

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Salghetti Davide**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **20/04/1992**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Febbraio 2018 – oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Wood Beton S.p.A., via Roma, 1, Iseo (BS).**
- Tipo di azienda o settore **Società specializzata in strutture e sistemi costruttivi misti in legno e calcestruzzo, grandi opere in legno lamellare, edifici residenziali, pubblici ed alberghi in legno.**
- Tipo di impiego **Ingegnere strutturista e capo commessa**
- Principali mansioni e responsabilità **Gestione dell'intero processo di progettazione:**
 - Concezione iniziale della struttura, modellazione strutturale con software agli elementi finiti, verifica delle membrature, calcolo e progettazione delle connessioni, redazione di relazioni di calcolo e di relative pratiche sismiche;
 - Supervisione della commessa dall'analisi della fattibilità, all'eventuale supporto alla preventivazione in accordo alla Direzione Commerciale. Supporto alla definizione delle specifiche con il cliente, con il progettista architettonico e con altre figure coinvolte nella commessa;
 - Progettazione esecutiva di elementi prefabbricati in legno e legno-calcestruzzo. Realizzazione di modelli 3D CAD/CAM dell'intero edificio al fine di fornire elaborati grafici esecutivi sia alla produzione interna dell'azienda sia alle squadre di montatori in cantiere;
 - Realizzazione di file BVN per le lavorazioni degli elementi strutturali in legno attraverso l'uso di macchina a controllo numerico;
 - Gestione e controllo del processo di progettazione off-site dell'edificio;
 - Direzione tecnica di montatori specializzati in cantiere.

- Date Maggio 2017 – Gennaio 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Micheletti Ingegneria SRL- Cming Engineering Team - Casalogica SRL, via S. Rocchino, 99a, Brescia.
- Tipo di azienda o settore Società d'ingegneria
- Tipo di impiego Collaboratore ingegnere strutturista
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale ed esecutiva di edifici in legno, calcestruzzo armato, acciaio e muratura:
 - Modellazione strutturale, progettazione strutturale ed esecutiva completa di fissaggi e relative relazioni calcolo di edifici a telaio e xlam;
 - Modellazione e progettazione strutturale ed esecutiva edifici residenziali in c.a., acciaio e muratura con relazioni tecniche di calcolo e redazione di relative pratiche sismiche;
 - Realizzazione di modelli 3D CAD/CAM della struttura e creazione di relativi file BVN per le lavorazioni degli elementi strutturali in legno attraverso l'uso di macchina a controllo numerico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Novembre 2018
- Qualifica conseguita Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Brescia, sezione A settore civile e ambientale, al n. 6467
- Date giugno 2017 - luglio 2017
- Istituto di istruzione Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere sezione A settore civile e ambientale
- Date settembre 2011 - marzo 2017
- Età alla data di conseguimento del titolo 24
- Istituto di istruzione Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Edile - Architettura
- Livello di istruzione ISCED 5A
- Voto 110/110 Lode
- Tesi di laurea *"Le problematiche degli incatenamenti estradossali negli archi diaframma sottoposti ad azioni sismiche: valutazioni statiche e dinamiche non linear"*.
Relatore: Prof. Ing. Ezio Pilar Giuriani (Università degli Studi di Brescia).
Correlatore: Ing. Stefania Cominelli (Università degli Studi di Brescia).
Controrelatore: Prof. Ing. R. Felicetti (Politecnico di Milano).
- Date Febbraio 2017
- Istituto di istruzione INLINGUA
- Qualifica conseguita INELT
- Livello di istruzione CEFR B1
- Date settembre 2006 - luglio 2011
- Istituto di istruzione Istituto d'Istruzione Superiore "Giacomo Antonietti" - Liceo scientifico
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica
- Livello di istruzione ISCED 3A
- Voto 82/100

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

- Date 21 novembre 2018
- Qualifica conseguita "Corso avanzato di progettazione delle connessioni per strutture in legno" di 8 ore, presso la sede Rotho Blaas SRL di Cortaccia (BZ)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE **Inglese**

- Capacità di lettura Livello Intermedio
- Capacità di scrittura Livello Intermedio
- Capacità di espressione orale Livello Intermedio

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di operare in ambienti dinamici, vivaci e multiculturali conseguita grazie all'esperienza universitaria e scambi culturali nel corso della scuola superiore.
Capacità di comunicazione e di dialogo maturate grazie alle esperienze relazionali in ambito sia lavorativo sia universitario attraverso lavori in team.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di lavorare in gruppo conseguita sia in numerosi laboratori universitari sia a livello lavorativo attraverso la collaborazione con tutte le figure coinvolte all'interno della commessa.
Esperienza nell'organizzazione del lavoro conseguita attraverso la gestione dell'intero processo di progettazione di commesse relative ad edifici in legno.
Capacità di operare come leader di un progetto e di un gruppo composto da persone competenti in diversi ambiti disciplinari.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Progetto e verifica strutture in legno, acciaio e c.a.;
Riabilitazione strutturale;
Utilizzo di codici di calcolo per la verifica degli elementi strutturali;
Utilizzo di software 3D CAD/CAM per lavorazioni degli elementi strutturali in legno attraverso macchine a controllo numerico;
Gestione di processo di progettazione di edilizia off-site.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Abies Engineering
Adobe Photoshop
Autodesk AutoCAD
Autodesk AutoCAD Architecture
Autodesk Revit
Autodesk 3ds Max Design
Cadwork
Cambium (Hundegger)
Gelfi
Graphisoft Archicad

Microsoft Office
Midas/Gen
Nemetschek Allplan
HSBCAD
PROSAP
Solibri Model Checker
Sismicad
TimberTech Buildings

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Consigliere comunale di minoranza Comune di Sale Marasino
- Numerose attività di volontariato presso l'Oratorio di Sale Marasino.
- Attività calcistica (14 anni nella società Orsa Iseo).

PATENTE O PATENTI

B

PUBBLICAZIONI

Salghetti D., Falchetti A., Moreschi L., Pagani A, *Scheme and Detail Design: architectural modelling*, in *Digitizing the analogical thoughts in architecture: a menace or a promise?*, a cura di Angi B., Battisti M., Mastrolembro S., INGENIO-WEB, pp. 166-173, 2016.
(<http://www.ingenio-web.it/Sfogliabile/Digitizingtheanalogicalthoughtsinarchitecture/index.html>)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 101 del 10 agosto 2018

Data 15/07/2019

Firma 