

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Silvia Redaelli

📍 Corso Marconi , 22, 18014, Ospedaletti, IM e residente in Via Don Ettore Cazzaniga, 50, 20845, Sovico, MB

☎ 3408485462

✉ [silvia.redaelli1994@gmail.com](mailto:silvia.redaelli1994@gmail.com)

Sesso femminile | Data di nascita 18/07/1994 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da ottobre 2017 ad oggi

**Tirocinio lavorativo**

Studio tecnico, geom. Frontero Ivano, Ospedaletti (IM).

- Lavoro d'ufficio riguardante la pratica della professione e più in particolare: pratiche catastali (Docfa, Pregeo, Docte), elaborazione grafica di progetti e relativa documentazione per le pratiche urbanistiche e paesaggistiche, rilievi topografici relativi a frazionamenti e accatastamenti, certificazioni energetiche con l'impiego del programma CELESTE, realizzazione di render e foto inserimenti, pratiche di successione e relative volture.

**Attività o settore** Studio tecnico di consulenza e progettazione

Da gennaio 2012 ad oggi

**Ripertizioni private**

- Insegnamento delle materie matematiche a ragazzi della scuola di istruzione secondaria di primo grado, e a ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado frequentanti il corso di geometria riguardo le materie tecniche del corso: topografia, estimo, impianti, disegno, progettazione e costruzioni.

**Attività o settore** Ripetizioni

Da 15/02/2016 a 15/06/2016

**Tirocinio universitario**

Politecnico di Milano, presso Piazza Leonardo Da Vinci, 32, 20133, Milano.  
Dipartimento DICA, professor Riccardo Barzagli

- Rilievo topografico di appoggio fotogrammetrico del santuario di Aicurzio (MB), utilizzo per le misure di rilievo della stazione totale, prese fotografiche per il raddrizzamento tramite il programma RDF e per la costruzione del modello tridimensionale con l'utilizzo del programma Photoscan.

**Attività o settore** Topografia e fotogrammetria.

Da 11/06/2012 a 30/06/2012

**Stage scolastico**

Studio tecnico, geom. Fava Rocco, presso via Roma, 48, Sovico.

- Rappresentazioni grafiche su computer di elaborati eseguiti di interventi di recupero, rilievi planimetrici di edifici e terreni, rappresentazioni impianti fognari.

**Attività o settore** Studio tecnico di consulenza e progettazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Il 03 ottobre 2017

**Conseguimento abilitazione alla professione**

97/100

Politecnico di Milano, presso Piazza Leonardo Da Vinci, 32, 20133, Milano.

- Conseguimento dell'abilitazione alla professione tramite il superamento dell'Esame di Stato, nel campo di Ingegneria Civile e Ambientale junior Sez. B.

Da ottobre 2013 a luglio 2016

**Laurea in ingegneria dell'edilizia**

97/110

Politecnico di Milano, presso Piazza Leonardo Da Vinci, 32, 20133, Milano.  
Scuola di ingegneria edile-architettura.

- Materie trattate: analisi 1, chimica, storia dell'architettura e delle tecniche costruttive, disegno edile, geometria e complementi di analisi, fisica sperimentale, caratteri costruttivi e distributivi, elettrotecnica, fisica tecnica ambientale e fisica dell'edificio, idraulica, materiali da costruzione, scienza delle costruzioni, statica e meccanica razionale, tecnologia degli elementi costruttivi, architettura tecnica, servizi tecnologici, ergotecnica edile, modellazione 3D, tecnica delle costruzioni, tecnica urbanistica, topografia e fotogrammetria.
- Abilità acquisite: uso del CAD 2D in modo più approfondito per disegni tecnici, uso del programma Revit per la modellazione 3D, lettura di opere architettoniche, dimensionamento di elementi strutturali in calcestruzzo armato, progettazione tecnica degli elementi dell'edificio, progettazione di massima degli impianti, metodologie e realizzazione di rilievi topografici e fotogrammetrici, tecniche per il contenimento dei consumi energetici negli edifici.

Da 09/2008 a 06/2013

**Diploma di Geometra progetto cinque**

97/100

Istituto d'Istruzione Superiore Europa Unita di Lissone, viale Martiri della Libertà, 124, Lissone (MB)

- Materie trattate: lettere, matematica, disegno e progettazione, costruzioni, topografia, geopedologia ed estimo, impianti, inglese.
- Abilità acquisite: uso del CAD per disegni tecnici, progettazione di edifici ad uso pubblico e privato, progettazione di cantiere, stesura di computo metrico, stesura della relazione tecnica-illustrativa. Utilizzo degli strumenti topografici (stazione totale, GPS) per rilevamenti.

Anno scolastico 2011-2012

**Progetto scuola di arricchimento e approfondimento professionale**

Progetto scuola 2011-2012, percorso di arricchimento e approfondimento professionale, per l'area geometri, a cura del Collegio dei Geometri e Geometri laureato di Monza e Brianza.

Corso della durata di 20 ore riguardante le attività formative in topografia svolto presso l'I.S.I.S Europa Unita di Lissone.

- Materie trattate: teoria del tracciamento, rilievo, PREGEO, geologia e geotecnica.
- Abilità acquisite: realizzare rilievi di fabbricati con stazione totale o GPS, e registrazione di questi tramite PREGEO.

Da 09/2009 a 03/2011

**Certificato ECDL (European Computer Driving Licence)**

Partecipazione ai corsi di preparazione e svolgimento di tutti gli esami necessari al conseguimento del Certificato ECDL.

- Materie trattate: concetti di base della IT, uso del computer e gestione file, elaborazione testi, foglio elettronico, database, presentazione, reti informatiche e internet.
- Abilità acquisite: utilizzo dei programmi compresi nel pacchetto Microsoft Office

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Base	Base	Base	Base	Base

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

▪ Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le ripetizioni private, sono in grado di spiegare in modo completo ed esaustivo l'argomento sia con terminologia tecnica (per gli argomenti affrontati nel corso di studi) sia in maniera semplice e comprensibile a tutti.

Competenze organizzative e gestionali

Possiedo buone competenze per quanto riguarda l'organizzazione del lavoro, la divisione dei compiti e la gestione del lavoro in gruppo. Queste competenze le ho acquisite nei laboratori di gruppo realizzati in università.

Competenze informatiche

- utilizzo e padronanza degli strumenti per pacchetto Microsoft Office
- utilizzo del software AutoCAD di Autodesk
- utilizzo del software Revit di Autodesk
- utilizzo del programma Dyalux e Velux per lo studio illuminotecnico dell'edificio
- utilizzo del programmi Casanova e Comfen per lo studio energetico dell'edificio
- utilizzo del programma RDF per il raddrizzamento fotogrammetrico delle immagini
- utilizzo del programma Photoscan per la creazione di modelli tridimensionali tramite operazioni di appoggio topografico e prese fotografiche.
- utilizzo del programma Pregeo
- utilizzo del programma Docfa
- utilizzo del programma Docte
- utilizzo del programma Volture
- utilizzo del programma CELESTE

Patente di guida

Patente B, automunita.

Con possibilità di aprire partita IVA come libero professionista e con la possibilità di iscrizione all'albo degli ingegneri, cerco impiego come tecnico per collaborazioni con singoli professionisti, in studi o imprese del settore delle costruzioni.