

Curriculum Vitae

Valentina Sbetti

#### INFORMAZIONI PERSONALI

# Ing. Valentina Sbetti



Skype

Sesso Nazionalità Italiana

# TITOLO DI STUDIO Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da settembre 2017

Esercizio della libera professione di Ingegnere Iscrizione all'Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al nr. 4211

gennaio 2009 - agosto 2017

# Attività di collaborazione

Studio di Ingegneria Civile e Ambientale Dott. Ing. Augusto Sbetti Via Brenta, 19, 38056, Levico Terme

- Attività di progettazione, contabilizzazione, direzioni lavori, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di opere pubbliche e private
- Frazionamenti, pratiche catastali ed adempimenti vari per stima di beni immobili
- Adempimenti vari per definizione CTP e CTU
- Definizione pratiche antincendio, gestione dei rifiuti, progettazione strutturale, ecc.

settembre 2014 - febbraio 2015

## Attività a tempo parziale – Contratto di collaborazione studenti "150 ore"

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica Via Mesiano, 77, 38123, Trento, Italia

• Attività di segreteria e lavori affini

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

settembre 2011 - marzo 2015

## Laurea Magistrale in Ingegneria Civile,

Università degli Studi di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica Via Mesiano, 77, 38123, Trento, Italia

Principali ambiti di studio:

- Costruzioni in legno e muratura
- Tecnica delle costruzioni in c.a. e acciaio
- Ingegneria sismica e progettazione strutturale
- Geotecnica e Fondazioni
- Organizzazione del cantiere
- Progettazione di acquedotti e fognature
- Tecnica urbanistica
- Recupero e conservazione degli edifici
- Materiali innovativi per l'ingegneria civile

votazione: 110/110

europass Curriculum Vitae Valentina Sbetti

Tesi sperimentale di laurea magistrale dal titolo:

"Caratterizzazione meccanica ed indagine numerica di connettori utilizzati negli edifici multipiano in legno in zona sismica"

Relatori: Prof. Ing. Maurizio Piazza, Dott. Ing. Tiziano Sartori.

#### settembre 2007 - settembre 2011

# Laurea Triennale in Ingegneria Civile,

Università degli Studi di Trento

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica

Via Mesiano, 77, 38123, Trento, Italia

Principali ambiti di studio:

- Scienza delle costruzioni
- Sicurezza strutturale
- Meccanica dei fluidi
- Costruzioni idrauliche
- Architettura tecnica e Disegno civile
- Analisi matematica e Fisica
- Fisica tecnica
- Fondamenti di infrastrutture viarie
- Topografia

Tesi dal titolo:

"La sicurezza antieffrazione dei serramenti"

Relatore: Dott. Ing. Rossano Albatici.

#### settembre 2002 - agosto 2007

# Diploma di Liceo Scientifico con due lingue straniere,

Istituto di Istruzione Marie Curie

Via S. Pietro, 2, 38057, Pergine Valsugana, Italia

#### **COMPETENZE PERSONALI**

# Lingua madre

Italiano

# Altre lingue

Inglese

| COMPRENSIONE   |            |         |            | PARLATO     |            |                  |            | PRODUZIONE SCRITTA |            |
|--|------------|---------|------------|-------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| Ascolto  |            | Lettura |            | Interazione |            | Produzione orale |            |                    |            |
| B2   | Intermedio | B2      | Intermedio | B2          | Intermedio | B2               | Intermedio | B2                 | Intermedio |
| Certificate in ESOL International (reading, writing and listening) (Communicator B2), City & Guilds of London Institute, 15 July 2011.  Certificate in ESOL International (spoken) (Communicator B2), City & Guilds of London Institute, 14 July 2011. |            |         |            |             |            |                  |            |                    |            |
| A2   | Base       | A2      | Base       | A2          | Base       | A2               | Base       | A1                 | Base       |
| Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Furopeo di Riferimento delle Lingue   |            |         |            |             |            |                  |            |                    |            |

Tedesco

# Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza formativa.

# Competenze organizzative e gestionali

Grazie all'esperienza di *team-working* acquisita in ambito universitario, ho maturato la capacità di collaborare con un gruppo di lavoro nonché la possibilità di relazionarmi con altre persone in maniera collaborativa e propositiva.

Dispongo di capacità organizzative, sia in caso di lavoro autonomo che di gruppo, definendo priorità e tempi al fine di rispettare le scadenze e soddisfare al meglio gli obiettivi prefissati.

# Competenze professionali

Sono una persona motivata e dinamica, interessata a nuove conoscenze ed esperienze professionali. Non temo l'assunzione di responsabilità e ritengo di avere capacità organizzative e decisionali.

votazione: 95/110

votazione: 94/100





#### Competenze informatiche

#### Carattere generale:

- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint)
- Ottima capacità di Navigazione Internet e gestione Posta Elettronica attraverso software quali Mozzilla Firefox, Safari, Internet Explorer, Google Chrome
- Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione tipografico Latex utilizzato nella stesura degli elaborati di tesi nonché delle relazioni progettuali in ambito accademico

## Grafica 2D e 3D:

 Conoscenza approfondita del software di grafica 2D Autodesk Autocad e di grafica 3D Google SketchUp Pro acquisita attraverso esperienze di progettazione svolte nel corso degli studi universitari

### Analisi strutturale:

 Buona capacità nell'utilizzo del software SAP2000 per l'analisi strutturale agli elementi finiti tanto in condizioni statiche quanto dinamiche

#### Trattamento dati:

 Esperienze nell'utilizzo del software Matlab per la rappresentazione e semplici elaborazioni dati

#### Computo e contabilità:

 Buona conoscenza del software Acca Primus per la realizzazione di computi metrici estimativi

#### Sicurezza:

 Discreta capacità di redazione dei piani e degli elaborati richiesti dal Testo Unico per la Sicurezza (PSC, POS, Fascicolo dell'opera, GANTT, Valutazione dei rischi, ...) per mezzo del software Acca Certus

#### Idraulica:

 Esperienza nell'utilizzo dei software EPANET e Trento\_P per l'implementazione e l'analisi di reti di acquedotto e fognatura

#### Patente di guida

Automobilistica categoria B

# ULTERIORI INFORMAZIONI

#### Pubblicazioni

- M. Piazza, A. Ramazzini, T. Sartori, V. Sbetti. Caratterizzazione meccanica di connettori utilizzati negli edifici multipiano in legno in zona sismica. Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica – Università degli Studi di Trento, 2014.
- M. Piazza, A. Ramazzini, T. Sartori, V. Sbetti. Sistemi di connessione per edifici in legno: indagine sperimentale per la valutazione di rigidezza, resistenza e duttilità. Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica – Università degli Studi di Trento, 2014.

#### Riconoscimenti e premi

Premio di Laurea edizione 2011 Fondazione Trentino Università / Unione Costruttori Chiusure Tecniche per la tesi di laurea triennale dal titolo: "La Sicurezza Antieffrazione dei Serramenti".

# Abilitazioni

In possesso dei requisiti professionali di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m. di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.





Corsi

• Partecipazione all'evento formativo tsm-step "Progetto\_Paesagio XV ciclo 2021 – Sviluppo sostenibile delle aree di mezza montagna" della durata di 2 ore, e-learning aprile 2021.

Valentina Sbetti

- Partecipazione all'evento formativo tsm-step "Leggere, scrivere. Luoghi e progetti: rappresentare per interpretare" della durata di 9 ore, e-learning marzo-aprile 2021.
- Partecipazione al webinar tsm-step-Osservatorio del Paesaggio "Rapporto sullo stato del paesaggio. Ricerca sulle dinamiche di urbanizzazione e consumo di suolo in Trentino (2020)" della durata di 2 ore, e-learning 1 marzo 2021.
- Partecipazione al corso tsm-APSS "Aggiornamento referente aziendale Covid-19" della durata di 2,5 ore, e-learning marzo 2021.
- Partecipazione all'evento formativo tsm-step "Cambiamento climatico, energia e paesaggio" della durata di 9 ore, e-learning febbraio 2021.
- Partecipazione al webinar fondazione CNI "Il codice di prevenzione incendi, applicazioni pratiche per la progettazione antincendio" della durata di 3 ore, e-learning 15 dicembre 2020.
- Partecipazione al convegno ANIT "Detrazioni, scomputi e opportunità per l'isolamento termico e acustico" della durata di 3 ore, e-learning 27 ottobre 2020.
- Partecipazione, con superamento dell'esame finale, al corso di aggiornamento organizzato da P-learning per "Coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori" della durata di 40 ore, e-learning marzo-settembre 2020.
- Partecipazione al corso tsm-APSS "Referente aziendale Covid-19" della durata di 4 ore, elearning 8 giugno 2020.
- Partecipazione, con superamento dell'esame finale, al "Corso di Riqualificazione ambientale dell'edilizia privata: ripartire dai condomini" della durata di 56 ore, nell'ambito del progetto LIFE Integrato PREPAIR (LIFE15 IPE/IT/000013), Trento gennaio-maggio 2020.
- Partecipazione al convegno ANIT "Detrazioni, scomputi e deroghe per l'isolamento termico a acustico" della durata di 3 ore, Klimahouse Bolzano 24 gennaio 2020.
- Partecipazione al convegno ANIT "Efficienza energetica e isolamento acustico" della durata di 3 ore, Trento 8 ottobre 2019.
- Partecipazione alla "Visita tecnica FINSTRAL" della durata di 3 ore, organizzata dall'Ordine degli ingegneri di Trento, Borgo Valsugana 26 luglio 2019.
- Partecipazione al convegno ANIT "Isolare funziona. Strategie per ottimizzare il sistema edificio-impianto e il comfort acustico" della durata di 3 ore, Trento 2 aprile 2019.
- Partecipazione al seminario ARCA "Le costruzioni in legno del futuro: qualità, sicurezza, comfort e sostenibilità" della durata di 3 ore, Rovereto 1 marzo 2019.
- Partecipazione al convegno A22 "Autostrada del Brennero 1959-2019. Un'infrastruttura a servizio dei territori" della durata di 3 ore, Trento 20 febbraio 2019.
- Partecipazione al convegno ANIT "Isolare funziona. Strategie per ottimizzare il sistema edificio-impianto e il comfort acustico" della durata di 3 ore, Klimahouse Bolzano 25 gennaio 2019.
- Partecipazione al convegno organizzato dalla PAT PREPAIR "L'applicazione dei criteri ambientali minimi all'edilizia pubblica in Italia e in Trentino" della durata di 3 ore, Trento 22 gennaio 2019.
- Partecipazione al seminario Ordine ingegneri Trento / LATERLITE "Sistemi e soluzioni per il consolidamento statico ed antisismico dei solai esistenti" della durata di 4 ore, Trento 12 novembre 2018.

Curriculum Vitae Valentina Sbetti



- Partecipazione al seminario Ordine ingegneri Trento / TECNARIA "Comportamento strutturale di edifici in c.a. esistenti e tecniche mirate al rinforzo antisismico" della durata di 4 ore, Trento 9 maggio 2018.
- Partecipazione al "Seminario in materia di etica e deontologia" della durata di 6 ore, organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Trento, Trento 18 aprile 2018.
- Partecipazione all'evento formativo tsm-step "Recupero e riqualificazione dei centri storici Il valore del colore" della durata di 3 ore, Trento 16 aprile 2018.
- Partecipazione all'evento formativo tsm-step "Recupero e riqualificazione dei centri storici Trasformazioni negli spazi urbanizzati e nel paesaggio" della durata di 3 ore, Trento 11 aprile 2018
- Partecipazione al seminario Ordine ingegneri Trento / Isolmant "L'isolamento termico e acustico dell'involucro edilizio e del foro finestra" della durata di 4 ore, Trento 16 marzo 2018.
- Partecipazione all'evento formativo tsm-step "Recupero dei centri storici Esperienza Comitato provinciale per la cultura architettonica" della durata di 3 ore, Trento 14 marzo 2018.
- Partecipazione alla "Visita tecnica al Tunnel del Brennero" della durata di 3 ore, organizzata dall'Ordine degli ingegneri di Trento, Fortezza 9 marzo 2018.
- Partecipazione al seminario EdicomEventi "Le costruzioni in legno del futuro: qualità, sicurezza, comfort e sostenibilità" della durata di 4 ore, Rovereto 23 febbraio 2018.
- Partecipazione all'evento formativo organizzato dalla PAT APRIE "Il tuo condominio green: incentivi provinciali per la riqualificazione energetica" della durata di 3 ore, Trento 2 febbraio 2018.
- Partecipazione al seminario EdicomEdizioni "Il legno in città. Dalla sopraelevazione agli interventi di rigenerazione e ricostruzione in ambito urbano. Tecnologie e casi studio" della durata di 4 ore, Klimahouse Bolzano 26 gennaio 2018.
- Partecipazione al "Corso base Revit Architecture software BIM 3D di Autodesk", organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Trento / Gotit, della durata di 28 ore, Trento novembredicembre 2017.
- Partecipazione al seminario Ordine ingegneri Trento "Cosa serve per innovare?" della durata di 3 ore, Trento 23 novembre 2017.
- Partecipazione al seminario Ordine ingegneri Trento / Viero "Il sistema di isolamento termico a cappotto: dalla progettazione alla manutenzione" della durata di 3 ore, Trento 16 novembre 2017.
- Partecipazione al seminario organizzato dal comitato interprofessionale ordini e collegi tecnici della provincia di Trento "Il nuovo regolamento urbanistico provinciale: rivoluzione in corso" della durata di 6 ore, Trento 6 ottobre 2017.
- Partecipazione al seminario EdicomEdizioni "Progettazione integrata di edifici in muratura moderna" della durata di 4 ore, Trento 28 settembre 2017.
- Partecipazione al forum tecnico EdicomEdizioni "Strategie integrate per l'adeguamento sismico, la riqualificazione energetica e impiantistica" della durata di 4 ore, Bolzano 26 gennaio 2017.
- Partecipazione al seminario "Quadro normativo dei lavori pubblici nella Provincia Autonoma di Trento" della durata di 4 ore, Trento 27 ottobre 2016.
- Partecipazione, con superamento dell'esame finale, al corso per "Coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori" della durata di 120 ore, Bolzano settembre 2015 – marzo 2016.



#### Curriculum Vitae Valentina Sbetti

• Partecipazione al seminario EdicomEdizioni "Trasformazione architettonica e funzionale del patrimonio edilizio" della durata di 4 ore, Klimahouse Bolzano 30 gennaio 2016.

- Partecipazione al seminario INAIL "Controllo, verifica e manutenzione degli apparecchi di sollevamento" della durata di 2 ore, Bolzano 8 ottobre 2015.
- Partecipazione al seminario EdicomEdizioni "Involucro in laterizio: aspetti termici, acustici, meccanici" della durata di 4 ore, Lavis 25 settembre 2015.
- Partecipazione al seminario INAIL "Sicurezza e salute nei siti contaminati e nella gestione dei rifiuti" della durata di 4 ore, Bolzano 25 giugno 2015.

Dati personali

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"