

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome / Cognome **Stefania Cominelli**
Indirizzo Via Cavone, 4 tr. IV - 25049 Iseo (BS)
Cellulare: +39.349.3561735
E-mail **stefania.cominelli@unibs.it, stefaniacominelli@inwind.it**
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 21-11-1983

Date Da giugno 2018 ad oggi

Ruolo **Dipendente categoria D presso U.O.C. Progettazione di Ateneo e Gestione Edifici** dell'Università degli Studi di Brescia
Via Gramsci 17, 25121 Brescia

Date Da gennaio 2013 a maggio 2018

Ruolo **Assegnista di ricerca e cultrice della materia** di "Riabilitazione Strutturale" (settore scientifico disciplinare ICAR 09 – Tecnica delle costruzioni) presso DICATAM - Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica dell'Università degli Studi di Brescia
Via Branze, 43 25123 Brescia

Principali attività e responsabilità Attività di supporto alla didattica che consiste nello svolgimento di lezioni frontali in aula e attività di correlazione di tesi di laurea, soprattutto di natura sperimentale; nell'anno accademico 2010/2011 è stata svolta attività di supporto alla didattica al corso di "Tecnica delle costruzioni" e "Laboratorio di tecnica delle costruzioni".
Attività di ricerca rivolta allo studio dei meccanismi resistenti degli edifici storici in muratura soggetti ad azione sismica, valutazione della vulnerabilità degli edifici esistenti e progettazione di interventi di recupero.
Collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici con sede a Brescia, nell'ambito di una convenzione stipulata con il Dipartimento DICATAM dell'Università, per la valutazione dei progetti di miglioramento sismico su edifici tutelati colpiti dal sisma dell'Emilia nel 2012.

Istruzione e formazione

Date Da gennaio 2010 a dicembre 2012

Titolo della qualifica rilasciata **Dottorato di ricerca in "Recupero di edifici storici e contemporanei"** con valutazione **OTTIMO**

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Valutazione della vulnerabilità degli edifici esistenti in muratura e dei meccanismi resistenti di murature soggette a taglio (con e senza confinamento), progettazione e verifica delle strutture in legno, indagini diagnostiche per la conoscenza del costruito. TITOLO TESI DI DOTTORATO: "Comportamento delle murature storiche al collasso: meccanismi di rottura, effetti del confinamento e fenomeni reologici"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia Facoltà di Ingegneria Via Branze, 43 - 25123 Brescia
Date	Ottobre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Date	Da settembre 2002 a marzo 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura con votazione 110/110 e lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Teoria e progetto di costruzioni in c.a.,c.a.p., acciaio e legno, Riabilitazione strutturale, Restauro architettonico, Composizione architettonica, Progettazione urbanistica, Estimo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia Facoltà di Ingegneria Via Branze, 43 - 25123 Brescia
Date	Da settembre 1997 a luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica con votazione di 100/100
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Matematica, Fisica, Filosofia, Latino, Inglese, Disegno e Storia dell'Arte
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto d'Istruzione Superiore "G. Antonietti" Liceo Scientifico Via Paolo VI, 3 – 25049 Iseo (BS)
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Buona conoscenza della lingua Inglese sia parlata che scritta (Attestato Trinity College Grade 8).
Capacità e competenze tecniche	Durante i 7 anni di lavoro svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Brescia, prima in qualità di dottoranda e attualmente come assegnista di ricerca, mi sono occupata principalmente della valutazione statica degli edifici esistenti e della stesura dei progetti di recupero e rinforzo strutturale. Ho inoltre svolto campagne di indagini conoscitive e diagnostiche per la conoscenza del costruito, anche su edifici di particolare rilievo storico-culturale, quali il quattrocentesco Palazzo delle Loggia a Brescia e il Campanile della Chiesa di Santa Maria Assunta sull'isola di Torcello a Venezia (sec.XI). Negli anni accademici 2010/2011, 2011/2012 e 2012/2013 ho svolto seminari ed esercitazioni nell'ambito del corso di Riabilitazione Strutturale. Dal 2013 sono cultrice della materia di Riabilitazione Strutturale e oltre allo svolgimento delle lezioni frontali mi occupo della preparazione, della correzione e della valutazione degli esami. Sono stata correlatrice di 11 tesi di laurea specialistica.

Capacità e competenze informatiche

- Ottima capacità di utilizzo del pacchetto Office™ (Word, Excel e PowerPoint)
- Ottima capacità di utilizzo di Autocad 2D e 3D
- Buona padronanza nell'uso del programma ad elementi finiti MidasGen per analisi sia in campo lineare che non lineare, statiche e dinamiche.
- Conoscenza base dell'uso del programma Abaqus

Pubblicazioni su riviste e convegni:

- 1_ Cominelli, S., "Comportamento delle murature storiche al collasso: meccanismi di rottura, effetti del confinamento e fenomeni reologici", Tesi di Dottorato, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Ambiente, Territorio e di Matematica - DICATAM, Università degli Studi di Brescia, Aracne Editrice, Roma, 2014, ISBN 978-88-548-7004-8.
- 2_ Cominelli, S., Giuriani, E., Marini, A., "Mechanisms governing the compressive strength of unconfined and confined rubble stone masonry." *Materials and Structures* 50.1 (2017): 10.
- 3_ Cominelli, S., Giuriani, E., "Critical aspects and stress redistribution in historical multi-leaf masonry walls", *Proceedings of 9th International Masonry Conference, Guimarães 2014*.
- 4_ Cominelli, S., Giuriani, E., Cestaro, M., Ruggeri, F., "Resistenza residua a trazione nelle murature in pietrame irregolare dopo la fessurazione", *Technical Report n.6/14, DICATAM, Università di Brescia, Brescia, 2014*.
- 5_ Giuriani, E., Marini, A., Cominelli, S. and Gubana, A., "The Penetration Test to Evaluate Wood Decay after 20 Years Timber Structure Assessment Experience", in *Advanced Materials Research Vol. 778 (2013) pp 201-208, Trans Tech Publications, Switzerland*.
- 6_ Cominelli, S., Gasparotti, A., Zanotti, C., Marini, A. & Giuriani, E., "Studio sul rinforzo dei solai in legno mediante lastra collaborante di malta non cementizia", *Technical Report n°2, 2010, Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente*.
- 7_ Marini, A., Zanotti, C., Cominelli, S., Gasparotti, A. & Giuriani, E., "Strengthening of wooden floors by means of natural lime mortar slabs", in *Proceedings of the PROHITECH 2009 Conference, Rome, 21-24 June 2009*.
- 8_ Giuriani E., Minelli F., Cominelli S., Cominoli L., Marchina E., "Il crollo singolare di un tegolo prefabbricato anni '60: le cause e l'intervento di rinforzo", *Atti del 18° Convegno CTE, Brescia, 11-13 novembre 2010, ISBN 978-88-903647-6-1, pp. 749-760*.
- 9_ Progetto di composizione architettonica per il concorso internazionale "High Density on the High Ground Competition" presentato in : "Dopo l'uragano" di Marina Montuori, Aracne Editrice, Roma, 2008, pag. 122-129.

Corsi seguiti con acquisizione crediti (CFU):

- Ph.D Course: "Principles of Earthquake Resistance in Traditional Earthen and Timber-laced Masonry Construction", Prof. Randolph Langenbach, (University of California, Berkeley), Durata del corso: 20 ore, Data: 22-26 settembre 2008.
- Ph.D Course: "Earthquake resistant masonry buildings: Design and Rehabilitation", Prof. Miha Tomazevic (Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana), Data: 1,3,4,9,10 giugno 2010, Durata del corso: 20 ore, CFU: 5 (votazione: 9/10).
- Ph.D Course: "Conoscenza e conservazione del costruito", Prof. G. Paolo Treccani e Prof.ssa Irene Giustina (Università degli Studi di Brescia), Data: 5-7 luglio 2010. Durata del corso: 20 ore.
- Master Degree Course: "Costruzioni in zona sismica A + B", Prof. Marco Preti, (Università degli Studi di Brescia), Data: S2-anno accademico 2010/2011, Durata del corso: 108 , CFU: 5 (votazione 9/10).

- Ph.D Course: "Fibres in concrete structures", Prof. Balázs (Budapest University of Technology and Economics, Hungary), Data: July 11-14, 2011, Durata del corso: 20 ore, CFU: 5 (votazione 9/10).
- Ph.D Course: "Verifica della Vulnerabilità Sismica degli Edifici Esistenti", Prof. Natalino Gattesco (Università di Trieste, Italy), Prof. Paolo Riva (Università di Bergamo, Italy), Data: July 18-22, 2011, Durata del corso: 20 ore, CFU: 7.5 (votazione 80/100).
- Ph.D Course: "I profili strutturali fibrorinforzati pultrusi: teoria, sperimentazione e applicazioni nel settore del recupero", Prof. Salvatore Russo (IUAV University of Venice, Italy), Data: September 15, 22 and 29, 2011 & October 6, 2011, Durata del corso: 20 ore, CFU:5 (28/30).
- Course: "Progettazione ed esecuzione di strutture in legno alla luce delle nuove normative", Corso coordinato da Prof. Massimo Fragiaco (Università di Sassari), Corso organizzato dal CISM (Centro Internazionale di Scienze Meccaniche), Data: 9-10-16-17 marzo 2012, Durata del corso: 32 ore, CFU: 5 (votazione: 95/100).
- Ph.D Course: "Comportamento strutturale di murature, archi e volte", Prof. Mario Como (Università di Roma Tor Vergata, Italy), Prof. Ezio Giuriani (Università di Brescia, Italy), Prof.ssa Alessandra Gubana (Università di Udine, Italy); Data: 29-30 maggio, 9-10-18 luglio, Durata del corso: 30 ore, CFU:7,5 (votazione: 30/30).

Seminari seguiti:

- Seminario: "Sistemi strutturali prefabbricati in calcestruzzo per edifici industriali", Ing. Marcello Lavizzari, Università degli Studi di Brescia, Data: 13 maggio 2010, Durata del seminario: 3 ore.
- Seminario: "Connessioni bullonate in strutture di legno: influenza delle condizioni di esercizio", Prof. Alexandre Salenikovich (Università Laval, Québec), Università degli Studi di Brescia, Data: 29 giugno 2010, Durata del seminario: 4 ore.
- Seminar: "Shear Workshop. Recent developments on shear and punching shear in RC and FRC elements", Salò, Data: 15 e 16 Ottobre 2010, Durata del seminario: 8 ore.
- Seminario: "18° Congresso C.T.E.", Brescia, Data: 11-13 Novembre 2010, Durata del seminario: 15 ore.
- Corso: "Metodo di analisi per la valutazione della sicurezza strutturale degli edifici esistenti", Prof. Enrico Spacone (Università di Chieti-Pescara), Ordine degli Ingegneri di Brescia, Data: 11 Febbraio-18 Marzo 2011, Durata del corso: 32 ore.
- Seminario: "Valutazione della vulnerabilità di edifici in muratura, centri storici e beni culturali – Meeting Reluis", Milano, Data: 26 e 27 aprile 2011, Durata del seminario: 16 ore.
- Seminario: "Caratterizzazione e modellazione multi-scala di compositi cementizi con microstruttura eterogenea", Prof. Luca Sorelli, Data: 25 maggio 2011, Durata del seminario: 2 ore.
- Seminario: "Valutazione della vulnerabilità di edifici in muratura, centri storici e beni culturali – Meeting Reluis", Trento, Data: 7 luglio 2011, Durata del seminario: 8 ore.
- Seminario: "Statica delle scale a sbalzo in muratura", Prof. Mario Como (Università di Roma Tor Vergata), Data 6 marzo 2012, Durata del seminario 2 ore.
- International Symposium: "Bond in Concrete 2012 – Bond, Anchorage, Detailing", Data 17-20 giugno 2012, Università degli studi di Brescia.
- Seminar: "Crack formation in cement-based materials", prof. Gregor Fischer (University of Denmark), Data 17 luglio 2012, Durata del seminario 2 ore.
- Seminario: "Progetto DPC/Reluis 2010-2013 – Seconda Riunione Annuale", Bologna, Data: 10-11 settembre 2012, Durata del seminario: 14 ore.

Patente

Patente B

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".