

Curriculum Vitae

Lorenzo Michelini

Ingegneria Civile

Via Francesco Crispi 24/A

Tel: 3493617910

e-mail: ing.michelini.lorenzo@gmail.com

www.michelini-ingegneria.it

P.Iva: 02858520345



Istruzione e formazione:

-Dal 14/03/2016 al 24/10/2017:

- Master in BIM Manager II° livello (Politecnico di Milano) (voto 110/110)

Tesi: Progetto pilota per realizzazione palazzina uffici in acciaio – workflow strutturale.

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 Management (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) (Valutazione: 102/110)

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) (Valutazione:92/110)

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:

- Collaborazione presso Studio Pantano per vulnerabilità sismica ospedale privato “Casa di Cura Città di Parma”. (Piazzale Athos Maestri, 5, Parma)
- Collaborazione presso Studio Pantano per calcolo struttura in carpenteria metallica da realizzare presso “Consorzio Casalasco”. (Via Ghiara, 25 Fontanellato PR)
- Direttore tecnico di cantiere presso costruzione villa bifamiliare (Via Marco Biagi 31, Parma).
- 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)
- Progettista di edilizia scolastica per concorso di idee “#scuoleinnovative” indetto dal MIUR da realizzarsi presso Comune di Sorbolo.
- Consulente esterno presso immobiliare SoParCo srl (Via Francesco Crispi 24/A, Parma)
- 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).
- Consulente tecnico e strutturale per concorso di assegnazione incarico “Rigenerare la Scuola Panoramica” di Riccione (Via Panoramica, Riccione)
- Collaborazione presso Studio Pantano per calcoli e modellazione strutturale di villa monofamiliare in c.a. da realizzarsi presso Marano (PR).
- Disegni e calcoli strutturali presso Studio Michelini per progetto di Villetta Bifamiliare da realizzarsi presso Via Marco Biagi 31 per conto di Cugini Immobiliare.
- Collaborazione con Studio Ing. Giuseppe Stefanini e Università degli Studi di Parma per interventi di miglioramento sismico Istituto Comprensivo P.V. Manara presso Piazzale Beccarelli-Pedrini 1 Borgo Val di Taro (PR).
- Collaboratore presso Studio di ingegneria strutture metalliche Dimitrios Mutussis (Viale Milazzo 16, Parma), calcoli strutturali e disegni esecutivi per carpenterie metalliche (Meccanica Faro, Tecnogrigliati, ecc)
- Idoneità statica soppalco metallico sito in Via Giuseppe Mazza 26/A (Barilla S.p.A.)
- Collaborazione presso Studio Michelini per interventi di riparazione locale per capannone industriale sito in Via Mattei 2, Pellegrino Parmense (Pellegrino Formaggi Snc)
- Collaborazione presso Studio Michelini per calcolo di soppalco metallico in Via Mattei 2, Pellegrino Parmense
- Collaborazione presso Studio Michelini per interventi di riparazione locale per capannone industriale sito in Via E. Fermi, Colorno (ZEC spa)
- Interventi locali presso struttura ad uso residenziale sita in Madregolo, Via Dalco 21/A
- Collaborazione con Studio Ing. Giuseppe Stefanini per realizzazione di struttura metallica adibita ad uso ospedaliero (camera calda pronto soccorso) (Ospedale “Santa Maria” di Borgo Val di Taro, Via Benefattori n°12)
- Collaborazione con Studio Ing. Giuseppe Stefanini per vulnerabilità e miglioramento sismico scuola Rodari (Via Fermo Ognibene, 25/b Parma)

- Collaborazione con Studio Ing. Giuseppe Stefanini per progettazione strutturale per ampliamento Scuola San Vitale (Piazzale Santo Sepolcro, 3 Parma)
- Calcoli strutturali per abitazione monofamiliare, committente: Mattia Chiesi (Via Caduti di Nassiriya, Parma)
- Indagini diagnostiche degli elementi orizzontali dell'istituto comprensivo "Micheli Delfini" sito in via Micheli n°16 e della scuola primaria "Ulisse Adorni" sita in via Paciaudi n°1, Parma, committente: Parma Infrastrutture.
- Valutazione della Sicurezza ai sensi delle N.T.C. 2018 delle strutture della scuola primaria Natale Palli, nido e materna Primavera, via Divisione Aqui n°1, Fognano, Parma, committente: Parma Infrastrutture.
- Calcoli strutturali ed elaborati grafici e direzione lavori strutturale per ampliamento dell'impianto sportivo presso Villa Berceto, committente: Comune di Berceto (Via L. Olari n°5, Berceto).
- Collaborazione con Studio Ing. Giuseppe Stefanini per progettazione strutturale ed elaborati grafici esecutivi per riqualificazione dei campi da tennis e da calcetto del Comune di Busseto (Via W.A Mozart, Felegara di Busseto)
- Collaborazione con Studio Ing. Giuseppe Stefanini per progettazione strutturale ed elaborati grafici esecutivi per impianti sportivi ricreativi del Comune di Sala Baganza (Via Giuseppe di Vittorio 7/A, Sala Baganza)
- Studio di vulnerabilità sismica integrativa, redazione di progetto definitivo ed esecutivo di messa in sicurezza sismica sulla scuola di Berceto e caserma della polizia Stradale, committente: Comune di Berceto (Via L. Olari n°5, Berceto).

Riconoscimenti

- Coordinatore Commissione Giovani presso Ordine Ingegneri di Parma (dal 13/12/2017 al 03/10/2018)

Competenze personali:

- Lingua Italiana: Madrelingua.
- Competenze digitali: conoscenza pacchetto office, AutoCAD, CMP Analisi Strutturale, Revit, Autodesk Advance Steel, Straus7, Tekla Structures.
- Automunito.

Parma, 16/04/2022

