

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BRIGATTI GIORGIO AUGUSTO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **1997** Iscrizione ordine ingegneri della provincia di Bergamo al numero 2303.
- **1996-1997** Prima esperienza lavorativa presso studio di progettazione strutturale in Treviglio
Studio Tecnico Ingg. Giuseppe e Ettore Badolato, Viale Piave, 6 Treviglio (Bergamo)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore Studio tecnico di progettazione strutturale.
 - Tipo di impiego Progettista.
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione e direzione lavori di strutture in cemento armato.
- **1997-1998** Frequenza con esito positivo del 167° corso allievi Ufficiali dell'Esercito Italiano presso la Scuola del Genio di Roma e la Scuola Militare Alpina di Aosta con successiva nomina ad ufficiale.
 - Tipo di impiego Servizio militare volontario
 - Principali mansioni e responsabilità comandante di plotone con incarichi di organizzazione dell'addestramento e della logistica.
- **1998-2021** Libero professionista, ho partecipato alla stesura di progetti Internazionali di Basic engineering per Snamprogetti, Techint-Italimpianti, Ansaldo Energia, Nuovo Pignone in Italia, Turchia, Giordania e Oman.
 - 1998 studio di fattibilità di impianti di carico e scarico in navi, stoccaggio di combustibile e smaltimento materiali per la centrale elettrica di Instambul (Turchia)
 - 1998 collaborazione in Basic engineering per la progettazione di centrale elettrica in OMAN

1999 collaborazione in Basic engineering per la progettazione di ampliamento impianto estrazione salina Safi – Giordania

2001 progettazione strutturale di impianto produttivo aeronautico per “nuovo pignone”

1999 – 2021 progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza di edifici residenziali, industriali e commerciali multipiano (6-12 piani) con impiego di fondazioni speciali indirette e paratie con la realizzazione di due-tre piani interrati.

2012-2013 progettazione impianto di scarico e movimentazione materiali sfuso porto di Alessandria (Egitto) e relativo impianto di abbattimento polveri.

2003-2021 Consulente strutturale per Unipol Assicurazioni, Sai Fondiaria e Milano Assicurazioni.

2018-2021 Collaudatore e consulente per Navigazione Lago Iseo e autorità di bacino.

- **2006-2024** Ho ricoperto incarichi di collaudo strutturale di edifici industriali e civili con attrezzatura per prove di carico e valutazione non distruttiva delle caratteristiche dei materiali (sclerometro, ultrasuoni e termografia).
- **2001-2017** Docente di “Costruzioni”, “Progettazione, costruzioni e impianti” “Tecnologia delle costruzioni” e “Gestione dei cantieri e Sicurezza negli ambienti di lavoro” presso il “Centro Salesiano Don Bosco” di Treviglio corso per Geometri
- **dal 2010** Consulente Tecnico d’Ufficio presso il Tribunale di Bergamo.

Principali competenze lavorative maturate

Specializzato in calcolo strutturale, progettazione e direzione lavori di edifici civili ed industriali in Cemento Armato, legno ed acciaio di diversa tipologia e dimensione.

Progettazione di rinforzi e riqualificazione strutturale mediante l'utilizzo di materiali speciali (Carbonio in fibre, lamine e barre).

Consulenze tecniche per Studi Legali e Aziende su argomenti riguardanti le patologie edilizie, le patologie strutturali e sui diritti riguardanti le proprietà.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **1985-1990** Scuola Secondaria di secondo grado, istituto tecnico per geometri.
Centro Salesiano Don Bosco Treviglio
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Diploma di Geometra
- Qualifica conseguita
Votazione di 57/60
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- **1991-1996** Corso universitario di Ingegneria Edile
Politecnico di Milano
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Analisi Matematica, Fisica, Chimica, Meccanica razionale, Scienza e tecnica delle Costruzioni, Idraulica, Geotecnica, Tecnologia, Sperimentazione di materiali e strutture.
 - Qualifica conseguita
Laurea in Ingegneria Edile e superamento esame di stato di abilitazione professionale nella sezione A (laurea specialistica) per tutte le categorie (civile, ambientale, industriale e Informazione) (seconda sessione 1996).
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
Votazione di 87/100
- **1999** "Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione L.494/96" 120 ore
Ordine degli architetti provincia di Bergamo.
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **1999** Strutture in materiale composito
Politecnico di Milano
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **2003** Pali di fondazione
Ordine degli Ingegneri di Bergamo e Politecnico di Milano
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **2005** Nuova direttiva sui materiali da costruzione
Progetti e servizi integrati s.r.l.
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **2006** Diagnosi e prevenzione solai a rischio fessurazioni e distacchi.
Ordine degli Ingegneri di Bergamo e Politecnico di Milano
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **2009** Addetto anti incendio.
Sistemi integrati di sviluppo. Milano
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **2010** Illuminotecnica di base
Philips lighting academy. Monza
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **2010** Aggiornamento per coordinatori della sicurezza in cantiere (40 ore).
Politecnico di Milano
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- **2012-2013** Corso universitario di Abilitazione all'insegnamento Politecnico di Milano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Architettura tecnica, Disegno, Scienza e tecnica delle Costruzioni, Tecnologia, Sperimentazione di materiali e strutture.
- Abilitazione all'insegnamento di Costruzioni, Impianti, Disegno e sicurezza nei cantieri
- **2014** Corso di Aggiornamento sui sistemi di impermeabilizzazione
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Collegio Ingegneri di Milano
- **2015** Corso di Aggiornamento sulla normativa edilizia
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Collegio Ingegneri di Milano
- **2016** Consolidamento delle coperture negli edifici storici.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Collegio Ingegneri di Milano
- **2017** Strumenti operativi per le valutazioni immobiliari, industriali e aziendali in ambito giudiziario
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Collegio Ingegneri di Milano
- **2017** La contabilizzazione del calore e la ripartizione dei consumi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Beta Formazione
- **2017** Diagnostica Edile
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Collegio Ingegneri di Milano
- **2018** Isolamento termico: materiali innovativi per l'edilizia e il loro corretto impiego.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Collegio Ingegneri di Milano
- **2018** Tecniche per la progettazione di opere di rinforzo.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Collegio Ingegneri di Milano

- **2020** Aggiornamento per coordinatori della sicurezza in cantiere (40 ore).
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano

TREVIGLIO, 17/08/2024