

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>DILETTO PASQUALE</b>
Indirizzo	<b>STRADA QUINGENTI 30/A, 43123 PARMA (PR), ITALIA</b>
Telefono	<b>0521 1472900</b>
Fax	
E-mail	<b>gestione@studiodiletto.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28 AGOSTO 1983

**AMBITO CIVILE ABITAZIONE**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**2011:**

**Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)**

**Progetto di nuova costruzione previa demolizione parziale e  
ristrutturazione di parte del fabbricato esistente, ubicato in  
Enzano di Sorbolo (PR):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: nuovo  
Prestazione: Collaborazione  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali e pratiche sismiche  
Importo: € 200.000,00

**2012:**

**Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)**

**Intervento di adeguamento sismico per edificio monofamiliare in  
via Chiozzola in Sorbolo (PR):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: ristrutturazione  
Prestazione: Collaborazione  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali e pratiche sismiche  
Importo: € 120.000,00

**2012:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

**Costruzione di case a schiera in via Castello – località  
Basilicogiano (PR):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: nuovo  
Prestazione: Collaborazione  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali e pratiche sismiche  
Importo: € 250.000,00

**2012:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M. E  
ngineering s.r.l. – Parma (PR)

**Intervento di adeguamento sismico di un edificio residenziale in  
Borgo Val di Taro (PR):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: ristrutturazione  
Prestazione: Collaborazione  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali e pratiche sismiche  
Importo: € 300.000,00

**2013:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e  
M.V.M. Engineering s.r.l. – Parma (PR)

**Intervento di miglioramento sismico edificio residenziale a  
Sorbolo in via Paganini (PR):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: riqualificazione  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali e pratiche sismiche  
Importo: € 100.000,00

**2013:**  
Consulenza tecnica professionale  
dott. ing. Gaetano Zanolì  
- Carpi (MO)

**Opere di riparazione, consolidamento e miglioramento per i  
danni riportati a seguito del sisma del 20 e 29 maggio 2012,  
dell'edificio in via Borgoferro n.16-81 in Sant'Antonio Mercadello  
– Novi di Modena (MO).**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: riparazione-consolidamento  
Prestazione: Consulenza  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Relazioni di calcolo strutturali  
Assistenza in fase di progettazione  
Importo: € 200.000,00

**2014:**  
Consulenza tecnica professionale  
dott. ing. Gaetano Zanolì –  
Carpi (MO)

**Demolizione e Ricostruzione dell'edificio residenziale in via dei Fuochi n.3 , Comune di Carpi (MO).**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: Nuova costruzione  
Prestazione: Consulenza  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Relazioni di calcolo strutturali  
Assistenza in fase di progettazione  
Elaborati grafici strutturali  
Importo: € 250.000,00

**2014:**  
Consulenza tecnica professionale  
dott. ing. Gaetano Zanolì –  
Carpi (MO)

**Opere di riparazione, consolidamento e miglioramento per i danni riportati a seguito del sisma del 20 e 29 maggio 2012, dell'edificio in via Borgoferro n.30 in Sant'Antonio Mercadello – Novi di Modena (MO).**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: riparazione-consolidamento  
Prestazione: Consulenza  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Relazioni di calcolo strutturali  
Assistenza in fase di progettazione  
Elaborati grafici strutturali  
Importo: € 150.000,00

**2015:**

**Adeguamento sismico del fabbricato residenziale unifamiliare di via Risorgimento n.11/2, località Monticelli Quattro Castella (RE).**

Tipologia di progetto: progettista strutturale  
Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo  
Direttore lavori strutturale  
Qualifica intervento: ristrutturazione e ampliamento  
Proprietario: Armani Lorenzo  
Importo: € 180.000,00

**2016:**  
Consulenza tecnica professionale  
dott. ing. Gaetano Zanolì –  
Carpi (MO)

**Opere di riparazione e consolidamento per i danni riportati a seguito del sisma del 20 e 29 maggio 2012, dell'edificio via Gruppo n.6-8-10-12 – Fossoli, Carpi - (Mo).**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: riparazione-consolidamento  
Prestazione: Consulenza  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Relazioni di calcolo strutturali  
Assistenza in fase di progettazione  
Elaborati grafici strutturali  
Importo: € 80.000,00

2017:	<p><b>Ristrutturazione con miglioramento sismico edificio residenziale di proprietà della sig.ra Guerzoni in via Bergamini n.11 località Massa Finalese, Finale Emilia (MO).</b></p> <p>Tipologia di progetto: progettista strutturale          Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo          Qualifica intervento: Miglioramento sismico          Proprietario: Guerzoni          Importo: € 100.000,00</p>
2018:	<p><b>Manutenzione straordinaria unità abitativa in via A.Rivasi n. 65 Caviago (RE) di proprietà del sig. Marco Florio.</b></p> <p>Tipologia di progetto: progettista e progettista strutturale          Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo          Qualifica intervento: Ristrutturazione edilizia          Direttore lavori e strutturale, coordinatore sicurezza          Importo: € 200.000,00</p>
2019:	<p><b>Interventi di ripristino e miglioramento sismico del fabbricato ad uso residenziale, danneggiato a causa di cedimenti fondali, centro Parma via Capelluti n.9 Parma (PR).</b></p> <p>Tipologia di progetto: progettista e progettista strutturale          Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo          Qualifica intervento: Miglioramento sismico          Direttore Lavori e Direttore lavori strutturale          Importo: € 190.000,00</p>
IN CORSO:	<p><b>Interventi di Adeguamento sismico del fabbricato denominato ex-scuola per l'infanzia, danneggiato dagli eventi sismici del 2012, in via per Modena n.118, località Canaletto e di proprietà della parrocchia San Geminiano Vescovo.</b></p> <p>Tipologia di progetto: progettista strutturale          Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo          Direttore lavori strutturale          Qualifica intervento: Riparazione con adeguamento sismico          Importo: € 800.000,00</p>
IN CORSO:	<p><b>Interventi di miglioramento sismico del fabbricato ad uso commerciale e residenziale, danneggiato dagli eventi sismici del 2012, in via per Modena n.149-151, località Massa Finalese (MO) e di proprietà del sig. Previdi Amedea.</b></p> <p>Tipologia di progetto: progettista, progettista strutturale e coordinatore sicurezza in fase di progettazione,          Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo          Direzione lavori, Direzione lavori strutturale          Qualifica intervento: Riparazione con miglioramento sismico          Importo: € 950.000,00</p>
IN CORSO:	<p><b>Demolizione e ricostruzione in altro sedime di edificio ad uso abitativo ed annesso deposito di pertinenza, danneggiato dagli eventi sismici del 2012, in via per Modena n.37, località Canaletto (MO) e di proprietà del sig. Silvano Govoni.</b></p> <p>Tipologia di progetto: progettista strutturale          Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo          Qualifica intervento: Nuova edificazione          Direttore lavori strutturale          Importo: € 500.000,00</p>

- IN CORSO:** **Ristrutturazione con interventi di miglioramento sismico del fabbricato residenziale in via per Modena n.200, località Massa Finalese (MO) e di proprietà del sig. Luigi Garzone.**  
Tipologia di progetto: progettista strutturale  
Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: Miglioramento sismico  
Direttore lavori strutturale  
Importo: € 150.000,00
- IN CORSO:** **Ristrutturazione con interventi di miglioramento sismico del fabbricato residenziale in via Firenze n.14, località Massa Finalese (MO) e di proprietà del sig.ra Rita Borselli.**  
Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: Miglioramento sismico  
Direttore lavori strutturale  
Importo: € 150.000,00
- IN CORSO:** **Ristrutturazione edilizia con interventi di miglioramento sismico del fabbricato residenziale in via Ziniani n. 02, Reggio Nell'Emilia (RE).**  
Tipologia di progetto: progettista - progettista strutturale-progettista termotecnico  
Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: Ristrutturazione con Miglioramento sismico  
Direzione lavori e Direzione lavori strutturale  
Importo: € 250.000,00
- IN CORSO:** **Ristrutturazione edilizia con interventi di demolizione e ricostruzione fabbricato residenziale in centro storico Cremona, studio geotecnico con progettazione fondazioni profonde in via dei Mille n. 14.**  
Tipologia di progetto: progettista strutturale e progettazione geotecnica  
Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: Nuovo fabbricato  
Direzione lavori strutturale  
Importo: € 250.000,00
- IN CORSO:** **Intervento di realizzazione di nuova villa residenziale in via Reggiani, Reggio Nell'Emilia (RE)**  
Tipologia di progetto: progettazione esecutiva  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: Nuovo fabbricato  
Direttore lavori  
Importo: € 250.000,00
- IN CORSO:** **Intervento di ristrutturazione con adeguamento sismico edificio in via fratelli Vignali, Parma (PR)**  
Tipologia di progetto: progettazione e Direzione lavori strutturale, Progettazione ex legge 10  
Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: Ristrutturazione con adeguamento sismico  
Importo: € 180.000,00

IN CORSO:

## INDUSTRIALE

2011:

Collaborazione con studio  
ing. Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

2013:

Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

2013:

Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

2013:

Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

### **Intervento di riparazione e consolidamento per cedimenti fondali edificio in via Don Corchia n. 06, Vignale (PR)**

Tipologia di progetto: progettazione e Direzione lavori strutturale,  
Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: Riparazione e consolidamento per cedimenti fondali  
Importo: € 60.000,00

**Pratiche varie nel campo dell'edilizia civile di importi inferiori a 50.000,00€**

### **Fornitura di vasche monoblocco e lastre di copertura prefabbricate in c.a.v. per la realizzazione di un impianto di laminazione acque piovane in Sorbolo (PR):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: nuovo  
Prestazione: Collaborazione  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali e pratiche sismiche

### **Progettazione interventi di miglioramento sismico dei capannoni di proprietà della Robuschi s.p.a. in strada San Leonardo - Parma (PR):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: consolidamento  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali

### **Progettazione di nuovi locali tecnici di proprietà della tenuta "Ornellaia" (LI):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: nuovo  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture

### **Analisi della vulnerabilità sismica e adeguamento secondo il D.L. n.74 del 06/06/2012 delle strutture in c.c.a.p. dello stabilimento TREI di Rio Saliceto (Reggio Emilia) composto da 9 edifici, danneggiati dal terremoto 2012.**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: preliminare  
Qualifica intervento: riparazione-consolidamento

**2013:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

Prestazione: Collaboratore  
Rilievi architettonici e strutturali  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali

**Analisi della vulnerabilità sismica e adeguamento secondo il d.p.r. n.74 del 06/06/2012 delle strutture in c.c.a.p. dello stabilimento “Le conserve della nonna” – Gruppo Fini S.p.A. in Ravarino (MO):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: riparazione-consolidamento  
Prestazione: Collaboratore  
Rilievi architettonici e strutturali  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali e pratiche sismiche  
Importo: € 1.450.000,00

**2014:**  
Consulenza tecnica professionale  
dott. ing. Gaetano Zanolì -  
Carpi (MO)

**Demolizione e Ricostruzione del fabbricato agricolo in via Imperiale n.118 , Comune di Soliera (MO).**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: Nuova costruzione  
Prestazione: Consulenza  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Relazioni di calcolo strutturali  
Assistenza in fase di progettazione  
Elaborati grafici strutturali

**2016:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

**Verifica sismica edificio direzionale di proprietà dell'azienda Cedacri, Collecchio (PR).**

Tipologia di progetto: verifica sismica  
Livello progettazione: verifica sismica  
Prestazione: Consulenza  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Relazioni di calcolo strutturali

**2017:**

**Demolizione e fedele ricostruzione dell'edificio denominato Barchessa Piccola, “Corte Bondenazzo”, in strada Caselli n.34, Reggiolo (RE), danneggiati a seguito degli eventi sismici che hanno interessato la Regione Emilia Romagna nel giugno 2012.**

Tipologia di progetto: progettista strutturale, progettista Architettonico  
Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo  
Qualifica intervento: nuovo edificio  
Assistenza in direzione lavori  
Importo: € 150.000,00

**2017:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

**IN CORSO:**

**IN CORSO:**

## **EDIFICI SCOLASTICI**

**2012:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

**2014:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e  
M.V.M. Engineering s.r.l. –  
Parma (PR)

### **Progetto di miglioramento sismico edificio industriale di proprietà GRUPPO REI, Parma via Fantelli n.4:**

Tipologia di progetto: verifiche sismiche e progetto interventi  
Livello progettazione: studio di fattibilità  
Qualifica intervento: miglioramento sismico  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture

### **Progetto di miglioramento sismico edificio industriale di proprietà CABE, Parma via Vittorio Emanuele Orlando:**

Tipologia di progetto: progettista e Direttore lavori, progettista e Direttore lavori strutturale  
Livello progettazione: studio di fattibilità-definitivo-esecutivo  
Qualifica intervento: miglioramento sismico  
Importo: € 100.000,00

### **Progetto di miglioramento sismico edificio industriale di proprietà ROCCHETTA SRL, Cremona via Seminario 7:**

Tipologia di progetto: progettista e Direttore lavori, progettista e Direttore lavori strutturale  
Livello progettazione: studio di fattibilità-definitivo-esecutivo  
Qualifica intervento: miglioramento sismico  
Importo: € 180.000,00

### **Adeguamento sismico del complesso scolastico "P.L.Belloni" in Colorno (PR):**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: consolidamento  
Prestazione: Collaboratore  
Rilievi  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Relazioni di calcolo strutturali e pratica sismica  
Elaborati grafici architettonici

### **Verifiche vulnerabilità sismica Scuola primaria "G.Verdi" del Comune di Collecchio (PR):**

Tipologia di progetto: verifiche sismiche  
Livello progettazione: definitivo  
Qualifica intervento: verifiche sismiche  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture



**2015:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e  
M.V.M. Engineering s.r.l.  
– Parma (PR)

**2015:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

**IN CORSO:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e  
M.V.M. Engineering s.r.l.  
– Parma (PR)

**IN CORSO:**

## **RESTAURO**

**2012:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

### **Verifiche vulnerabilità sismica Scuola primaria “Micheli” in via San Leonardo, Comune di Parma (PR):**

Tipologia di progetto: verifiche sismiche  
Livello progettazione: definitivo  
Qualifica intervento: verifiche sismiche  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture

### **Ripristino e miglioramento sismico dell'edificio storico scuole medie “G.Carducci” Reggiolo (RE) - Edificio vincolato dalla Soprintendenza per i beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Tipologia di progetto: verifiche sismiche e progetto interventi  
Livello progettazione: studio di fattibilità  
Qualifica intervento: miglioramento sismico  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Rilievi strutturali  
Elaborati grafici strutturali e architettonici  
Importo: € 1.800.00,00

### **Ripristino e miglioramento sismico dell'edificio storico scuole medie “G.Carducci” Reggiolo (RE) - Edificio vincolato dalla Soprintendenza per i beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Tipologia di progetto: verifiche sismiche e progetto strutturale interventi  
Livello progettazione: Definitivo esecutivo  
Qualifica intervento: miglioramento sismico  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Rilievi  
Elaborati grafici strutturali e architettonici  
Importo: € 3.000.000,00

### **Ripristino e miglioramento sismico dell'edificio storico scuole medie “G.Carducci” Reggiolo (RE) - Edificio vincolato dalla Soprintendenza per i beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Livello progettazione: Definitivo esecutivo  
Qualifica intervento: miglioramento sismico  
Prestazione: Coordinatore in fase di progettazione  
Importo: € 2.700.000,00

**Comparto residenziale, commerciale e ricettivo nell'ambito del piano di recupero della “Cortaccia” a Sala Baganza (Parma);, complesso storico vincolato dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio.  
Restauro statico, recupero funzionale ed opere di valorizzazione per circa 6.000 mq**

2012:  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

2012:  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

2012:  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e  
M.V.M. Engineering s.r.l. –  
Parma (PR)

2012:  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e  
M.V.M. Engineering s.r.l. –  
Parma (PR)

#### **Immobiliare Rocca San Vitale srl, Parma**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica Barchesse  
Calcolo delle strutture relative agli edifici le Barchesse  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali

#### **Adeguamento antisismico di un aggregato immobiliare in piazza Duomo a L'Aquila: superficie mq. 3.700. Consolidamento di strutture murarie con compositi di GFRP e CFRP. Complesso storico vincolato dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: riparazione-consolidamento-restauro  
Prestazione: Collaborazione  
Rilievi strutturali e fessurativi  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali e pratiche sismiche

#### **Chiesa di Fontanelle – Roccabianca (PR) Edificio vincolato dalla Soprintendenza per i beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale, architettonica  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: restauro-consolidamento  
Prestazione: Collaboratore  
Rilievi architettonici e strutturali  
Redazione elaborati grafici architettonici  
Redazione elaborati grafici strutturali

#### **Restauro statico della Torre Nord del Castello di Torrechiara - Parma:**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: riparazione  
Prestazione: Collaboratore  
Calcolo sismico per il Consolidamento delle strutture lignee del solaio di Copertura della Torre Nord

#### **Verifica e consolidamento delle strutture della Chiesa di S.Liborio a Colorno (PR)- Edificio vincolato dalla Soprintendenza per i beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale

**2013:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: consolidamento  
Prestazione: Collaboratore  
Rilievi strutturali  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture

**Intervento di miglioramento sismico di “Villa Bocchi” sito in località Pieveottoville – Zibello (PR). Complesso storico vincolato dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: riqualificazione  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture  
Redazione elaborati grafici strutturali  
Relazioni di calcolo strutturali e pratiche sismiche  
Computo metrico  
Importo: € 250.000,00

**2013:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

**Messa in sicurezza delle strutture murarie: consolidamento torri e secondo piano, verifica strutturale e valutazione della sicurezza in relazione alle azioni sismiche sull’ala Nord della Reggia di Colorno (PR). Edificio vincolato dalla Soprintendenza per i beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale, verifica sismica  
Livello progettazione: esecutivo  
Prestazione: Collaboratore  
Rilievi strutturali  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture

**2013:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e M.V.M.  
Engineering s.r.l. – Parma (PR)

**Consulenza tecnica di progettazione del muro di cinta della Reggia di Colorno (PR). Edificio vincolato dalla Soprintendenza per i beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Tipologia di progetto: consulenza  
Livello progettazione: esecutivo  
Qualifica intervento: riparazione  
Prestazione: Collaboratore  
Rilievi strutturali e architettonici  
Elaborati grafici strutturali ed architettonici  
Calcoli locali delle strutture

**2014:**  
Collaborazione con studio ing.  
Maurizio Ghillani e  
M.V.M. Engineering s.r.l.  
– Parma (PR)

**Restauro scientifico con recupero dei sottotetti di Palazzo Tarasconi a Parma (PR). Edificio vincolato dalla Soprintendenza per i beni Architettonici e per il Paesaggio:**

Tipologia di progetto: progetto strutturale  
Livello progettazione: definitivo  
Qualifica intervento: restauro  
Prestazione: Collaboratore  
Modellazione sismica  
Calcoli locali delle strutture

Importo: € 7.800.000,00

2018:

**Demolizione e fedele ricostruzione dell'edificio denominato Barchessa Grande, "Corte Bondenazzo", in strada Caselli n.34, Reggiolo (RE), danneggiati a seguito degli eventi sismici che hanno interessato la Regione Emilia Romagna nel giugno 2012.**

Tipologia di progetto: progettista strutturale, progettista Architettonico

Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo

Qualifica intervento: nuovo edificio

Direttore operativo alla direzione lavori

Importo: € 600.000,00

**IN CORSO  
DIREZIONE LAVORI:**

**Ripristino con adeguamento sismico dell'abitazione padronale, della "Corte Bondenazzo", dove morì la Contessa Matilde di Canossa, in strada Caselli n.34, Reggiolo (RE), danneggiati a seguito degli eventi sismici che hanno interessato la Regione Emilia Romagna nel giugno 2012.**

Tipologia di progetto: progettista e direttore lavori strutturale, progettista e direttore lavori, coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Livello progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo

Qualifica intervento: restauro e consolidamento con miglioramento sismico

Importo: € 1.400.000,00

## **INFRASTRUTTURE**

2012:

**Collaborazione con studio ing. Maurizio Ghillani e M.V.M. Engineering s.r.l. – Parma (PR)**

**Redazione del Piano Strategico del territorio di Fornovo Taro (PR):**

Tipologia di progetto: piano strategico

Livello progettazione: fattibilità

Prestazione: Collaboratore

Rilievi

Redazione elaborati geometrici progettuali e studio di fattibilità di diverse soluzioni di progetto della nuova rete viaria

Pianificazione preliminare del traffico

Redazione del libro

2012:

**Collaborazione con studio ing. Maurizio Ghillani e M.V.M. Engineering s.r.l. – Parma (PR)**

**Verifica strutturale e valutazione della sicurezza in relazione alle azioni sismiche sugli edifici dell'aeroporto "Giuseppe Verdi" di Parma:**

Tipologia di progetto: progettazione strutturale

Livello progettazione: esecutivo

Qualifica intervento: valutazione sicurezza

Prestazione: Collaboratore

Modellazione sismica dell'aerostazione

Elaborati grafici strutturali dell'aerostazione

**TITOLI DI STUDIO:**

Laurea Specialistica in Ingegneria Civile con specializzazione infrastrutturale conseguita presso l'Università degli Studi di Parma nel 2010.

Tesi: " APPLICAZIONE DI TECNICHE DI GEOMETRIA AVANZATA NELLA PROGETTAZIONE STRADALE DELLA PEDEMONTANA SS-81 IN PROVINCIA DI CHIETI " Relatore Prof. Ing. A. Montepara.

**ABILITAZIONI PROFESSIONALI:**

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione d'Ingegnere nel 2011.

Corso 120 ore per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori in attuazione del D.Lgs 81 del 9 aprile 2008 allegato XIV, a Parma nel 2016.

Abilitazione operatore SAPR per pilotaggio droni con numero autorizzazione ENAC 42125 e 42126

**CORSI DI AGGIORNAMENTO:**

Verifica Sismica di edifici esistenti in muratura (secondo le indicazioni del Cap. 8 delle NTC 2008); Parma 2012

Convegno su sistemi e soluzioni per il rinforzo statico di edifici in c.a. e muratura con l'impiego di materiali compositi (FRP e FRG) organizzato dalla ditta MAPEI S.p.A; Parma 2012

Seminario tecnico su tamponature in laterizio negli edifici a telaio organizzato da Cis Edil ed Edilizia 2000; Parma 2012

Progettazione e direzione lavori di strutture in legno; Parma 2012

Comprensione e promozione di provvedimenti di prevenzione sismica. Valutazione della vulnerabilità e interventi per le costruzioni ad uso produttivo in zona sismica; Parma 2012

Seminario: "Le indagini sperimentali come strumento di verifica sismica", Verona, 27 giugno 2013

Convegno Alig: "Il riutilizzo in situ delle terre e rocce da scavo per limitare il consumo del suolo"; Made expo Milano 2013;

Corsi generici nel campo dell'edilizia civile

**PUBBLICAZIONI E CONVEGNI  
PUBBLICAZIONE - 2012****Fornovo di Taro - Piano strategico del territorio**

Riccarda Cantarelli, Lucina Caravaggi, Maurizio Ghillani, Cristina Imbroglini e

Raffaele Panella.  
Comune di Fornovo Taro.  
Editore Mattioli 1885 Fidenza.

SAIE - 2015

**Interventi di riparazione e adeguamento sismico di abitazione padronale in muratura – Corte del Bondanazzo**

STADA  
FARE SISMICA

SAIE - 2016

**RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO DENOMINATO LOCANDA POLDINO**

STADA  
FARE SISMICA

SAIE - 2018

**TAVOLA ROTONDA AIST associazione italiana software tecnico**

LICENZE SOFTWARE  
STRUTTURE

#### **Axis Vm**

programma di calcolo strutturale agli elementi finiti per le strutture di ingegneria civile in c.a., acciaio, legno.

#### **Sismicad**

Software di calcolo strutturale ad elementi finiti con interfaccia tridimensionale che prevede l'input di elementi in cemento armato, muratura (limitatamente a pareti di tamponamento), acciaio, isolatori sismici, travi tralicciate autoportanti (NPS® e Prem) e la verifica secondo normativa.

#### **3MURI**

Software di calcolo con metodo FME (Frame by Macro Elements) non lineare per strutture in muratura.

#### **STEEL CONNECTION**

Software per il calcolo dei collegamenti in acciaio.

#### **SISMOTEST**

Software di calcolo secondo Il nuovo decreto sulla Classificazione Sismica degli edifici, per la sicurezza sismica delle strutture.

#### **SAITU ACCIAIO**

calcolo e verifica di elementi strutturali (es. profili, pannelli in lamiera piegata) o intere strutture (es. camini) in acciaio e alluminio, tramite fogli di Excel pre-programmati.

#### **ET ENGINEERING tools**

software dedicato alle analisi complementari per il calcolo delle strutture in zona sismica.

#### **PIANO NTC**

software integrato con Axis VM per il calcolo delle strutture in c.a. nel rispetto delle Norme Tecniche per le Costruzioni.

#### **AZTEC CARL**

Software per effettuare l'analisi ed il calcolo di Fondazioni superficiali, fondazione nastriforme, fondazione circolare e fondazione rettangolare, Fondazioni profonde: palo e micropalo, Rilevato stradale.

#### **AEDES – SAV STABILITÀ ARCHI E VOLTE**

Analisi ad ELEMENTI FINITI secondo lo schema dei

MECCANISMI DI COLLASSO DEI CORPI RIGIDI per l'analisi di stabilità dei sistemi voltati in muratura.

**AEDES – ACM APERTURE E CERCHIATURE IN MURATURE PORTANTI**

Analisi non lineari degli interventi locali sulle pareti in muratura, software dedicato allo studio del consolidamento locale, con varie tipologie di intervento e con l'inserimento di telai in c.a. e/o acciaio nei vani della parete.

**KIP LEGNO**

verifica unioni legno-legno, legno-c.a. e acciaio-legno con connettori a gambo cilindrico.

**Altri software:**

Edificius, Euclide, Stime immobiliari, Narmiral legge10 e acustica, tridimetrix, zwcad.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Elementare  
elementare  
elementare

