

INFORMAZIONI PERSONALI



MILENA MASSARI

-  Via Rodolfo Audinot, 47 – 40136, Bologna (BO)
-  051-2093246  +39 3381223070
-  [milena.massari2@unibo.it](mailto:milena.massari2@unibo.it)  
[milenamassari06@gmail.com](mailto:milenamassari06@gmail.com)
-  <https://www.linkedin.com/in/milena-massari-a185a09b/>

Sesso Femminile | Data di nascita 23/04/1986 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Sono attualmente assegnista di ricerca dell'Università di Bologna presso il CIRI Edilizia & Costruzioni;

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Sto cercando una posizione da ingegnere civile strutturista stimolante, che mi permetta di crescere e mettere a frutto le mie competenze e conoscenze (specialmente in ambito costruzioni in legno). Preferibilmente vorrei avere la possibilità di essere inserita in un organico con contratto (anche part-time).

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di ricerca – Abilitazione professione di ingegnere – Laurea specialistica (110L)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

da Gennaio 2014 – presente

**Assegno di Ricerca presso CIRI Edilizia & Costruzioni**

*Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale (CIRI) Edilizia e Costruzioni – Università di Bologna (www.edilizia-costruzioni.unibo.it)*

- L'obiettivo principale della ricerca condotta è stato quello di studiare i principali criteri per l'analisi e la verifica di strutture in legno in zona sismica (tradizionali e XLAM), anche attraverso test sperimentali condotti su tecnologie costruttive innovative (XLAM hybrid rocking wall system).

**Attività o settore** Attività di ricerca costruzioni in legno

da Settembre 2013 –  
a Dicembre 2013

**Collaborazione Studio Nascé & Associati**

*Via S. Stefano, Bologna*

- Analisi di vulnerabilità e riabilitazione strutturale (calcolo ed elaborati) di edifici danneggiati dal sisma del 2012 in Emilia in conformità alle schede AeDES.

**Attività o settore** Studio associato di Ingegneria e Architettura

da Settembre 2012 –  
a Aprile 2013

**Patricio Bonelly y Asociados Limitada**

*Av. Libertad 269, oficina 905 – Viña del Mar (Chile)*

- Progettazione strutture in cemento armato e elaborati grafici, utilizzo del software ETABS.

**Attività o settore** Studio associato di Ingegneria

A.A. 2009/2010

**Assegno di Tutorato attività di orientamento e supporto studenti**

*Università di Bologna – Scuola di Ingegneria e Architettura*

ATTIVITA' DIDATTICA

Da Gennaio 2015 - presente **Tutor scientifico e didattico – Master di II° livello in Costruzioni in Legno**  
*Università di Bologna – DICAM (masterlegno.dicam.unibo.it)*  
 ▪ Supporto didattico studenti (revisione progetti) e organizzazione amministrativa.

A.A. 2016/2017 e 2015/2016 **Tutor Progetti di Strutture in Legno - M**  
*Università di Bologna – Scuola di Ingegneria e Architettura*  
 ▪ Supporto studenti, revisione progetti, lezioni frontali e attività di verifica finale.

A.A. 2014/2015 **Tutor Earthquake Engineering**  
*Università di Bologna – Scuola di Ingegneria e Architettura*  
 ▪ Supporto studenti, correzione homework e attività di verifica finale.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

da Gennaio 2104 – a Maggio 2017 **Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali**  
 Università di Bologna – Scuola di Ingegneria e Architettura, V.le Risorgimento 2, 40136 (BO)  
 ▪ Studio del comportamento sismico di strutture in legno, con particolare attenzione alle strutture in XLAM: attività sperimentale di laboratorio, modellazione numerica e periodo di ricerca presso Università estera (Oregon State University).  
**Titolo tesi** : “*Seismic behavior of Cross Laminated Timber (CLT) structural systems: from traditional steel connections to low-damage solutions*”

Anno 2013 – IIa sessione **Esame abilitante alla professione di Ingegnere Civile**  
 Università di Bologna

da Ottobre 2008 – a Febbraio 2012 **Laurea specialistica in Ingegneria Civile (indirizzo strutture) – Voto: 110L**  
 Università di Bologna – Scuola di Ingegneria e Architettura, V.le Risorgimento 2, 40136 (BO)  
 ▪ Esami sostenuti: Progetti di strutture, Progetto in zona sismica, Tecnica delle costruzioni - L, Teoria delle strutture, Metodi numerici, Impianti tecnici, Geotecnica applicata, Calcolo automatico, Idraulica, Elettrotecnica ecc.  
**Titolo tesi** : “*Hybrid precast concrete dual-shell steel bridge columns under lateral loading*” (presso UCSD San Diego)

da Settembre 2005 – a Ottobre 2008 **Laurea triennale in Ingegneria Civile – Voto: 108**  
 Università di Bologna – Scuola di Ingegneria e Architettura, V.le Risorgimento 2, 40136 (BO)  
 ▪ Esami sostenuti: Costruzioni in acciaio, legno e materiali innovativi, Costruzioni in ca e muratura, Elementi di infrastrutture viarie e idrauliche, Meccanica dei materiali, Meccanica delle strutture, Meccanica razionale, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Topografia ecc.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C1	C2	C2	C1
Spagnolo	C2	C1	C2	C1	C1
Francese	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Ottime capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario, attraverso progetti di gruppo e lezioni private, sia in ambito lavorativo in occasione di comunicazioni telefoniche, di posta elettronica e comunicazioni interne.

- Competenze organizzative e gestionali**
- Attitudine al lavoro in gruppo;
  - Attitudine alla pianificazione e ottimizzazione del tempo;
  - Buona capacità di ascolto e di problem solving;
  - Ottima capacità a svolgere lavori in autonomia;
  - Ottima capacità nella gestione dei rapporti interpersonali in ambito lavorativo;

**Competenza digitale**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze informatiche possedute :

- Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point ecc.) e delle reti informatiche di comunicazione;
- Software di calcolo strutturale: SAP2000, Straus7, ETABS, ProSAP;
- Altri programmi conosciuti: Matlab, OpenSEES, ABAQUS, AutoCAD, SketchUp.

- Altre competenze**
- Fotografia amatoriale
  - Patente CMAS – primo livello

**Patente di guida** B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni scientifiche**

*Restrepo, J.I., Guerrini, G., Massari, M. and Vervelidis, A.: Self-Centering Precast Concrete Dual-Shell Steel Columns. 15th WCEE, Lisboa 2012;*

*Guerrini, G., Restrepo, J., Massari, M., and Vervelidis, A. (2014). Seismic Behavior of Posttensioned Self-Centering Precast Concrete Dual-Shell Steel Columns. J. Struct. Eng. , 10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0001054 , 04014115;*

*Pozza, L.; Massari, M.; Ceccotti, A. : Procedures for seismic characterization of traditional and modern wooden building types. International Journal for Quality Research - SPECIAL ISSUE, 2016.*

*Pozza, L., Massari, M., Ferracuti, B., Savoia, M. : Experimental campaign of mechanical CLT connections subjected to a combination of shear and tension forces. ICSA, 2016.*

*Pozza, L., Massari, M., Ferracuti, B., Savoia, M. : Experimental cyclic tests on typical CLT connections subjected to a combination of shear and tension actions. 16th WCEE, Santiago 2017;*

**Dati personali** 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".