



Data di nascita: 07/11/1986
Luogo di nascita: Formigine (MO)



ESPERIENZE LAVORATIVE

- 11/2019 – OGGI **Istruttore tecnico** presso Comune di Sassuolo (MO) – Sportello Unico Edilizia.
- 04/2021 – 09/2021 **Istruttore tecnico** presso Comune di Maranello (MO) – Sportello Unico Edilizia.
- 05/2019 – 10/2019 **Ingegnere civile collaboratore** presso ESA Studio, Vignola (MO).
Principali attività:
- Elaborati planimetrici, prospettici e posa dotazioni antincendio con applicativo AutoCAD
- Progettazione e pratiche antincendio per attività produttive, industriali, espositive e sportive
- Calcoli di carico di incendio per attività produttive, industriali, espositive e sportive
- Piani di emergenza interni per attività produttive, industriali ed espositive
- Valutazioni di rischio incendio ed elettrico per attività produttive
- Piani operativi di sicurezza per attività produttive
- Rilievi di cantiere per sanatorie edilizie
- 10/2018 – 03/2019 **Tirocinio universitario** presso Fornace Di Fosdondo Società Cooperativa, Fosdondo (RE).
Realizzazione e prove meccaniche su materiali innovativi per supporti di rivestimenti destinati ad ambienti esterni, prodotti con alto contenuto di scarti e ricicli provenienti dal settore delle costruzioni e demolizioni
- 08/2006 – 08/2007 **Geometra collaboratore** presso Studio Associato Storti e Guerri, Fiorano Modenese (MO).
Principali attività:
- Elaborati grafici con applicativo AutoCAD per edilizia residenziale e scarichi idrici civili
- Elaborati comparativi/sinottici per edilizia residenziale
- Rilievi topografici planimetrici e altimetrici e relativa restituzione grafica

FORMAZIONE

- 06/2019 – 07/2019 **Abilitazione alla professione di ingegnere - settore civile e ambientale – sezione A**, presso Facoltà di Ingegneria “Enzo Ferrari” - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- 09/2016 – 04/2019 **Laurea magistrale in Ingegneria Civile (DM 270/04 - LM-23)**, presso Facoltà di Ingegneria “Enzo Ferrari” - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.
(A.A. '16/'17 - A.A. '17/'18)
Valutazione finale: 100/110.
Tesi: “Sviluppo di nuovi materiali ceramici ad alto contenuto di sottoprodotti da demolizione”.
Principali competenze acquisite:
- Progettazione strutturale in zona sismica - Costruzioni esistenti e monitoraggio strutturale
- Topografia - Materiali edili - Acquedottistica, fognature e idrologia - Progettazione stradale
- 09/2007 – 10/2016 **Laurea triennale in Ingegneria Civile (DM 509/99 - Classe 8)**, presso Facoltà di Ingegneria “Enzo Ferrari” - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.
(A.A. '07/'08 - A.A. '15/'16)
Tesi: “Isolamento acustico da calpestio”
- 09/2001 – 07/2006 **Diploma di Geometra**, presso I.T.G. “G. Guarini”, Modena

PROGETTI UNIVERSITARI SVOLTI IN GRUPPO

- Progetto e verifica di edificio residenziale di quattro piani in C.A. in zona sismica, con analisi statica e dinamica lineare
- Modellazione FEM e analisi statica non lineare (pushover) di edificio residenziale di otto piani in C.A. in zona sismica
- Pianificazione di monitoraggio periodico per spostamenti orizzontali e verticali di diga in C.A.
- Progettazione di tronco stradale urbano di quartiere, con quattro curve circolari monocentriche

COMPETENZE INFORMATICHE E LINGUISTICHE

- AutoCAD
- SAP2000
- SeismoStruct
- Microsoft Office
- Maggioli Sicr@
- Inglese: B2 (comprensione, parlato e produzione scritta)