

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Manuel Rossi**

📍 Via Foppa 6, 24010, Santa Brigida, Bergamo, Italia

Sesso Uomo

Data di nascita 04/01/1991

Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA:

Ingegnere libero professionista

Collaborazione presso Studio Locatelli - R&S EsseSolai s.r.l.

## TITOLO DI STUDIO:

Master Universitario di II livello: Progettazione sismica delle strutture per costruzioni sostenibili, Scuola Master F.lli Pesenti, Politecnico di Milano.

Laurea in ingegneria Edile

## ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Da dicembre 2017 ad oggi

**Ingegnere strutturista**

Studio Ingegneria Locatelli – EsseSolai s.r.l.

Attività: Ingegnere strutturista - R&S nell'ambito dei prefabbricati in calcestruzzo

Da giugno a dicembre 2017

**Ingegnere strutturista**

Milan Ingegneria s.r.l.

Attività: Ingegnere strutturista all'interno di gruppo di lavoro

## INCARICHI RICOPERTI:

Dal 2014 a 2019

Consigliere comunale presso il Comune di Santa Brigida.

Dal 2012 ad oggi

Membro del gruppo volontari AIB (Anti Incendio Boschivo) e Protezione civile della Comunità Montana Valle Brembana.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

Da 03/2017 al 07/2018

**Master Universitario di II livello: Progettazione sismica delle strutture per costruzioni sostenibili, Scuola Master F.lli Pesenti, Politecnico di Milano.**

Conseguita presso la Scuola Master F.lli Pesenti, Politecnico di Milano il 5 luglio 2018, votazione 110/110 e lode con tesi in ambito strutturale, titolo: Progetto preliminare delle strutture nuova Torre Piloti del Porto di Genova, relatore Prof. Ing. Pietro Giuseppe Crespi, in collaborazione con Milan Ingegneria s.r.l., tutor aziendale Prof. Ing. Maurizio Milan.

Novembre 2017

Iscrizione Ordine degli Ingegneri di Bergamo N° A4541

Da 09/2014 al 12/2016

**Laurea magistrale in Ingegneria Edile classe L-24 Ingegneria dei sistemi edilizi.**

Conseguita presso l'Università degli Studi di Bergamo il 20 dicembre 2016, votazione 110/110 e lode con tesi in ambito sismico, titolo: Prove dinamiche su tavola vibrante di modelli di telai spaziali tridimensionali, relatore Prof. Ing. Paolo Riva, correlatore Prof. Ing. Andrea Belleri, controrelatore Prof. Ing. Roberto Strada.

Da 09/2011 al 09/2014

**Laurea triennale in Ingegneria Edile classe L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia.**

Conseguita presso l'Università degli studi di Bergamo il 30 settembre 2014 con tesi dal titolo: Additivi innovativi a base fosfonica per getti in clima caldo, relatore Prof. Ing. Luigi Coppola, correlatore Prof. Ing. Sergio Lorenzi.

Da 2006 al 2011

**Diploma Tecnico, Geometra.**

Conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri David Maria Tuoldo.

## COMPETENZE PERSONALI:

Lingua madre:

Italiano

Altre lingue:

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze professionali:

- Esperienze di lavoro in cantiere ed esperienza di lavoro in studi professionali come ingegnere strutturista, anche nel campo della prefabbricazione.

Competenze informatiche:

- Buone conoscenze software agli elementi finiti MidasGen
- Buone conoscenze software agli elementi finiti SAP2000
- Buone conoscenze pacchetto software Prof. Gelfi
- Buone conoscenze dei sistemi operativi Windows e Mac OS;
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office;
- Buona padronanza degli strumenti CAD 2D e CAD 3D, in possesso del certificato ECDL CAD conseguito il 03/11/2011 certificato N°CAD010866;
- Buone conoscenze di Photoshop;
- Buone conoscenze di ArcGIS (ArcMap; ArcCatalog; ArcScene; ArcGlobe);
- Buone conoscenza di Matlab;
- Buone conoscenze di Rhinoceros e del programma di progettazione parametrica Grasshopper (Plug-in Millipede e Kangaroo);
- Buone conoscenze di Edificius, Acca software BIM;
- Buone conoscenze programma DEEPSOIL per la determinazione della risposta sismica locale;

- Buone conoscenze del programma Hilti per il calcolo degli ancoraggi;
- Buone conoscenze del programma HDB HALFEN per rinforzi a taglio;
- Conoscenza software Revit
- Conoscenza di C++;
- Conoscenza del programma Wolfram mathematica;
- Conoscenza di programmi di elaborazione di dati da Laser Scanner e Photoscan;
- Conoscenza del programma di simulazione energetica Energy Plus;
- Conoscenza di SketchUp;
- Conoscenza del programma di compensazione delle reti StarNet;
- Conoscenza del programma GantProject;
- Conoscenza dei programmi Seismosoft;
- Cenni di conoscenza del programma Tekla;
- Cenni di conoscenza del programma Transys.

## Patente di guida:

- Patente di guida B.

ULTERIORI  
INFORMAZIONI:

## Attestati/Certificati:

- Attestato di partecipazione al “Corso base per volontari di Protezione Civile”, Comunità Montana Valle Brembana 6 luglio 2012;
- Attestato di partecipazione al “Corso specialistico di primo livello per volontari Anti Incendio Boschivo”, Comunità Montana Valle Brembana 6 luglio 2012;
- Attestato di competenza del corso “Impianti fotovoltaici e sistemi di produzione di energia, tecnica e applicazioni”, Zogno 31 maggio 2011;
- Certificato ECDL CAD N° CAD010866 conseguito in data 03/11/2011;
- Attestato di partecipazione ad “Esperienza di stage presso l'azienda Milesi Carlo Costruzioni S.R.L.” per il periodo 14/06/2010 al 4/07/2010;
- Attestato di partecipazione con valutazione finale positiva al “Corso di Formazione in materia di Sicurezza ed Igiene del lavoro nel comparto edile” Zogno 01/12/2009.

## Convegni:

- Relatore: “La pianificazione in Europa negli esempi di Regno Unito e Spagna”, 6 febbraio 2015, Università degli studi di Bergamo-Ordine degli ingegneri della provincia di Bergamo.

## Dati personali:

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Bergamo, 2/06/2019

In fede,  
Manuel Rossi

