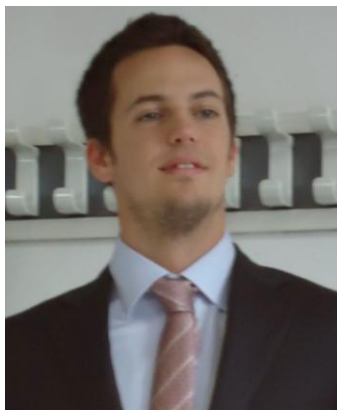


CURRICULUM VITAE

Informazioni personali



Nome/Cognome Umberto Galli
Indirizzo Via Monsignor Attilio Castelli 15, 21047, Saronno (VA), Italia
Telefono +39 02 9607635 **Cellulare:** +39 340 7795868
Fax: +39 02 9607635
E-mail: umberto.galli@outlook.com
Cittadinanza: Italiana
Data di nascita: 06-10-1987
Sesso: Maschio

Occupazione e settore professionale

Ingegnere edile

Settore: Edilizia ed ingegneria civile

Istruzione e formazione

- Giugno 2012 – Ottobre 2012

Abilitazione alla professione di Ingegnere – Esame di stato settore Civile e Ambientale

- Marzo 2010 – Aprile 2012

Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi – Politecnico di Milano, Milano, Italia

Principali tematiche e competenze:

Approfondimento delle tecnologie costruttive e della progettazione edile integrata, delle tematiche progettuali civili e strutturali, elaborazione e stesura di progetti all'interno di gruppi di lavoro, disegno CAD e modellazione 3D, calcolo e analisi agli elementi finiti di strutture

Tesi di laurea magistrale:

“Comportamento sismico delle facciate continue: confronto tra campagna sperimentale su mock-up e analisi agli elementi finiti”

- Settembre 2006 – Marzo 2010

Laurea Triennale in Ingegneria Edile – Politecnico di Milano, Milano, Italia

Principali tematiche e competenze:

Studio delle materie matematico-scientifiche e delle tematiche fondamentali proprie dell'ingegneria edile (Architettura tecnica, Tecnica e scienza delle costruzioni, Fisica dell'edificio, Ergotecnica, Geotecnica, Impianti tecnologici, ecc.), stesura di progetti di gruppo, programmi di disegno CAD e di calcolo elettronico.

Tesi di laurea triennale:

“Pratica e analisi critica dei sistemi di certificazione energetica e ambientale: BREEAM”

- Settembre 2001 – Giugno 2006

Diploma di maturità scientifica presso Liceo Scientifico G. B. Grassi, Saronno (VA), Italia

Esperienza professionale

- Settembre 2012 – Marzo 2015

Ingegnere Civile presso Dipartimento di Ingegneria di Techbau S.p.a., Verbania (VB), Italia

Principali attività e responsabilità: Sviluppo e supporto nelle varie fasi di progetto, Progettazione civile e strutturale (carpenterie metalliche), Gestione della progettazione e della documentazione tecnica di progetto in fase di esecuzione, Controllo delle fasi di costruzione e verifica di avanzamento lavori in cantiere, verifica e analisi di strutture in acciaio.

Principali progetti seguiti:

Commessa	<u>Jindriscka 16 Project</u>
	Settembre 2012 – Aprile 2013, 8 mesi – Uffici e cantiere di Praga, Repubblica Ceca
Luogo della commessa	Centro Storico di Praga, Repubblica Ceca
Principali attività svolte/ competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none">- Cooperazione e assistenza al Project Engineer nella gestione tecnico-ingegneristica di tutta la commessa, dallo sviluppo della progettazione esecutiva alla diretta realizzazione in cantiere- Gestione e controllo del flusso documentale- Coordinamento e rapporti diretti con fornitori e sub-appaltatori
Commessa	<u>ENI Iraq Zubair Village</u>
	Maggio 2013 – Agosto 2013, 4 mesi - Dipartimento di Ingegneria di Techint, Sede di Milano
Luogo della commessa	Zubair, Iraq
Principali attività svolte/ competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none">- Progettazione esecutiva – disciplina civile- Coordinamento con le altre discipline di progetto- Redazione di documenti e relazioni e stesura di elaborati di progetto- Supporto al Project Engineer responsabile dell'area civile
Commessa	<u>Mochovce Nuclear Power Plant</u>
	Febbraio 2014 – Giugno 2014, 5 mesi – Brno, Repubblica Ceca
Luogo della commessa	Mochovce, Slovacchia
Principali attività svolte/ competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none">- Gestione dell'attività di progettazione e di verifica strutturale delle carpenterie in acciaio- Progettazione e verifica di strutture in acciaio secondo gli standard di sicurezza nucleari- Coordinamento con il dipartimento di Stress Analysis di KPRIA e le attività di Piping Design
Commessa	<u>Hotel A.ROMA</u>
	Luglio 2014 – Marzo 2015, 8 mesi – Cantiere di Roma, Italia
Luogo della commessa	Roma, Italia
Principali attività svolte/ competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none">- Coordinamento delle attività di cantiere e verifica della progettazione esecutiva- Rilievi e sopralluoghi di cantiere- Pianificazione e programmazione dei lavori e delle attività di cantiere- Controllo delle quantità e verifica dello stato di avanzamento lavori- Coordinamento delle attività di progettazione e gestione del flusso documentale- Verifica e gestione della documentazione relativa alle opere realizzate e ai materiali installati

- Settembre 2011 – Marzo 2012, 7 mesi

Ingegnere strutturale presso Dipartimento di Ingegneria di Permasteelisa S.p.a., Vittorio Veneto (TV), Italia

Principali attività e responsabilità: Collaborazione con il dipartimento di ingegneria – Realizzazione dell'elaborato di tesi di laurea. Studio sperimentale del comportamento sismico delle facciate Curtain Wall attraverso test sperimentali su mock-up e modellazione agli elementi finiti (Software: Straus7).

Corsi di formazione

- Giugno 2012

Scuola Master Fratelli Pesenti – Politecnico di Milano

“Corso di accreditamento professionale per certificatori energetici CENED e approfondimenti sull’impatto ambientale delle costruzioni”

- Dicembre 2011

Permasteelisa S.p.a. – Vittorio Veneto (TV), Italia

“Sperimentazione in galleria del vento: tecniche di misura, analisi ed esecuzione di prove su edifici ed interpretazione dei risultati”

- Aprile 2009

Infoklix S.p.a. – Milano

“Corso di apprendimento Revit Architecture”

Capacità e competenze personali

Lingue straniere:

- Madrelingua italiano
- Inglese fluente, studio ed esperienze lavorative all'estero
- Tedesco scolastico, studio della lingua
- Francese scolastico, studio della lingua

Capacità e competenze tecniche:

- Avanzate e specifiche conoscenze nella progettazione tecnologica, acustica e termica;
- Buone competenze in ambito strutturale (C.A.; Acciaio; Legno) e sismico;
- Specifiche conoscenze nella progettazione di facciate Curtain Wall;
- Avanzate conoscenze dell'ambito ergotecnico, di cantierizzazione e di sicurezza nei cantieri;
- Attitudine e interesse nello studio dei materiali e delle loro proprietà.

Capacità e competenze informatiche:

- Sistemi di disegno CAD: Autodesk AutoCAD, Revit Architecture
- Modellazione 3D: Solidworks (base), Navisworks (base)
- Analisi strutturale e FEM: Straus7 - Scia Engineer - SAP2000
- Analisi flusso di calore e modellazione FEM: Therm – Voltra
- Elaborazione testi e fogli elettronici: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Numbers
- Sistemi operativi: Microsoft Windows 7, Vista, Xp; Mac OS X

Altre capacità e competenze:

Sono una persona molto aperta e flessibile, per me è molto importante crescere e apprendere continuamente sia in ambito lavorativo che personale. Mi piace particolarmente viaggiare, incontrare e conoscere culture e luoghi diversi. Sono molto interessato alla fotografia e al cinema, quando possibile mi piace cimentarmi in cucina provando a imparare qualcosa di nuovo. Sono una persona molto sportiva, pratico da più di 10 anni il nuoto e mi diverto a provare sempre qualche nuova disciplina mettendo alla prova le mie capacità.

Gruppi ed associazioni

- Socio dell'Associazione Ingegneria Sismica Italiana – ISI
- Membro dell'Associazione Volontari Italiani Sangue – AVIS

Eventuali referenze

- Ing. Giampiero Manara, responsabile capo del Dipartimento di Ingegneria presso Permasteelisa Group
- Prof. Ing. Paolo Rigone, Direttore Tecnico di UNCSAAL (Unione Nazionale Costruttori Serramenti Alluminio Acciaio Leghe)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".