

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Santagati

Abteilung für Technik und Vermögen | Ripartizione Tecnico Patrimoniale
Bauamt | Ufficio edilizia

+39 335 62 69 791

silvia.santagati@sabes.it

Sesso F | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Ingegnere

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2019 – Presente

Ingegnere - capo progetto

Holzner & Bertagnolli GmbH – Lana (www.h-b.it)

▪ Calcolo e direzione lavori

Attività o settore Edilizia pubblica e privata

Luglio 2014 – Settembre 2019

Ingegnere

Plan Team GmbH – Bolzano (www.planteam.it)

▪ Calcolo e direzione lavori

Attività o settore Edilizia pubblica e privata

Maggio 2013 - Luglio 2014

Ingegnere

Studio di Ingegneria Rosa associati - Bolzano

▪ Calcolo strutturale

Attività o settore Edilizia

Marzo - Maggio 2013

Insegnante

ITS-Pavia Città della Formazione – Pavia (www.paviacittadellaformazione.it)

▪ Insegnante di Strutture – 2° semestre

Attività o settore Insegnamento

Dicembre 2007 - Marzo 2013

Ricercatrice in ambito sismico

EUCENTRE – Pavia (www.eucentre.it)

▪ Progetti di ricerca numerica e sperimentale che riguardano la valutazione del comportamento di strutture prefabbricate, monopiano o pluripiano, delle strutture in C.A. e in acciaio con controventi concentrici.

▪ Rilievo e indagini, invasive e non invasive, della sede del Dipartimento della Protezione Civile dell'Emilia Romagna (Bologna). Compilazione delle schede AeDes delle abitazioni residenziali (COC di Ferrara). Indagine sullo stato di danneggiamento delle strutture prefabbricate dei Comuni colpiti dal sisma.

Attività o settore Ricerca in Ingegneria Sismica

Settembre 2009-Dicembre 2009

Assistente alla Direzione lavori strutturale

CONSORZIO FOR CASE – L'Aquila

▪ Direzione lavori

Attività o settore Edilizia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2008-Dicembre 2010

Master di II livello in Ingegneria Sismica

Rose School/IUSS – Pavia (www.iusspavia.it/ume)

- Engineering Seismology and Seismic Hazard Assessment; Structural Dynamics; Fundamentals of Seismic Design; Advanced Materials and Seismic Retrofit Technologies; Seismic Design of Concrete Structures; Seismic Design and Assessment of Masonry Structures; Seismic Design of Precast Structures; Nonlinear Structural Analysis.

Settembre 2001-Luglio 2007

Laurea magistrale in Ingegneria Edile

Politecnico di Milano

- Progettazione strutturale (strutture in cemento armato, acciaio, muratura, legno e strutture prefabbricate); progettazione architettonica e impiantistica avanzata; conoscenza dei materiali per l'edilizia; approfondimenti di fisica dell'edificio e della meccanica della frattura e del danneggiamento.

Settembre 1996-Luglio 2001

Geometra (Progetto Cinque)

Istituto Tecnico "Agostino Bassi"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Tedesco	B2	C1	B2	B2	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Relatore durante le seguenti conferenze internazionali:

- XI International Rose School Seminar
- EUROSTEEL – Budapest 2011

Competenze organizzative e gestionali

Capo progetto di opere edili, pubbliche e private

Competenze professionali

- 2007 Esame di stato sostenuto al Politecnico di Milano
- **2008 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri, sezione di Lodi, n°544**
- 2011 Accreditamento CENED, sezione Regione Lombardia
- 2011 Benemerenzia ricevuta della Protezione Civile Italiana
- **2013 Trasferimento all'Ordine degli Ingegneri di Bolzano, n°1997/A**
- 2014 Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Bolzano n°447
- 2014 Iscrizione all'Albo dei Periti del Tribunale di Bolzano n°34
- **2014 Coordinatore per la sicurezza Dlgs. 81/2008 (120 ore)**
- 2015 Conseguimento del titolo Esperto Casaclima Junior (40 ore)
- **2016 RSPP Modulo C (28 ore)**
- **2017 Professionista Antincendio – Dlgs. 139/2006 (120 ore)**
- 2019 BIM Coordinator

Competenze informatiche

Sistemi operativi: Windows e Macintosh
 Pacchetto Office: Word, Excel, Power Point
 Numerical computational software: MatLab
Programmi modellazione acquedotto: EPANET, MIKE URBAN +
Programmi di modellazione reti di drenaggio: Storm Water Management Model (SWMM)
 Programmi di progettazione strutturale: Sofistik, SCIA (Nemetschek), SAP2000, OpenSees, Ruaumoko, Seismostruct, Midas FEA, Midas GEN, Prof. Gelfi's programs, BeamCAD, Castem2000.
 Software grafici: SofiCAD, AutoCAD (from LT to 2015), Revit, Adobe Photoshop, Capture NX e iPhoto

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze

Pubblicazioni:

- 2010 M. Raimondi, S. Santagati, D. Bellotti, D. Bolognini, R. Nascimbene (2010) "A numerical model for the evaluation of the seismic response of RC walls", 14th European Conference on Earthquake Engineering ECEE, Ohrid, Republic of Macedonia, 3 September 2010.
- 2011 S. Santagati, K.K.Wijesundara, D.Bolognini "Analysis of square hollow section steel braces: Comparison of Local and Global Numerical Response" EUROSTEEL 2011, Budapest, Hungary
- 2011 S. Santagati, D. Bolognini; "Comportamento Isteretico di Diagonali Concentriche in Acciaio a Sezione Rettangolare Cava", ANIDIS 2011, Bari, Italia 2011 S. Santagati, D. Bolognini, R.Nascimbene, "Strain life analysis at low cycle fatigue on concentrically braced steel structures with RHS shape braces", XXIII Convegno CTA, Lacco Ameno, Ischia (NA) 2011
- 2012 S. Santagati, D. Bellotti, E. Brunesi, D. Bolognini, "Seismic Response Comparisons between RC Precast Structures with Dissipation Devices on Beam-Column Connections", 15WCEE, Lisbon 2012, Abstract accepted per oral presentation
- 2012 S. Santagati, D. Bolognini, "Effect of low cycle fatigue on the global performance of concentrically braced frames with different beam-to-column and column-to-base connections", 15WCEE, Lisbon 2012, Abstract accepted per poster presentation
- 2012 S. Santagati, D. Bolognini, R.Nascimbene, "Strain life analysis at low cycle fatigue on concentrically braced steel structures with RHS shape braces", Journal of Earthquake Engineering, special issue 2012
- 2012 S. Santagati, D. Bellotti, E. Brunesi, D. Bolognini, R.Nascimbene, "Tecniche Avanzate di Protezione Sismica di Strutture Prefabbricate in Calcestruzzo Armato", workshop ACI Italy Chapter, Dalmine, Italy, 5 October 2012

Riconoscimenti

- Benemerita ricevuta della Protezione Civile Italiana

Appartenenza a Ordini/ gruppi/associazioni

- 2017-2021 Consigliere dell'Ordine della Provincia Autonoma di Bolzano
- 2021 Tesoriere dell'Associazione NETPRO di Bolzano – Ingegneri per l'Emergenza

ATTESTATI

- Laurea Specialistica in Ingegneria
- Master di II livello in Ingegneria Sismica
- Coordinatore per la sicurezza Dlgs. 81/2008 (120 ore)
- Esperto Casaclima Junior (40 ore)
- RSPP Modulo C (28 ore)
- Professionista Antincendio – Dlgs. 139/2006 (120 ore)