



## Istruzione e formazione

- 2002–2007 **Diploma di Geometra**, *Istituto tecnico per geometri Guarino Guarini*, Modena, *Votazione 82–100*.
- 2007–2011 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile**, *Università di Modena e Reggio Emilia*, Modena, *Votazione 93–110*.
- 2012–2014 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**, *Università di Modena e Reggio Emilia*, Modena, *Votazione 102–110*.
- 2013 **Corso breve per Ingegneri strutturisti**, Modena, *Attestato di partecipazione*.  
I materiali compositi nella riqualificazione strutturale ed antisismica
- 2018 **Corso di Inglese alla Wall Street English School**, Modena, *Certificate of completion*.  
Market Leader (Elementary 2)

## Tesi Magistrale

- Titolo *Studio approfondito sul martellamento dovuto a fenomeni sismici tra edifici esistenti*.
- Relatore Ing. Nicola Cosentino
- Descrizione: Il lavoro di tesi presenta l'applicazione di dispositivi spring-damper tra edifici esistenti in c.a. in modo da ridurre gli spostamenti relativi e le azioni sugli edifici. La tesi di tipo sperimentale ha ottenuto risultati soddisfacenti in quanto, effettuando un'opportuna analisi parametrica sui parametri del dispositivo (K e C), si sono ridotte le azioni sugli edifici e gli spostamenti relativi, evitando così fenomeni di martellamento strutturale.

## Tesi Triennale

- Titolo *Analisi modale di telai tridimensionali con travi di Timoshenko*.
- Relatore Prof. Ing. Massimo Mancuso
- Descrizione: Il lavoro di tesi definiva gli aspetti negativi del software di calcolo SAP2000 in particolare modo la validazione dei risultati.

## Tirocini formativi

- Luglio 2006 **Geometra**, *ufficio tecnico comunale*, Bastiglia (Mo), Tutor: Geom. Adriana Barbieri.
- Luglio 2007 **Geometra**, *ufficio tecnico comunale*, Bastiglia (Mo), Tutor: Geom. Adriana Barbieri.
- Set.2011–  
Nov.2011 **Dott.Ing.Civile**, *Dipartimento Ingegneria Enzo Ferrari*, Modena, Tutor: Prof. Ing. Massimo Mancuso.
- Ott.2013–  
Mar.2014 **Dott.Ing.Civile**, *Dipartimento Ingegneria Enzo Ferrari*, Modena, Tutor: Ing. Nicola Cosentino.

## Esperienze lavorative

2007–2008 **Geometra**, BSTS, Soliera (Mo).

2014 **Ingegnere Civile Strutturista**, STUDIO ASSOCIATO AEDILIS, Modena, Ing. Roberto Giacobazzi.

Incarichi: collaboratore come Ingegnere Civile Strutturista

- o Valutazione della Vulnerabilità e progetto degli interventi locali in edificio di culto sottoposto a tutela dei beni culturali, Chiesa "Beata Vergine Assunta" di Bagazzano, Nonantola (MO). La valutazione della vulnerabilità è stata effettuata con il metodo di calcolo LV1;
- o Progetto fondazione per nuovo passo carraio.

Dal 2015 al **Ingegnere Civile Strutturista**, STUDIO TECNICO ING. ROBERTO FERRARI, 2019 Modena.

Incarichi: collaboratore come Ingegnere Civile Strutturista

- o Valutazione della Vulnerabilità, edificio polifunzionale con tipologia strutturale mista, Parrocchia di Cognento di Cognento (MO);
- o Progettazione di fondazione a platea per installazione di struttura lignea ubicata nel comune di Nonantola (MO);
- o Progettazione di capannone ad uso deposito attrezzi agricoli con struttura a telaio in c.a. ubicato nel comune di Finale Emilia (MO);
- o Miglioramento sismico edificio ad uso abitativo con annessa pertinenza. Su quest'ultima si è effettuata una demolizione e ricostruzione con progetto di capannone con struttura a telaio in c.a. ad uso deposito attrezzi agricoli. Entrambi ubicati nel comune di Camposanto (MO);
- o Valutazione dei danni in edifici esistenti (industriali, rurali e di civile abitazione) a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 nelle zone terremotate dell'Emilia, e relativa progettazione degli interventi;
- o Valutazione del livello operativo e della vulnerabilità di strutture industriali, rurali e di civile abitazione nelle zone terremotate dell'Emilia, secondo le ordinanze per la concessione di contributi per la riparazione e il ripristino immediato di edifici;
- o Progettazione di edifici in c.a. nel comune di Castelnuovo Rangone (MO);

2015 **Ingegnere Civile Strutturista**, STUDIO TECNICO ING. SAMUELE ORLANDI, Maranello (MO).

Incarichi: collaboratore come Ingegnere Civile Strutturista

- o Progetto e verifica di tettoia lignea ubicata nel comune di Serramazzoni (MO);

Dal 2014 al **Ingegnere Civile Strutturista**, EUROPROGETTI SOC. COOP, Concordia s/S (MO), 2016 Ing. Nicola Pongiluppi.

Incarichi: collaboratore come Ingegnere Civile Strutturista

- o Progetto e verifica di strutture a telaio in c.a. e in muratura armata con destinazione d'uso Agricolo e Abitativo, ubicati nei comuni di Concordia sulla Secchia, San Possidonio, Finale Emilia e San Felice sul Panaro, provincia di Modena;
- o Miglioramento sismico di strutture esistenti in muratura con destinazione d'uso Agricolo e Abitativo, ubicati nei comuni di San Possidonio e San felice sul Panaro, provincia di Modena.

- Interventi locali in strutture con destinazione d'uso Industriali, Rurale e Abitativo, ubicate nei comuni di Concordia sulla Secchia, San Possidonio, Finale Emilia, San Felice sul Panaro e Cavezzo, nella provincia di Modena;
- Progetto e verifica di collegamenti acciaio-acciaio, acciaio-cls e acciaio legno con bullonature e saldature a sostegno di solai di piano e di copertura;
- Valutazione del livello operativo e della vulnerabilità di strutture industriali, rurali e di civile abitazione nelle zone terremotate dell'Emilia, secondo le ordinanze per la concessione di contributi per la riparazione e il ripristino immediato di edifici;
- Valutazione dei danni in edifici esistenti (industriali, rurali e di civile abitazione) a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 nelle zone terremotate dell'Emilia, e relativa progettazione degli interventi;
- Sopralluoghi costanti in cantieri per il controllo dello stato avanzamento lavori degli edifici ubicati nei comuni di Concordia sulla Secchia, San Possidonio, Finale Emilia e San Felice sul Panaro, nella provincia di Modena;
- Interventi vari in strutture esistenti: Progetto di Cerchiature metalliche, consolidamento solai lignei di impalcato, progettazione di sistemi di controventamento in solai di copertura lignea e installazione di catene metalliche;
- Progetto di struttura di attraversamento intrapoderale;
- Rilievi geometrico-strutturale;

Dal 2017 al **Ingegnere Civile Strutturista**, MAIN ENGINEERING SRL, Reggio Emilia.  
2019

Incarichi: collaboratore come Ingegnere Civile Strutturista

- Progetto e verifica autorimessa in c.a. ubicata nel comune di Reggio Emilia;
- Progetto e verifica cerchiature metalliche ubicate nel comune di Reggio Emilia;
- Valutazione della vulnerabilità edifici esistenti in c.a. ubicati nel comune di Podenzana (MS): R.S.A. 'Residence degli Ulivi';
- Miglioramento sismico edifici esistenti in c.a. ubicati nel comune di Podenzana (MS): R.S.A. 'Residence degli Ulivi';
- Elaborazioni grafiche per progetto strutturale ripristino e messa in sicurezza del ponte sul rio sologno sulla sp 108 Castelnuovo nei Monti - Bondolo - Carù nel Comune di Villa Minozzo (RE);
- Valutazione della vulnerabilità edificio esistente in muratura ubicato nel comune di Montecavolo di Quattro Castella (RE): Villette;
- Valutazione della vulnerabilità edificio esistente in muratura ubicato nel comune di Chiomonte (TO): Scuola primaria;
- Progetto e verifica di capannone in acciaio ubicato nel comune di Reggio Emilia;
- Adeguamento sismico edificio esistente ubicato nel comune di Mantova (MN): "Istituto Comprensivo di Volta Mantovana";

2018 **Ingegnere Civile Strutturista**, ING. PAOLO BIONDI, Modena.

Incarichi: collaboratore come Ingegnere Civile Strutturista

- Elaborazioni grafiche per progetti linea vita nei comuni di Modena e provincia;
- Progetto strutturale scala in c.a. interrata nel comune di Modena;
- Progetto strutturale cerchiature metalliche nel comune di Modena;

2019 **Ingegnere Civile Strutturista**, ING. SIMONE PALLADINO, Modena.

Incarichi: collaboratore come Ingegnere Civile Strutturista

- o Progetto strutturale per interventi di messa in sicurezza su capannone in c.a.p. ubicato nel comune di Rolo (RE);

2019 **Ingegnere Civile Strutturista**, STUDIO ASSOCIATO NICOLI, Sant'Agata Bolognese (BO).

Incarichi: collaboratore come Ingegnere Civile Strutturista

- o Verifica di strutture temporanee in eventi fieristici;

Dal 2016 ad **Ingegnere Civile Strutturista**, STUDIO TECNICO ING. GIOVANNI D'ONOFRIO, oggi Bastiglia.

Incarichi: Ingegnere Civile Strutturista

- o Pratiche edilizie (CILA e SCIA anche in sanatoria) per edifici residenziali e negozi presso i comuni di Modena, Bastiglia, Bomporto, Formigine e provincia di Parma;
- o Pratiche edilizie (CILA e SCIA anche in sanatoria) per edifici con destinazione d'uso negozio presso il comune di Carpi;
- o Pratiche edilizie (CILA e SCIA anche in sanatoria) per edifici industriali presso i comuni di Bastiglia e Bomporto: Acetaia Fattorie Giacobazzi s.r.l.;
- o Valutazioni della vulnerabilità edifici esistenti. Capannoni in muratura e in c.a. ubicati nei comuni di Bastiglia e Bomporto: Acetaia Fattorie Giacobazzi s.r.l.;
- o Valutazioni della vulnerabilità edificio esistente. Condominio in muratura ubicato nel comune di Bastiglia: Condominio EX-COOP;
- o Studio di fattibilità per nuovi interventi edilizi su strutture esistenti nel comune di Bastiglia: Condominio EX-COOP;
- o Studio di fattibilità per nuovi interventi edilizi su strutture esistenti nel comune di Nonantola. Miglioramento sismico su rustico esistente: Azienda Agricola Riciero e Soci;
- o Studio di fattibilità per nuovi interventi edilizi su strutture esistenti nel comune di Nonantola. Realizzazione ampliamento: Palestra Sport Center a.s.d.;
- o Studio di fattibilità per nuovi interventi edilizi su strutture esistenti nel comune di Formigine. Realizzazione ampliamento in muratura armata su condominio esistente;
- o Studio di fattibilità per nuovi interventi edilizi su strutture esistenti nel comune di Formigine. Realizzazione nuovo passo carraio;
- o Studio di fattibilità per nuovi interventi edilizi su strutture esistenti nel comune di Bastiglia: Realizzazione nuovo passo carraio;
- o Proposte progettuali per edifici di nuova costruzione nel comune di Novellara, in collaborazione con l'agenzia immobiliare Bertolini: Via Pajetta;
- o Perizie per danni strutturali su Condominio ubicato nel comune di Soliera;
- o Progetto fondazione in c.a. per installazione n. 2 silo alimentari in area cortiliva per edifici industriali con sito a Bastiglia: Acetaia Fattorie Giacobazzi s.r.l.
- o Progetto e direzione lavori fondazione in c.a. per installazione impianto tecnologico in area cortiliva per edifici industriali con sito a Bomporto: Acetaia Fattorie Giacobazzi s.r.l.
- o Progetto e direzione lavori per ristrutturazioni di interni ed esterni nei comuni di Modena, Formigine e nella provincia di Parma;
- o Certificati di conformità urbanistica e catastale;

- o Prescrizioni tecniche per interventi finalizzati al rilascio del CP presso Condominio "Galileo 4" Bastiglia (MO);
- o Consulenze tecniche per interventi finalizzati al miglioramento sismico di edifici rurali presso i comuni di Carpi e San Felice sul Panaro;
- o Progetto e direzione lavori passo carraio presso condominio ubicato in Via Mazzini n.128 Formigine;
- o Progetto e direzione lavori strutturale Miglioramento sismico fabbricato rurale in Via Mario Pini n.30 Carpi (MO);
- o Valutazioni della vulnerabilità edificio esistente. Villetta monofamiliare in muratura ubicata in Via Bulgaria n.24 nel Comune di Carpi;
- o Progetto e direzione lavori per intervento locale su muro di sostegno presso condominio "Senada" ubicato in Via Emilia Ovest n.737 nel Comune di Modena;
- o Progetto e direzione lavori per intervento locale su capannone in c.a.p. Realizzazione di parete interna con telaio in acciaio per società Reales srl;
- o Progetto e direzione lavori per interventi locali su edifici in muratura. Realizzazione di cerchiature metalliche in acciaio ubicate in edifici presso i comuni di Modena e provincia;
- o Progetto e direzione lavori per realizzazione scale metalliche in edifici residenziali.

## Competenze informatiche

Elementare AutoCAD 3d, GIMP2.8

Intermedia Scilab, MATLAB, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, MAXIMA

Avanzata Prosap, 3Muri, SAP2000, AutoCAD 2d, Pacchetto Office, Microsoft Windows, Straus7, Adobe Premier Pro CC, Photoshop, Pacchetto Adobe, Tecnaria, Ftool, Hilti Profis Ancor, Docfa, IDEA Statica.

## Capacità comunicative e gestionali

- Partecipazione ad associazioni studentesche, culturali e artistiche.
- Ottime capacità nel parlare in pubblico.
- Ottime capacità nel relazionarsi con gli altri e nel lavoro di gruppo.
- Ottime capacità nella gestione di eventi e spettacoli.
- Ottima capacità nella guida di gruppi di lavoro professionale.

## Abilità linguistiche

Italiano **Madrelingua**

Inglese **Intermedio B1**

*Conoscenza professionale scritta e parlata*

## Interessi

- Informatica
- Sport
- Ingegneria
- Videomaking
- Graphics Design
- Danza
- Grandi Costruzioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 Codice in materia di protezione dei dati personali.

ING. GIOVANNI D'ONOFRIO