (PR) - (collaborazione con Ing. Curzio);
- Studio di vulnerabilità sismica degli immobili di Forma Futuro - Parma) - (collaborazione con Ing. Curzio);
- Progetto di miglioramento sismico di villetta bifamiliare sito a Parma;
- Restauro e rifunzionalizzazione dell'edificio denominato "Ex Teatrino" in via della Libertà a Traversetolo (PR);
- Progetto strutturale di edificio monofamiliare a Parma.

## **2018 - ad oggi | Coordinatore della sicurezza**

### **Principali attività svolte:**

- Manutenzioni straordinarie di immobili ad uso civile abitazione - Parma - coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione;
- Messa in sicurezza capannone uso officina nella scuola Forma Futuro a Parma - coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione;
- Sostituzione di travi reticolari a sostegno di impianto fotovoltaico "Piani di Sant'Eelia" a Rieti - coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione;
- Adeguamento sismico di capannone ad uso del Comune di Sala Baganza (PR) - coordinatore in fase di progettazione;
- Rifacimento scarichi di raccolta acque bianche all'interno della Scuola Forma Futuro a Parma - coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione;
- Opere di manutenzione straordinaria presso la Scuola per l'infanzia Mazzarello a Parma - coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione

- Rifacimento copertura scuola secondaria superiore Pietro Giordani – Parma (in corso di progettazione) - coordinatore in fase di progettazione;
- Progetto strutturale di edificio monofamiliare – Parma (in corso di progettazione) - coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione
- Restauro e rifunzionalizzazione dell'edificio denominato "Ex Teatrino" in via della Libertà a Traversetolo (PR) - coordinatore in fase di progettazione;
- Rimozione di n°5 cisterne interrate presso le sedi TEP/SMTP di Parma e Bedonia.

### **Competenze**

2005 | Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Parma (n° 051/B)

2012 | Corso base presso l'Agenzia CasaClima

2013 | Abilitazione di Certificatore Energetico (iscritto all'elenco dei certificatori dell'Emilia-Romagna)

2015 | Corso on-line: Aggiornamento alla nuova riforma UNI TS 11300/14

2018 | Corso coordinatore della sicurezza dei cantieri, ai sensi del D.Lgs. 81/08 Testo Unico Sicurezza.

### **Conoscenze informatiche**

SISTEMI OPERATIVI ED APPLICAZIONI OFFICE: uso e gestione di sistemi operativi Windows e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point), navigazione Internet e posta elettronica.

COMPUTER GRAFICA, CAD: Autocad 2D, Sketch up.

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: PRO\_SAP, Edilus.

CERTIFICAZIONE ENERGETICA: Namirial Termo