

## Curriculum Vitae et Studiorum

Ferrara, 20/11/2013

### Informazioni personali

**Matteo Breveglieri**

e-mail [brvmtt@unife.it](mailto:brvmtt@unife.it)

### Occupazione attuale

Dottorando in Scienze dell' Ingegneria (XVI ciclo) Università degli Studi di Ferrara  
Tutore: Prof. Aprile A. In cotutela con il Prof. Barros J.A.O. (Universidade do Minho)  
Ambito ricerca: Tecnica delle costruzioni\_ Rinforzo strutturale con materiali compositi.

### Esperienze professionali

Date	Lavoro o posizione ricoperta
2012-2013	Anno Accademico 2012-2013 Attività di Tutorato didattico per il corso di Costruzioni in Zona Sismica (Prof. Aprile) Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile Università degli Studi di Ferrara
2011-2012	Anno Accademico 2011-2012 Attività di Tutorato didattico per il corso di Costruzioni in Zona Sismica (Prof. Aprile) Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile Università degli Studi di Ferrara.
27/09/2010- 01/12/2010	Lavoro o posizione ricoperta Ingegnere strutturista presso studio tecnico Studio Tecnico Loffredo, Via Caselli 13/A 44124 FERRARA
01/2009-09/2009	Lavoro o posizione ricoperta Tirocinio all'estero Attività di ricerca presso il laboratorio di ingegneria strutturale dell' Universidade do Minho Tema di ricerca: Studio di rinforzo a flessione di solette continue in c.a. con FRP attraverso la tecnica NSM  Universidade do Minho (Campus de Azurem) Departamento de Engenharia Civil Campus de Azurem 4800-058 Guimarães Supervisor: Barros J.A.O. Full Professor

### Istruzione e formazione

27/07/2010	Data Abitilitato all'esercizio della professione di Ingegnere civile (Sezione A) presso l'Università degli studi di Bologna
04/2007 - 12/04/2010	Date Titolo della qualifica rilasciata Laurea magistrale in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Ferrara.  Titolo tesi di Laurea: Flexural strengthening of RC continuous slab strips using NSM CFRP laminates ( <i>in lingua inglese</i> ) Relatore Ing. Aprile A., Correlatore Prof. Barros J.A.O. <sup>(1)</sup> , Ing. Perrone M. <sup>(1)</sup> Universidade do Minho (Campus de Azurem) Departamento de Engenharia Civil.

Attività formative complementari  
Partecipazione Programma Socraes Erasmus presso Universidade do Minho (Campus de Azurem - Guimarães) durata del soggiorno: 9mesi ( 01/2009 -09/2010)

10/2003 - 28/03/2007  
Titolo della qualifica rilasciata  
Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale – Indirizzo Ingegneria Civile, Università degli Studi di Ferrara

Titolo tesi di Laurea:  
*Sistemi di certificazione energetica per l'edilizia sostenibile (in lingua italiana)*  
Relatore Prof. Biolcati Rinaldi M. [Ricerca e confronto tra leggi esperienze di certificazione a europeo (es. CasaClima, Passivhaus)]

09/1998- 07/2003  
Titolo della qualifica rilasciata  
Diploma liceo scientifico Liceo Classico Giosuè Carducci via K.Wolf 38 Merano (BZ)

### Attività formative complementari

Programma di interscambio in Germania della Provincia di Bolzano della durata di tre mesi 09/2001-11/2001 presso il Niklas-Luhmann- Gymnasium Ravensberger Straße 11 33813 Oerlinghausen (Deutschland)

### Pubblicazioni ISI paper

[1] A PARAMETRIC STUDY ON THE EFFECTIVENESS OF THE NSM TECHNIQUE FOR THE FLEXURAL STRENGTHENING OF CONTINUOUS RC SLABS. Matteo Breviglieri, Joaquim A. O. Barros, Gláucia M. Dalfré, Alessandra Aprile. Composites Part B: Engineering Volume 43, Issue 4, June 2012, Pages 1970–1987

### Congressi/Convegni

- [1] Prague fib 2011 – Concrete engineering for excellence and efficiency (Prague 8-10 June 2011)  
Assessment of effectiveness of NSM-CFRP flexural strengthening configurations for continuous RC slabs  
Matteo Breviglieri, Gláucia M. Dalfré, Joaquim A.O. Barros, Alessandra Aprile. (Pubblicato in Processings) ISBN978-80-8715
- [2] Rinforzo a flessione di solette continue in C.A. con tecnica CFRP-NSM – Breviglieri M. Barros J.A.O., Dalfré G.M.: Aprile A. - Convegno nazionale Assocompositi 25-26 Maggio 2011, Milano. (atti del Convegno).
- [3] Prediction of the contribution of embedded through-section bars for the shear resistance of RC beams Dalfré G.M. Barros J.A.O., Breviglieri M., Aprile A. Cinpar 2012 4-6 Giugno, La Plata, Argentina. (pubblicazioni in Processing) ISBN978-987-26159-32.
- [4] Estudo paramétrico do comportamento de faixas de lajes contínuas de BA reforçadas à flexão segundo a técnica NSM Gláucia Dalfré, Joaquim Barros, Matteo Breviglieri, and Alessandra Aprile – CBC2012; ISSN 2175-8182
- [5] Model to simulate the behavior of RC beams shear strengthened with ETS bars. Barros J.A.O., A. Ventura Gouveia, Dalfré G.M.: Breviglieri M., Aprile A. – FramCoS-8 (10-14 Marzo 2013 / Toledo Spain)
- [6] ETS technique for the shear strengthening of RC beams. Matteo Breviglieri, Alessandra Aprile, Joaquim A.O. Barros. FRPRCS-11 Guimaraes Portugal June 26-28 2013. (Abstract).

### Workshop

International Workshop on RECENT DEVELOPMENTS ON SHEAR AND PUNCHING SHEAR IN RC AND FRC ELEMENTS October 15-16, 2010 – Salò (Brescia, Italy)

### Corsi (Docente)

RICOSTRUZIONE POST-SISMA: INTERVENTI LOCALI- Organizzato dal Collegio dei Geometri di Ferrara  
Lezione 4h su l'uso di materiali innovativi per interventi in strutture in c.a. - Dicembre 2012

### Capacità e competenze personali

Madrelingua: Italiano

Autovalutazione Livello europeo(*)	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	U.Autonoma	B2	U.Autonoma	B2	U.Autonoma	B2	U.Autonoma	B1	U.Autonoma
Tedesco	C1	U.Avanzato	C1	U.Avanzato	C1	U.Avanzato	B2	U.Autonoma	B2	U.Autonoma
Portoghese	B2	U.Autonoma	B1	U.Autonoma	B2	U.Autonoma	B1	U.Autonoma	B1	U.Autonoma

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Certificazione Linguistiche  
University of Cambridge ESOL Examinations Conucl of EUROPE LEVEL B2  
Date of examination December 2011 Accreditation Number 501/1423/2

### Capacità e competenze tecniche

Conoscenza di programmi ad elementi finiti: Straus(Strand) 7, Pro-SAP, Femix 4.0 (Univesidade do Minho)  
Conoscenza programma Autocad 2D e 3D  
Conoscenza Matlab

Ferrara 20 /11/2013

**Matteo Breviglieri**