# Curriculum Vitae

Ing. Lorenzo Michelini

Strada Mutta 2, 43122 Parma

Tel: 3493617910.

Mail: ing.michelini.lorenzo@gmail.com

PEC: lorenzo.michelini@ingpec.eu.

LinkedIn: it.linkedin.com/in/michelinilorenzo



### *Istruzione e formazione:*

-Dal 14/03/2016 ad oggi:

• Master in BIM Manager II° livello (Politecnico di Milano)

Competenze: BIM Management and governance (nuovi workflow, BIM Execution Plan, interoperabilità). BIM Business Value (le aspettative degli investitori, reingegnerizzare i processi). Data Management (gestione dati e cloud). Aspetti legali. Health, Safety and Risk Menagement (Sicurezza dei cantieri, coperture assicurative, project financing). BIM LAB (nozione di base su software quali Revit, AllPlan, Tekla Structure, Vianova and DDS Cad, Navisworks, ecc).

-Dal 10/2013 al 14/10/2015:

• Laurea in Ingegneria Civile Magistrale (Università degli Studi di Parma)

Tesi: Interventi di miglioramento sismico in edifici a struttura intelaiata in C.A. e C.A.P.: studio della palestra "P.V. Manara" di Borgo Val di Taro.

Competenze: progettazione, realizzazione, manutenzione e gestione delle strutture civili e delle infrastrutture a servizio della città e del territorio.

-Dal 10/2009 al 06/2013:

• Laurea in Ingegneria Civile & Ambientale (Università degli Studi di Parma)

Tesi: Risanamento energetico di edificio residenziale con protocollo CasaClima e analisi costi-benefici.

Competenze: discipline matematiche, fisiche e chimiche e con competenze di base, di tipo generalista, nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale.

-Diploma da Geometra (I.T.G. Rondani, Parma, 2009)

#### Esperienza Professionale:

Dal 10/10/2013 ad oggi:

• MCB srl, Parma (Italia), modellazione, calcolo strutturale e disegni CAD di opere inerenti edilizia residenziale, commerciale e produttiva.

Dal 09/2015 al 11/2015:

 Collaborazione presso Studio Pantano per vulnerabilità sismica ospedale privato "Casa di Cura Città di Parma". (Piazzale Athos Maestri, 5, Parma)

Dal 02/2016 al 03/2016

 Collaborazione presso Studio Pantano per calcolo struttura in carpenteria metallica da realizzare presso "Consorzio Casalasco". (Via Ghiara, 25 Fontanellato PR)

Dal 12/2015 al 12/2016:

Direttore tecnico di cantiere presso costruzione villa bifamiliare (Via Marco Biagi 31, Parma).

Dal 01/2016 ad oggi:

- Disegni, calcoli strutturali e gestione di commessa presso Studio Michelini per progetto "Parma Santa Teresa". (Via dei Farnese e su Borgo delle Grazie, Parma)
- Assistente Direttore dei Lavori presso Studio Michelini per progetto "Parma Santa Teresa". (Via dei Farnese e su Borgo delle Grazie, Parma)

Dal 01/06/2016 al 31/10/2016:

• Progettista di edilizia scolastica per concorso di idee "#scuoleinnovative" indetto dal MIUR da realizzarsi presso Comune di Sorbolo.

Dal 06/2016 ad oggi:

Consulente esterno presso immobiliare SoParCo srl (Piazza Salandra 11/A, Parma)

Dal 15/12/2016 al 30/12/2016:

• Collaborazione presso Studio Pantano per predimensionamento fondazioni per ampliamento edificio prefabbricato ad uso industriale di proprietà di "Mirage S.p.A." (Pizzarotti Prefabbricati). (Via Giardini Nord, 225, Pavullo nel Frignano MO).

Dal 28/02/2017 al 28/03/2017:

• Consulente tecnico e strutturale per concorso di assegnazione incarico "Rigenerare la Scuola Panoramica" di Riccione (Via Panoramica, Riccione)

Dal 20/04/2017 al 28/04/2017:

• Collaborazione presso Studio Pantano per calcoli e modellazione strutturale di villa monofamiliare in c.a. da realizzarsi presso Marano (PR).

Dal 15/06/2017 ad oggi:

• Disegni e calcoli strutturali presso Studio Michelini per progetto di Villetta Bifamiliare da realizzarsi presso Via Marco Biagi 31 per conto di Cugini Immobiliare.

# Corsi extracurriculari

- Corso gratuito uso software CMP Analisi Strutturale
- Prestazioni strutturali degli edifici esistenti in cemento armato soggetti ad azioni sismiche (3CFP)
- Mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente (4CFP)
- Soluzioni NZEB a consumi energetici quasi zero (4CFP)
- Nuovo codice appalti (3CFP)
- Etica e deontologia nell'esercizio professionale
- Progettare, costruire, abitare A+ (4CFP)
- La valutazione del rischio sismico nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. (5CFP)
- La Nuova Ntc 2017 E La Classificazione Sismica Degli Edifici (sismabonus) Mod. 1 (6CFP)
- La Nuova Ntc 2017 E La Classificazione Sismica Degli Edifici (sismabonus) Mod. 2 (5CFP)

#### Corsi per cantiere

- Attività di formazione Generale, secondo quanto previsto dall'art 37 del D.Lgs. n°81/2008 e S.M.I., in conformità a quanto definito dall'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011.
- Attività di formazione Specifica a "Rischio Alto", secondo quanto previsto dall'art 37 del D.Lgs.
  n°81/2008 e S.M.I., in conformità a quanto definito dall'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011.
- Addetto emergenze primo soccorso (Aziende gruppo A Edili).
- Addetto servizio antincendio (Rischio Medio).
- Conduzione in sicurezza di Gru a Torre.

## Competenze personali:

- Lingua Italiana: Madrelingua.
- Lingua Inglese: Livello B1.
- Competenze digitali: conoscenza pacchetto office, AutoCAD, CMP Analisi Strutturale, Revit.
- Automunito.

## Competenze comunicative, organizzative e gestionali:

• Buona gestione di commesse acquisite durante il progetto "Parma Santa Teresa". Ottima organizzazione del lavoro.

