

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**Bussi Laura**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

**Italiana**

Data di nascita

**13-02-1955**

**POSIZIONE ATTUALE**

- Ingegnere, Libero professionista.
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, Sapienza Università di Roma.
- Docente del Master di II° livello '*Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale*'.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Partecipazione a numerosi corsi di qualificazione professionale.
- Esame di stato superato nel 1989.
- Laurea in Ingegneria Civile Edile conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 16 maggio 1989, relatore prof. E. F. Radogna, con la tesi "Analisi della sicurezza di un edificio storico: la casa di Martino V a Gennazzano" con votazione 108/110.

**ATTIVITÀ ACCADEMICHE E  
CORRELATE**

Attività più recenti:

- Titolare del corso di "*Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica*" presso la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio (già 'Scuola di Specializzazione per lo Studio ed il Restauro dei Monumenti') della "Sapienza" Università di Roma a partire dall'a.a. 2009-2010 sino all'a.a. 2014-2015.
- Marzo 2014: lezione su '*Cenni sui criteri di dimensionamento e verifica delle strutture ad arco nei secoli. Il caso della cupola di San Pietro*' tenuta per la Scuola di Restauro a Mosca (Progetto Scuola Russia a Roma, organizzato da ASSORESTAURO Servizi).
- Affido per contratto del corso di '*Storia della meccanica delle murature*' nell'ambito del Master Universitario di II° livello "*Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale*" organizzato dall'Università di Perugia e dall'Università dell'Aquila, a.a. 2011/2012 e 2013-2014 (I° e II° edizione).

- Affido per contratto del corso di 'Storia della meccanica delle murature' nell'ambito del Master Universitario di II° livello "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale" organizzato dall'Università di Perugia, a partire dall'a.a. 2008/2009 sino all'a.a. 2010/2011 (III° e IV° edizione).
- Da giugno 2007 ad aprile 2011, Presidente ASS.I.R.C.CO. - Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni. In precedenza (da gennaio 2006 a giugno 2007) e posteriormente (aprile 2011-febbraio 2013), Segretario Generale ASS.I.R.C.CO.
- Nei diversi ruoli (Segretario Generale e Presidente) ricoperti nel tempo nel Consiglio Direttivo dell'ASS.I.R.C.CO., organizzatrice e coordinatrice di decine di corsi di qualificazione professionale e convegni dedicati alle problematiche degli edifici storici in muratura. In particolare, solo negli anni 2011-2013:
  - Trani, ottobre 2013, corso ASS.I.R.C.CO. (in collaborazione con l'Ordine degli Architetti della provincia Barletta Andria Trani): *Problematiche del rischio sul patrimonio storico e monumentale.*
  - Ferrara, 22 marzo 2013, in occasione del Salone del Restauro, convegno ASS.I.R.C.CO. – Centro Studi MASTRODICASA sul tema: *Dalle indagini al progetto degli interventi sulle costruzioni storiche colpite dal sisma: sperimentazioni ed esperienze recenti.*
  - Priverno (LT), settembre-ottobre 2012, corso ASS.I.R.C.CO. ( in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Latina) sul tema: *Patrimonio architettonico e rischio sismico. Metodi e strumenti dalla prevenzione agli interventi sull'edilizia storica e monumentale.*
  - Scicli (AG), giugno 2012, corso ASS.I.R.C.CO. sul tema: *Patrimonio architettonico e rischio sismico. Metodi e strumenti dalla prevenzione agli interventi sull'edilizia storica e monumentale.*
  - Ferrara, 29 marzo 2012, in occasione del Salone del Restauro, convegno ASS.I.R.C.CO. – Centro Studi MASTRODICASA sul tema: *Comportamento sismico delle murature storiche e tecniche d'intervento: analisi e sperimentazione.*
  - Ferrara, 28 marzo 2012, in occasione del Salone del Restauro, convegno ASS.I.R.C.CO. – Consiglio Nazionale degli Ingegneri sul tema: *Consolidamento e restauro degli edifici in muratura.*
  - Rieti, gennaio-febbraio 2012, corso ASS.I.R.C.CO. sul tema: *Patrimonio architettonico e rischio sismico. Metodi e strumenti dalla prevenzione agli interventi sull'edilizia storica e monumentale.*
  - Torino, 4 novembre 2011, in occasione della manifestazione DNA Italia 'Tecnologia, cultura, economia per il patrimonio, incontro ASS.I.R.C.CO. – Centro Studi MASTRODICASA sul tema: *Interventi sul costruito storico e monumentale in zone ad alto rischio sismico. Alla ricerca dell'equilibrio tra conservazione e sicurezza.*
  - Bucarest (Romania), ottobre 2011, corso breve ASS.I.R.C.CO. (in collaborazione con C.E.S. – Centrul European de Studii) sul tema: *Il consolidamento degli edifici storici. Con approfondimenti dedicati al comportamento degli edifici sotto sisma e ai materiali compositi.*
  - Magliano in Toscana/Pereta (GR), settembre 2011, corso breve ASS.I.R.C.CO. sul tema *Conservazione e valorizzazione dei piccoli centri storici.*
  - Fiuggi, giugno-luglio 2011, corso ASS.I.R.C.CO. sul tema: *Patrimonio architettonico e rischio sismico. Metodi e strumenti dalla prevenzione agli interventi sull'edilizia storica e monumentale.*
  - Ferrara, 2 aprile 2011, in occasione del salone del restauro, incontro ASS.I.R.C.CO. – Centro Studi MASTRODICASA sul tema: *Il Portico della Gloria della Cattedrale di Santiago de Compostela: indagini per il restauro.*
  - Teramo, febbraio-marzo 2011, corso ASS.I.R.C.CO. sul tema: *Patrimonio architettonico e rischio sismico. Metodi e strumenti dalla prevenzione agli interventi sull'edilizia storica e monumentale.*
- Nell'ambito dei corsi organizzati personalmente e nell'ambito di altri corsi, ha tenuto numerosissime lezioni incentrate in modo particolare sulla lettura dei quadri fessurativi, sulla fase diagnostica e sul comportamento meccanico di archi e volte nelle costruzioni in storiche in muratura.

Nel passato:

- Titolare del corso di approfondimento "Analisi della sicurezza degli edifici storici"

presso la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio (già 'Scuola di Specializzazione per lo Studio ed il Restauro dei Monumenti') a partire dall'a.a. 1995-1996 sino all'a.a. 2008-2009.

- Affido per contratto del Modulo del Laboratorio di Restauro architettonico (30 ore) "Consolidamento degli edifici storici" presso il Corso 'A' di Laurea, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni' dell'Università di Roma "La Sapienza", negli anni accademici 2002-2003; 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2008-2009, 2009-2010.
- Affido per contratto del corso di "Consolidamento degli edifici storici" (100 ore) presso il Corso di Laurea specialistica in 'Architettura-Restauro dell'Architettura', Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni' dell'Università di Roma "La Sapienza", a.a. 2006-2007.
- 'Breve storia della meccanica', lezione tenuta presso il Master di II° livello "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale" organizzato dal Centro Studi Sisto Mastrodicasa, Foligno 26 maggio 2004 e 1 giugno 2006.
- Affido per contratto del corso di "Elementi di meccanica e di scienza delle costruzioni" presso il Corso di Laurea in 'Arredamento ed Architettura d'interni', Facoltà di Architettura 'Valle Giulia' dell'Università di Roma "La Sapienza", a.a. 2003-2004.
- Affido per contratto del Modulo del Laboratorio di Restauro architettonico (30 ore) "Consolidamento degli edifici storici" presso il Corso di Laurea di via Flaminia, Facoltà "A" di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza", a.a. 2001-2002.
- "Meccanica delle murature e dissesti tipici", lezione tenuta al "Corso di restauro dei Beni architettonici" organizzato dall'Ordine degli architetti della provincia di Arezzo in collaborazione con la Soprintendenza ai Beni Ambientali, Architettonici, Artistici e storici di Arezzo, Arezzo 6 marzo 2002.
- Affido per contratto del corso di "Teorie e tecniche costruttive nel loro sviluppo storico" (1 modulo – 50 ore) presso il Corso di Diploma Universitario in Edilizia, Facoltà "B" di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza", a.a. 2000-2001.
- Affido per contratto del corso di "Teorie e tecniche costruttive nel loro sviluppo storico" (1 modulo – 50 ore) presso il Corso FIS/I.F.T.S., progetto pilota I.F.T.S. "Assistente Tecnico Edile esperto in processi di qualità e sicurezza", 3° semestre formativo 2001.
- "Consolidamento degli edifici storici", lezione tenuta al Seminario di aggiornamento professionale sul "Restauro e conservazione del patrimonio storico-edilizio", Pescara 10 maggio-1 giugno 1996.
- "Diagnostica ed interventi di consolidamento strutturale degli edifici monumentali", lezione tenuta al Seminario di aggiornamento professionale sul "Consolidamento strutturale e conservazione degli intonaci e colori dei paramenti esterni", Sciacca 13-14-15 maggio 1993.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
  
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

BUONO

BUONO

BUONO

SPAGNOLO

BUONO

BUONO

BUONO

## PUBBLICAZIONI

- L. Bussi, cap.1 *Le strutture resistenti per forma*, in AA.VV., *Archi e volte in zona sismica*, a cura di A. Borri e L. Bussi, Doppiavoce, Napoli 2011.
- Curatore del volume: AA.VV., *Archi e volte in zona sismica*, a cura di A. Borri e L. Bussi, Doppiavoce, Napoli 2011.
- L. Bussi, cap.7 *Il modello matematico della cupola di San Pietro*, in AA.VV., *Nuove ricerche sulla 'Gran Cupola del Tempio Vaticano*, a cura di L. Bussi e M. Carusi, Preprogetti, Roma 2009.
- Curatore del volume AA.VV., *Nuove ricerche sulla 'Gran Cupola del Tempio Vaticano*, a cura di L. Bussi e M. Carusi, Preprogetti, Roma 2009.
- L. Bussi, cap. 3 *I materiali*, in P. ROCCHI, *Atlante del Consolidamento degli edifici storici*, Praxis, Bologna, 2008.
- L. Bussi, *Alcune considerazioni in merito agli interventi con nastri FRP su volte in muratura*, in *Saggi in onore di Gaetano Miarelli Mariani*, Quaderni dell'Istituto di Storia dell'Architettura, (a cura di M. P. Sette, M. Caperna, M. Docci, M. G. Turco), Bonsignori, Roma 2007.
- Curatore del volume AA.VV., *Trattato sul Consolidamento*, direttore scientifico Paolo Rocchi, Mancosu, Roma 2003.
- L. Bussi, *Breve storia della meccanica*, in AA.VV., *Trattato sul Consolidamento*, Mancosu, Roma 2003.
- L. Bussi, F. Piccarreta, *Considerazioni in merito agli interventi antisismici (storici e moderni) su edifici sacri*, bollettino trimestrale ASS.I.R.C.CO, anno XXII, n.4, 2000.
- L. Bussi, *L'analisi della sicurezza degli edifici storici. Diagnostica, problematiche e criteri di calcolo con esempi numerici*, ed. De Lettera, Milano 1996.
- L. Bussi, *La reversibilità nella conservazione*, in "TeMa", n.1, 1996.
- L. Bussi, *Diagnostica ed interventi di consolidamento strutturale negli edifici monumentali*, atti del Seminario di aggiornamento professionale sul "Consolidamento strutturale e conservazione degli intonaci e colori dei paramenti esterni", Sciacca 13-14-15 maggio 1993, ed. Betagamma, Viterbo, 1994.
- L. Bussi, *Le iniezioni di miscele consolidanti nel restauro*, in "I Beni Culturali", II, n.1, 1994.
- L. Bussi, *Verifica statica delle murature antiche*, in "I Beni Culturali", I, n.1, 1993.
- L. Bussi, P. Rocchi, *The role of the diagnostic phase in the determination of the consolidation work. An example: Galleria Borghese, Rome, Italy*, atti 6th N.A.M.C. – North American Masonry Conference, Philadelphia 1993, ed. Technomic Publishing C., Lancaster, Pennsylvania, 1993.
- L. Bussi, *La determinazione delle caratteristiche meccaniche delle murature mediante la prova con i martinetti piatti: alcune considerazioni*, atti IV Congresso Nazionale ASS.I.R.C.CO "Consolidamento e recupero dell'edilizia tradizionale", Prato 1992, ed. Kappa, Roma, 1992.
- L. Bussi, F. Rampa, *Illustrazione dei dissesti strutturali*, cap. III del volume *Le Terme del Sarno a Pompei*, collana "L'Erma di Bretschneider", 1992.
- L. Bussi, P. Rocchi, *Critical-historical analysis and in situ tests of masonry in order to determine the characteristic strengths and group behaviour: first communication*, atti 9th IBMAC – International Brick/Block Masonry Conference, Berlino 1991, ed. Deutsche Gesellschaft für Mauerwerksbau, Bonn, 1991.
- L. Bussi, F. Rampa, *Computer approach to a consolidation problem*, atti STREMA '91 - Structural Repair and Maintenance of Historical Buildings, Siviglia 1991, ed. Computational Mechanics Publication, Boston, 1991.

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE

L'attività professionale svolta si è incentrata principalmente sull'analisi matematica delle murature.

- Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
- Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Roma 22-09-2014

