

Obiettivo

Ingegnere civile edile con significativa esperienza professionale nel settore del restauro e consolidamento di edifici storici, maturata sia nell'ambito della professione autonoma, sia come collaboratore della Soprintendenza (SABAP Bologna) nelle mansioni di supporto tecnico per le istruttorie, sia come dipendente della Regione Emilia Romagna nelle mansioni di controllo, valutazione e autorizzazione di progetti di consolidamento e restauro. Considerevole esperienza nella modellazione strutturale mediante software dedicati allo studio di edifici esistenti, anche di tipo monumentale, ed al calcolo di edifici di nuova realizzazione in muratura, cemento armato ed acciaio.

Percorso Professionale

Collaboratore SABAP

*Soprintendenza Archeologia
Belle Arti per la Città
Metropolitana di Bologna e la
Provincia di Modena Reggio
Emilia e Ferrara*
Bologna
1/07/2021-31/12/2022

Risultata idonea e vincitrice alla selezione per il conferimento di incarichi di collaborazione, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, e ss. mm. e ii., da svolgersi presso gli uffici SABAP Città metropolitana di Bologna. Committente: Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia Belle Arti Paesaggio di Roma.

Collaborazione nell'elaborazione delle istruttorie riguardanti progetti architettonici relativi a beni culturali e nella stesura dei relativi pareri. Supporto tecnico nella valutazione degli aspetti strutturali nell'ambito di progetti di consolidamento e miglioramento sismico di edifici tutelati, anche in relazione al sisma dell'Emilia Romagna del 2012.

Libero professionista

In proprio
Modena
Marzo 2003 – presente

Progettazione strutturale ed elaborazione di calcoli strutturali per edifici in zona sismica con l'ausilio di programmi di calcolo, con particolare specializzazione nell'utilizzo di software dedicati allo studio delle murature storiche ed attuali, al fine di progettare interventi di consolidamento con miglioramento e adeguamento sismico di edifici esistenti, nell'ambito privato e pubblico. Produzione di elaborati grafici esecutivi. Progettista di strutture civili ed industriali in muratura, cemento armato e acciaio. Direzione lavori strutturale e generale.

Principali incarichi personali

- In corso: Collaudo statico amministrativo per opere di ripristino e miglioramento sismico di Palazzo Salimbeni, Nonantola (MO) – Bene culturale.
- In corso: Progettazione esecutiva e DL consolidamento e manutenzione straordinaria Casa del Custode - Castello di Spezzano, Comune di Fiorano (MO) – Bene culturale.
- 2019-2021: Progettazione esecutiva e DL consolidamento Cimitero Frazionale di Fogliano, Comune di Maranello (MO)
- 2017-2022: Direzione Operativa Strutture Liceo Sigonio, Comune di Modena – Bene culturale.
- 2019: Collaudo statico amministrativo Ampliamento cimitero Cavriago, Comune di Cavriago.
- 2015-2019: Riparazione danni sisma sede Facoltà di Giurisprudenza - Complesso San Geminiano Modena, UNIMORE – Bene culturale.
- 2015: Collaudo statico amministrativo Bocciodromo di Cavezzo, Comune di Cavezzo
- 2009-2016: RUP Restauro, riparazione e miglioramento sismico della parrocchia della "Natività di Maria Santissima" a Magreta di Formigine (Modena) – Curia Arcivescovile di Modena – Bene culturale.

In collaborazione con lo studio del Dott. Ing. Bruno Dettori - Modena:

- In corso: Collaborazione al progetto di ristrutturazione con miglioramento sismico dell'ex Scuola Elementare di Uccivello, Comune di Cavezzo (MO) – Bene culturale.
- 2016-2018 Collaborazione al progetto di ristrutturazione con miglioramento sismico del fabbricato ex Municipio di Cavezzo, Comune di Cavezzo (MO)
- 2016-2017 Collaborazione al calcolo - progetto per la realizzazione di torre per uffici in struttura metallica con dispositivi di dissipazione sismica - Torre CPC – Via del Tirassegno, Modena
- 2014 – 2016: collaborazione al Progetto preliminare per il consolidamento e miglioramento sismico del Liceo "Sigonio" Modena – Bene culturale.
- 2013 –2014: Recupero strutturale con adeguamento sismico delle ex scuole elementari di Cavezzo finalizzato a nuova Sede Municipale, Comune di Cavezzo (MO) – Bene culturale.
- 2009: Collaborazione al Progetto di Restauro, riparazione e miglioramento sismico della parrocchia della "Natività di Maria Santissima" a Magreta di Formigine, Curia arcivescovile di Modena – Bene culturale.
- 2003: Collaborazione al calcolo delle nuove Torri Faro dello Stadio Comunale "Alberto Braglia" di Modena, Comune di Modena.

Structural Engineer

Dipendente Ove Arup & Partners
Londra - Inghilterra
Maggio 2000 – Ottobre 2002

Libero professionista

In proprio
Modena
Marzo 1997 – Maggio 2000

Funzionario Tecnico presso la Regione Emilia Romagna

Servizio di Difesa del Suolo
Modena
Febbraio 1998 - febbraio 1999

Esercitatore

Università
Bologna e Venezia
Ottobre 1996 – Ottobre 2000

In collaborazione con lo studio del Dott. Ing. Paola Rossi – Carpi (MO):

- 2013 – 2022 Collaborazione al progetto ed alla DL per il restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012, Comune di Carpi (MO) – Bene culturale

In collaborazione con lo studio del Prof. Ing. Angelo Di Tommaso - Bologna:

- 2005 Collaborazione alla direzione lavori per opere di miglioramento sismico locale del Palazzo Comunale di Modena – Bene Culturale
- 2008 Collaborazione al calcolo della volta a struttura lignea del Teatro Comunale Luciano Pavarotti di Modena – Bene culturale.

Ingegnere strutturista impiegato nella progettazione ex-novo di edifici in acciaio e cemento armato, oltre che nella progettazione di interventi di restauro e consolidamento di edifici esistenti.

Nell'ambito della progettazione di nuovi edifici:

- Nuova sede del quotidiano "Il Sole XXIV Ore" - progetto Monterosa – Milano;

Nell'ambito del restauro e consolidamento di edifici storici:

- Intervento di ristrutturazione di Burlington House, parte della Royal Academy of Arts - Londra;
- Interventi localizzati di restauro e consolidamento in un teatro londinese;

In collaborazione con lo studio del Prof. Ing. Angelo Di Tommaso - Bologna

Progettazione di interventi di restauro e consolidamento di edifici storici anche con l'impiego di materiali innovativi, quali lamine di materiale plastico fibrorinforzato (F.R.P.).

- Restauro e consolidamento di parti dell'Ala Vecchia dell'Ospedale Sant'Orsola - Bologna – Bene culturale.

In collaborazione con lo studio del Dott. Ing. Bruno Dettori - Modena

- Progettista di strutture civili in cemento armato e acciaio, elaborazione di calcoli strutturali.

Servizio di Difesa del Suolo - Modena Via Fonteraso, 19

Componente del Nucleo Tecnico Specialistico in relazione al sisma verificatosi nelle Province di Modena e Reggio Emilia il 15/10/1996 - assunta come funzionario di ottavo livello con contratto a tempo determinato di durata annuale.

- Sopralluoghi presso gli edifici pubblici di valore storico-artistico della Provincia di Modena e valutazione tecnica dell'entità dei danni dovuti al sisma del 1996 per l'assegnazione dei finanziamenti statali. Gestione delle istruttorie riguardanti i progetti di consolidamento e restauro relativi agli edifici danneggiati in relazione al rispetto della normativa antisismica e dei criteri per il restauro e la conservazione degli edifici storici.
- Relatore per il "Corso di aggiornamento su criteri eminentemente pratici per l'esecuzione di interventi di riparazione, con miglioramento sismico, di costruzioni di muratura danneggiate dal sisma del 15/10/96" organizzato dalla Regione Emilia Romagna nel luglio 1998 presso il Comune di Correggio.

Contratto di collaborazione come esercitatore per il corso di "Scienza delle Costruzioni"

- Università degli studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, sede di Reggio Emilia - Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale per gli A.A. 1996/97, 1997/98.
- IUAV (Istituto Universitario di Architettura di Venezia) – Dipartimento di Costruzione dell'Architettura per gli A.A. 1998/99, 1999/2000

Formazione

Laurea

Facoltà di Ingegneria
Università di Bologna
20/03/1996

Corso di Laurea in Ingegneria Civile sezione Edile - Orientamento: Strutture
Tesi: "Rinforzo di travi in cemento armato con lamine incollate di F.R.P."
Relatore: Prof. Ing. Angelo Di Tommaso. – punteggio finale 99/100,

Abilitazione all'esercizio della professione

Facoltà di Ingegneria
Università di Bologna
1996

Conseguita nella seconda sessione dell'anno 1996

**Iscrizione all'Ordine
degli Ingegneri**
Ordine degli ingegneri Modena
21/04/1997

Numero di Iscrizione A 1729

Diploma
Liceo Scientifico "A. Tassoni"
Modena
12/071988

Maturità scientifica - Voto: 54/60

**Formazione
professionale**
Marzo 2003 - presente

Partecipazione a seminari e corsi di specializzazione prevalentemente nell'ambito del restauro e consolidamento degli edifici storici. Si riportano di seguito soltanto due dei più significativi:

- 1-31 Ottobre 1997: *1° Campus post-Universitario in diagnosi e terapia dei dissesti statici "Salviamo il salvabile"* a cura dell'ing. Giuseppe Tosti. Saluzzo
- 26-27 settembre 2019: *Vulnerabilità e miglioramento sismico degli edifici esistenti in muratura ordinaria, a struttura mista e degli edifici a carattere storico monumentale*. Roma

Competenze

Competenze Informatiche

Calcolo strutturale:	3D Macro, Histra (software specifico per la modellazione di strutture monumentali), SAP2000, ETABS – livello avanzato
Disegno:	Autocad – livello avanzato
Office:	Excel, Word, Power point – livello avanzato

Lingue

Madrelingua:	Italiano
Altra lingua:	Inglese scritto e parlato fluente

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Modena, 09/05/2023

In fede
Angela Braglia

