

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>BRIGHENTI ANDREA</b>
Indirizzo	<b>VIA CORTICELLA 186/11 – 40128, BOLOGNA</b>
Telefono	<b>051 321290</b>
Fax	<b>051 321290</b>
E-mail	<a href="mailto:andrea.brighenti@archistruttura.it"><u>andrea.brighenti@archistruttura.it</u></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

- 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

- 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

### **Archistruttura Studio Tecnico di Ingegneria e architettura**

Via Corticella 186/11 – 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

### **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

### **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

- Luglio 1998
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Albo Professionale

Università degli Studi di Bologna  
Ingegneria Civile

**Abilitazione alla professione di Ingegnere**  
Iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri al n. 5580/A

- Marzo 1999
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Titolo della Tesi
  - Votazione

Università degli Studi di Bologna  
Settori edile e strutture

**Laurea in Ingegneria Civile Sezione Edile**  
Studio sull'interazione struttura terreno alla Boussinesque con comportamento non lineare  
96/100

- Giugno 1989
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Votazione

Diploma di Geometra  
Istituto Tecnico per Geometri A. Pacinotti , Bologna

Materie Tecnico Scientifiche

**Diploma di Geometra**  
46/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
GENERALI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
PARTICOLARI

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

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**

Dal 2007 a 2011 sono stato 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 ho svolto per 4 giorni il censimento di agibilità degli edifici per il terremoto di San Giuliano. Periodicamente svolgo esercitazioni con la protezione civile per la gestione dell'emergenza post terremoto.

Durante il periodo di svolgimento dell'attività di Ingegnere, mi sono occupato principalmente del **Calcolo Strutturale** e della

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.

Bologna, li 30/01/2012

in fede

Dott. Ing. Andrea Brighenti

*Andrea Brighenti*



## CONVEGNI E CORSI SVOLTI COME RELATORE

### Organizzato da

2009	PROING	Corso per ingegneri: "Istruzioni per la compilazione della scheda di rilevamento danno, pronto intervento ed agibilità degli edifici" della protezione civile.
2010	ISP	Corso per geometri e architetti: "Progettazione, miglioramento e adeguamento di edifici in zona sismica, con il metodo degli stati limite"
2011	Ordine degli ingegneri di Bologna.	Convegno per ingegneri: "Aperture vani in pareti portanti in muratura"

## CORSI DI FORMAZIONE POST-LAUREA

### Organizzato da

2011	ASSO	Corso specialistico di formazione professionale sul recupero di 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
In corso	Modena, strada Albareto - Ristrutturazione di casolare agricolo per la realizzazione di 2 unità abitative	Progetto e DL strutturale
2011	Ravarino, Modena - Restauro architettonico di fabbricato rurale da destinare ad abitazione	Progettazione strutturale
2011	Castelvetro, 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, rifacimento dell'impianto fognario	Progettazione e DL strutturale
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	Progettazione e DL strutturale

	edificio in sasso con trasformazione in unità abitativa	
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 ad uso abitativo per complessive 8 unità abitative e relativi servizi	Progetto delle strutture in muratura
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