

CURRICULUM VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>BRIGHENTI ANDREA</b>
Indirizzo	<b>VIA DEL TUSCOLANO 9 – 40128, BOLOGNA</b>
Telefono	<b>051 325650</b>
Fax	<b>051 325650</b>
E-mail	<a href="mailto:andrea.brighenti@archistruttura.it">andrea.brighenti@archistruttura.it</a>
Posta elettronica certificata	<b>andrea.brighenti@ingpec.eu</b>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	25/07/1970

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- da Febbraio 2004 a oggi
- Nome e indirizzo del luogo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Archistruttura Studio Tecnico di Ingegneria e architettura**

Via del Tuscolano 9 – 40128, Bologna

Studio Tecnico di Ingegneria Civile e architettura settore Edile

Co-Titolare Libero Professionista

Progettazione Edilizia, Calcoli Strutturali, Coordinamento della Sicurezza nei Cantieri Edili, Direzione Lavori, Contabilità Lavori, Perizie Estimative

- da Gennaio 2002 a Marzo 2004
- Nome e indirizzo del luogo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Studio Tecnico Ing. Andrea Brighenti**

Via della Selva Pescarola 20/2 – 40131, Bologna

Studio Tecnico di Ingegneria Civile settore Edile

Libero Professionista

Progettazione Edilizia, Calcoli Strutturali, Coordinamento della Sicurezza nei Cantieri Edili, Direzione Lavori, Contabilità Lavori, Perizie Estimative

- da Gennaio 1999 a Gennaio 2002
- Nome e indirizzo del luogo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Studio Tecnico Dott. Ing. Alessandro Uberti**

Via Cherubini 3/a – 40141, Bologna

Studio Tecnico di Ingegneria Civile settore Edile

Collaboratore Libero Professionista

Calcoli Strutturali, Direzione Lavori, Contabilità Lavori

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- anno 1998
- Qualifica conseguita
  - Albo Professionale
  
- anno 1997
- Qualifica conseguita
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Titolo della Tesi
  - Votazione
  
- anno 1989
- Qualifica conseguita
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Votazione

### **Abilitazione alla professione di Ingegnere**

Iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri di Bologna al n° 5580/A

### **Laurea in Ingegneria Civile, Sezione Edile, indirizzo strutture**

Settori edile e strutture

Studio sull'interazione struttura terreno alla Boussinesque con comportamento non lineare

96/100

### **Diploma di Geometra**

Materie Tecnico Scientifiche

46/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
GENERALI

Nel corso dell'attività professionale e di aggiornamento è stata acquisita un'ottima conoscenza ed esperienza nel campo del calcolo e direzione lavori strutturali.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
PARTICOLARI

Ottima conoscenza e capacità delle problematiche relative alla diagnostica del dissesto e al consolidamento di edifici esistenti anche di carattere storico.

**INFORMAZIONI UTILI RIGUARDO LE  
CAPACITÀ RICHIESTE**

Sono membro dal 2002 (e dal 2007 consigliere) dell'associazione di volontariato della Protezione Civile denominata Pro\_ing che ha l'obiettivo di svolgere assistenza tecnica post terremoto e di svolgere le verifiche di agibilità. Nel 2002 e nel 2012 ho svolto il censimento di agibilità degli edifici post. Periodicamente svolgo esercitazioni con la protezione civile per la gestione dell'emergenza post terremoto.

in fede  
Dott. Ing. Andrea Brighenti

*Andrea Brighenti*



## CONVEGNI E CORSI SVOLTI COME RELATORE

### Organizzato da

2016	ASSO	Convegno "Tavola rotonda": Sisma Emilia – esperienze di ricostruzione post sisma.
2015	Ordine degli ingegneri di Bologna.	Relatore del convegno sulla ricostruzione post sisma dell'Emilia Romagna.
2012	ASSO	Corso specialistico di formazione professionale sul recupero di edifici esistenti in muratura
2011	Ordine degli ingegneri di Bologna.	Convegno per ingegneri: "Aperture vani in pareti portanti in muratura"
2010	ISP	Corso per geometri e architetti: "Progettazione, miglioramento e adeguamento di edifici in zona sismica, con il metodo degli stati limite"
2009	PROING	Corso per ingegneri: "Istruzioni per la compilazione della scheda di rilevamento danno, pronto intervento ed agibilità degli edifici" della protezione civile.

## CORSI DI FORMAZIONE POST-LAUREA

### Organizzato da

2018	Ordine degli ingegneri di Bologna	Seminario SISMABONUS
2017	Ordine degli ingegneri di Bologna	Convegno sulla classificazione del rischio sismico delle costruzioni.
2016	Ricec	Certificazione di valutatore immobiliare
2016	Beta Formazione	Corso sulla riqualificazione energetica.
2016	Ordine degli ingegneri di Bologna	Corso sulle tecniche di negoziazione, gestione dei conflitti e comunicazione per favorire la conciliazione nella conciliazione delegata ad un tecnico.
2016	Ordine degli ingegneri di Bologna	Corso di valutazione e consolidamento sismico di edifici esistenti in muratura a carattere storico-monumentale e di edifici esistenti in c.a.
2015	Ordine degli ingegneri di Bologna	Seminario "il vetro strutturale"
2015	Ordine degli ingegneri di Bologna	Seminario sulle tecniche di rinforzo e di consolidamento dei solai.
2015	Ordine degli ingegneri di Bologna	Seminario sulle tecniche e tecnologie di fissaggio strutturale.
2015	ASSO	Corso di formazione professionale per coordinatore alla sicurezza nei cantieri edili

2014	Ordine degli ingegneri di Bologna	Seminario "I collegamenti nelle strutture in acciaio"
2014	Ordine degli ingegneri di Bologna	Seminario "indagini in sito"
2014	Unione professionisti	Corso di progettazione case in legno
2014	EUCENTRE	Progettazione di interventi di adeguamento per edifici monopiano prefabbricati
2013	PROMO LEGNO	Corso sull'uso strutturale del legno. Approfondimento: " Edifici in legno, tetti e coperture di legno"
2011	ASSO	Corso specialistico di formazione professionale sul recupero di edifici esistenti in muratura
2009	EUCENTRE	Corso breve in valutazione degli edifici esistenti in muratura
2008	ANIDIS ed AGI	Le nuove norme tecniche per le costruzioni
2007	ASSO	Progettare gli Edifici in C.A. in Zona Sismica con il metodo degli Stati Limite
2007	UNI e CTE	Progettazione delle strutture di Calcestruzzo con gli Eurocodici
2007	ASSO	Indagini e interventi di consolidamento di Strutture in muratura in Zona Sismica
2004	ASSO	Progettare e costruire in zona sismica

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

periodo	Principali incarichi diretti	Prestazione effettuata
2018	Bologna vicolo Prati – Progetto per la realizzazione di 7 edifici per un totale di 10 unità abitative	Progetto e DL strutturale, DL architettonica
2017	Mirandola – analisi della vulnerabilità sismica di una palestra pubblica	Calcolo strutturale, ipotesi di intervento
2017	Bologna, via Lazzaretto – Progetto per l'adeguamento sismico di 6 edifici della facoltà di Ingegneria di Bologna	Progetto strutturale
2017	Bondeno, via Obici - Progetto di ripristino e rafforzamento strutturale di edificio danneggiato dal sisma	Progetto e DL strutturale
2017	Vicolo Prati, Bologna - Demolizione e ricostruzione di edifici residenziali	Progetto e DL strutturale
2017	Fiorano Modenese, Ubersetto - Ristrutturazione del capannone di Ceramica Fondovalle	Progetto e DL strutturale
2017	Modena, via Malavasi - Ampliamento di porzione di villino	Progetto e DL strutturale
2017	San prospero, via Viazza - Progetto strutturale per la realizzazione di 7 unità residenziali	Progetto e DL strutturale
2017	Reggiolo, via Guastalla - Intervento di ristrutturazione tramite demolizione e ricostruzione di immobile danneggiato dagli eventi sismici	Progetto e DL strutturale

2017	Bomporto, via San Felice – Progetto per la ristrutturazione di un edificio di civile abitazione	Progetto e DL strutturale
2017	Bologna, via del Vivaio – Realizzazione di nuova costruzione di fabbricato agricolo	Progetto e DL strutturale
2016	Castel Maggiore, via Franchini – Progetto strutturale per la ristrutturazione di un edificio per civile abitazione	Progetto e DL strutturale
2015	Bondeno, via di spagna – Ripristino di fabbricato produttivo per azienda agricola danneggiata dagli eventi sismici	Progetto e DL strutturale
2015	Monte San Pietro, Via Bignami - Realizzazione di un nuovo edificio in muratura	Progetto e DL strutturale
2015	S. Prospero, via Pace – Progetto scuola dell'infanzia “ Il Girotondo”	Progetto e DL strutturale
2014	Mortara, (PV) – Ampliamento di un'unità produttiva nello stabilimento BASF	Progetto e DL strutturale
2014	Cavezzo, Villa Delfini - Riparazione e adeguamento sismico di un complesso agricolo vincolato	Progetto strutturale
2014	Modena, strada Albareto - Ristrutturazione di casolare agricolo per la realizzazione di 2 unità abitative	Progetto e DL strutturale
2013	Malalbergo – Realizzazione di edificio industriale prefabbricato	Progetto e DL strutturale
2013	Granarolo, via Bandiera – Realizzazione di due edifici per civile abitazione per un totale di 6 unità	Progetto e DL strutturale e architettonica
2011	Ravarino, Modena - Restauro architettonico di fabbricato rurale da destinare ad abitazione	Progettazione strutturale
2011	Castelvetto, via Michelangelo Buonarroti – Progetto di ampliamento di capannone industriale per la realizzazione di una unità abitativa per custode e piccolo ufficio	Progettazione strutturale
2011	Nonantola, via Guercinesca est – Progetto per la ristrutturazione di un edificio per civile abitazione	Progettazione strutturale
2011	Bomporto, via Provinciale - Progetto per la ristrutturazione di un edificio per civile abitazione	Progettazione strutturale
2011	Mantova, vicolo Agucchie – Ristrutturazione di una palazzina storica con realizzazione di 4 unità abitative, garage e locali ricreativi.	Progettazione e DL architettonica e strutturale
2011	Argenta, strada Imperiale – Demolizione e ricostruzione di complesso agricolo di 4 edifici con trasformazione in 8 unità abitative e servizi	Progettazione delle strutture in muratura
2010	Pianoro, via Nazionale – Realizzazione di opera per il contenimento delle terre,	Progettazione e DL strutturale

	rifacimento dell'impianto fognario	
2010	Crevalcore, via Provaronne – Ristrutturazione con trasformazione a struttura alberghiera di complesso monumentale	Progettazione e DL strutturale, DL architettonica
2010	Maranello – Ristrutturazione di palazzina in muratura con realizzazione di 4 unità ad uso abitativo e ufficio.	Progettazione e DL strutturale
2010	Bologna, via Rosario – Demolizione e ricostruzione di casolare agricolo per la realizzazione di 4 unità abitative	Progetto e DL strutturale
2010	Monte San Pietro, loc. Monzale – Ristrutturazione di edificio medioevale in sasso con trasformazione in unità abitativa	Progettazione e DL strutturale
2010	Vignola, via Deledda – Realizzazione di palazzina per civile abitazione di 4 unità e servizi.	Progetto e DL delle strutture in c.a.
2009	Studio teorico e dettagli esecutivi per un sistema di protezione contro le cadute dall'alto	
2008	Modena, loc. San Damaso - Realizzazione di 2 palazzine residenziali per complessive 14 unità abitative e relativi servizi	Progetto e DL delle strutture in c.a.
2008	Pavullo, loc. Cà Bertacchini (MO) - Realizzazione di palazzina residenziale per un totale di 6 alloggi e relativi servizi	Progetto e DL delle strutture in c.a.
2008	Molinella, loc. S. Pietro – Realizzazione di villino per civile abitazione	Progettazione e DL delle strutture in muratura
2008	Castelnuovo Rangone (MO) - Ristrutturazione di casolare agricolo per la realizzazione di due unità abitativa	Progetto e DL strutturale
2007	Bologna, via Sciesa – Ristrutturazione di palazzina condominiale con trasformazione di locali artigianali in 3 unità abitative e garage	Progettazione e DL strutturale
2007	Monte San Pietro (BO), loc. Belvedere - Ristrutturazione di casolare agricolo per la realizzazione di due unità abitative	Progetto strutturale
2007	Monte San Pietro (BO), loc. Belvedere - Demolizione e ricostruzione di complesso agricolo con trasformazione in 4 unità abitative e relativi servizi	Progettazione e DL delle strutture in muratura
2007	Vergato, loc. Tolè – Realizzazione di tre palazzine ad uso abitativo per complessive 19 unità abitative e relativi servizi	Progetto e DL delle strutture in muratura e c.a.
2007	Montese – Ristrutturazione di porzione di edificio in sasso con trasformazione in unità abitativa	Progettazione e DL strutturale
2007	Sasso Marconi (BO), via Nugareto – Realizzazione di paratia con pali trivellati per il contenimento di una scarpata	Progettazione strutturale
2007	Argelato (BO) - Realizzazione di palazzina	Progetto delle strutture in muratura

	ad uso abitativo per complessive 8 unità abitative e relativi servizi	
2006	Sant'Agata (BO) - Realizzazione di palazzina ad uso abitativo	Progetto delle strutture in c.a.
2006	Monte San Pietro, loc. Monte Pastore (BO) - Palazzina in muratura.	Verifica sismica
2006	Bologna, via Novaro 10 – Ristrutturazione di unità abitativa in palazzina condominiale	Progetto e DL strutturale
2005	Ravarino, loc. Stuffione (MO) - Realizzazione di palazzina ad uso abitativo per complessive 14 unità abitative e relativi servizi	Progetto delle strutture in muratura
2005	Modena, via Uccelliera - Realizzazione di palazzina ad uso residenziale per complessive 11 unità abitative e relativi servizi	Progetto delle strutture in c.a.
2005	Minerbio, via Canaletto (BO) - Realizzazione di villetta bifamiliare.	Progettazione e DL delle strutture in muratura e c.a.
2004	Minerbio, via Canaletto (BO) - Ristrutturazione di casolare per la realizzazione di 6 unità abitative	Progetto strutturale
2004	Corticella Molini e Pastifici – Analisi dei dissesti e progetto per il consolidamento strutturale del 2° solaio del fabbricato denominato “Pastificio 1”	Progetto strutturale
2004	Bologna, via Zucchi – Manutenzione esterna di palazzina condominiale	Progetto e DL architettura
2003	Bologna, via Faggiolo – Ristrutturazione di villino	Progetto e DL architettura
2003	Bologna, San Mamolo – Ristrutturazione di appartamento in palazzina condominiale	Progetto e DL architettura e strutturale
2003	San Martino in Rio (MO) – Ampliamento di Casa di riposo	Progettazione strutturale
2003	Pieve di Cento – Progetto per la realizzazione di edificio commerciale	Progettazione strutturale

**periodo** **Collaborazione professionale con DOLMEN PROJECT srl in qualità di Ingegnere Strutturale per i seguenti lavori**

2008	Bologna – Insediamento della facoltà di ingegneria nel comparto Bertalia Lazzaretto del Comune di Bologna – Dipartimento DIEM DIENCA - Progetto esecutivo degli edifici in acciaio: Corpo B, Corpo C, Corpo D	Progettazione strutturale e disegno tecnico
------	---	---

**periodo** **Collaborazione professionale con lo Studio Triglifo in qualità di Ingegnere Strutturale per i seguenti lavori**

2006	Realizzazione di nuovi edifici per l'ampliamento della sede MANUTENCOOP s.c.r.l. - via Poli 5a – Zola Predosa – Progetto Definitivo	Consulenza per analisi di strutture in acciaio antisismiche
------	---	---



2005	Progetto di un edificio ad uso residenziale sito a Lavino di Mezzo – Progetto Esecutivo	Analisi strutturale
------	---	---------------------

**periodo**                                      **Collaborazione professionale con l'ing. Marcello Giovagnoni  
in qualità di Ingegnere Strutturale per i seguenti lavori**

2009	Progetto per il nuovo stadio della Juventus “Delle Alpi”, Torino	Consulenza per analisi di strutture in calcestruzzo
2009	Progetto per il “grattacielo San Paolo”, Torino	Consulenza per analisi di strutture in calcestruzzo e acciaio
2008	Progetto per la centrale di cogenerazione di Hera a Imola	Consulenza per la progettazione delle strutture in cls

**periodo**                                      **Collaborazione professionale con l'ing. Pancrazio Natali  
in qualità di Ingegnere Strutturale per i seguenti lavori**

2010	Progetto per la riparazione e consolidamento antisismico di un fabbricato storico a Campli TE (committente Aurelio Sorgi)	Consulenza per la progettazione del consolidamento
2010	Progetto per la riparazione e consolidamento antisismico di un fabbricato storico a Campli TE (committente Arletti, Scacchia)	Consulenza per la progettazione del consolidamento
2005	Consolidamento antisismico e del coperto del “palazzo Rozzi” a Campli TE	Consulenza strutturale per la progettazione del consolidamento
2003	Progetto per la ristrutturazione del complesso monumentale “Villa Rivalta”, in via Sipina, Bologna	Consulenza per la progettazione del consolidamento e assistenza alla direzione lavori