

Data di nascita: **03/01/1992**  
Luogo di nascita: CHIVASSO (TORINO)  
CF: SGGVLR92A43C665Q  
Cittadinanza: Italiana  
Sesso: femminile  
Età: 27

Email: **seggiarovaleria@gmail.com**  
Cell.: **3493374272**

Recapito: **Località Porzioni, 13044 CRESCENTINO (VC)**  
Recapito (alternativo): Via Antonio Pigafetta, 66, 10129 TORINO (TO)

### Esperienze di lavoro/stage

#### Apprendistato

**Analista funzionale BIM, sviluppatore software di calcolo strutturale ed assistente alla progettazione strutturale**  
01/06/2018 - attualmente S.T.A. DATA srl - Torino - ITALIA

Analisi e gestione delle soluzioni per la modellazione BIM nel campo strutturale con applicativi per Autodesk Revit. Sviluppo codici di calcolo in linguaggio vb .net finalizzati alla realizzazione di software di calcolo strutturale. Collaborazione alla verifica di strutture esistenti in muratura utilizzando il software 3Muri.

#### Tirocinio Post Laurea

**Analista e sviluppatore BIM**  
30/10/2017 - 31/05/2018 S.T.A. DATA srl - Torino - ITALIA

Implementazione di macro e plug-in per Autodesk Revit. Analisi funzionali e informatiche volte alla definizione di soluzioni software per il BIM strutturale.

#### Collaborazione/ Tesi in azienda

**Analisi di fattibilità' e sviluppo di una procedura automatica per il Code Checking di modelli BIM strutturali**  
20/04/2017 - 24/10/2017 S.T.A. DATA srl - Torino - ITALIA

Sviluppo procedura di individuazione interferenze di tipo strutturale (NTC 2008) tramite analisi di modelli BIM strutturale ed implementazione di algoritmi finalizzati al rilevamento delle interferenze e incongruenze normative (Clash Detection e Code Checking).

Caso studio affidato dal Politecnico di Torino:  
Grattacielo Regione Piemonte, TORINO

#### Tirocinio/stage durante gli studi

**Studio di algoritmi per la scrittura di codici finalizzati all'implementazione di software di calcolo strutturale**  
300 ore S.T.A. DATA srl - Torino - ITALIA

Collaborazione circa l'analisi funzionale ed informatica finalizzata alla realizzazione di un software per il calcolo strutturale con riferimento alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC). Sviluppo software utilizzando il linguaggio vb .net.

### Istruzione

2017



Laurea magistrale (2 anni)  
Data di conseguimento: 24/10/2017  
**Politecnico di TORINO**  
**Dipartimento di INGEGNERIA STRUTTURALE, EDILE e GEOTECNICA**  
**LM-24 - Laurea Magistrale in Ingegneria dei sistemi edilizi**  
**Denominazione corso: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE**

**Voto di laurea: 110/110**  
Anno di inizio: 2016 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 2  
**Titolo: Analisi di fattibilità' e sviluppo di una procedura automatica per il Code Checking di modelli BIM strutturali**

TITOLO  
CERTIFICATO

2016



Laurea di primo livello (3 anni)  
Data di conseguimento: 24/03/2016  
**Politecnico di TORINO**  
**Dipartimento di INGEGNERIA STRUTTURALE, EDILE e GEOTECNICA**  
**L-23 - Laurea in Scienze e tecniche dell'edilizia**  
**Denominazione corso: INGEGNERIA EDILE**

**Votazione finale: 87/110**  
Età al conseguimento del titolo: 24 | Anno di inizio: 2012 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 3  
Preparata in 1 mesi

TITOLO  
CERTIFICATO

### Prospettive future e lavoro cercato

**Settore economico:** 1. edilizia, costruzione, progettazione, installazione e manutenzione di fabbricati e impianti | 2. informatica, elaborazione e acquisizione dati | 3. ricerca e sviluppo  
**Area professionale:** 1. engineering e progettazione | 2. organizzazione, pianificazione e controllo | 3. sistemi informativi, edp  
**Provincia preferita:** 1. TORINO | 2. MILANO  
**Disponibilità a trasferirsi all'estero:** sì, anche in paesi extraeuropei

## Conoscenze linguistiche

Classificazione Europass - Livello europeo



Inglese

Generale	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buona	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo

Le conoscenze linguistiche Europass sono classificate su 6 livelli crescenti:  
A1, A2, B1, B2, C1, C2

## Competenze informatiche

### Competenze generali

**Sistemi operativi** : Buona  
**Elaborazione testi**: Ottima  
**Multimedia (suoni,immagini,video)**: Ottima

**Programmazione** : Buona  
**Fogli elettronici** : Ottima  
**Disegno al computer (CAD)**: Ottima  
**Realizzazione siti Web** : Discreta

### Competenze specifiche

**Linguaggi di Programmazione**: C e Visual Basic  
**Applicazioni e programmi conosciuti**: Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Adobe Photoshop, Revit, Autocad, Sketchup, Lumion, Dynamo, Visual Studio, Matlab, Tekla, pacchetto Office, PriMus, Gantt Project

## Informazioni aggiuntive

Patente di guida

B

Disponibilità di un'auto

Sì



Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.L. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



