

CURRICULUM VITAE

di GIULIA FAGA'

INFORMAZIONI PERSONALI

Giulia Fagà

Via Folperti n°37, 27100, Pavia, Italia
professione: Ingegnere Edile - Architetto
n° telefono: +39 3343357594
e-mail: giulia.faga@gmail.com
nazionalità: Italiana
nata a Broni il 12 Febbraio 1987

ESPERIENZA LAVORATIVA

Gennaio 2013- in corso

Ricercatore presso:
EUCENTRE

European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering
via Ferrata n°1, 27100, Pavia.

esperienze all'interno di Eucentre:

- capo dipartimento Formazione;
- capo della redazione della Rivista Progettazione Sismica;
- responsabile della Biblioteca Eucentre;
- membro della Commissione Organizzativa della conferenza internazionale 7AESE;
- revisione della documentazione riguardante i piani attività, le rendicontazioni semestrali ed annuali della convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri ed il Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE);
- modellazione numerica avanzata in ambito non lineare dinamico all'interno dell'area analisi strutturale;
- modellazione ed analisi numeriche di edifici prefabbricati;
- redazione report tecnici;
- redazione bandi Europei;
- ispezioni post terremoto durante l'emergenza del Terremoto in Centro Italia (2016);
- elaborazione di un database georeferenziato relativo ai livelli di danneggiamento delle strutture prefabbricate nei principali terremoti italiani;
- collaborazione all'interno del Progetto PRISMA (Piattaforma cloud Interoperabili per Smart-government) finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, (Questo progetto ha comportato il mio trasferimento per lunghi periodi nella città di Messina);
- analisi, modellazione e studio di soluzioni abitative temporanee sostenibili, realizzabili in sito o prefabbricate, nell'ambito del Progetto Operativo e1 "Soluzioni abitative prefabbricate in emergenza post-sismica" per il Dipartimento di Protezione Civile.

Novembre 2017 - in corso

Membro del consiglio di disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Pavia
2016 - 2017

Relatore di seminari tecnici presso l'istituto ITS

Febbraio 2012

Collaboratore presso:
Area.22f

studio di Ingegneria e Architettura

viale Montegrappa n°22f, 27100, Pavia

ho collaborato nell'ambito dello sviluppo di un progetto urbanistico e architettonico di una piazza per un concorso indetto dal Comune di Aisone, 12010 (CN).

Settembre - Dicembre 2010

Collaboratore presso:

Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura

Editing della pubblicazione contenente i progetti svolti durante il corso di Architettura e Composizione Architettonica 3 "Progetti per Pavia 2010"

PUBBLICAZIONI

In pubblicazione

Brunesi E., Fagà G. e Cicola D. "Extreme response of reinforced concrete framed buildings using static and dynamic procedures for progressive collapse analysis" Concrete in Extreme Environments - Chapter 4 (in pubblicazione)

Settembre 2017

Fagà G., Bellotti D. e Di Meo A. "Danni osservati a Scai (Amatrice): confronto pre-post sisma del Centro Italia del 2016 e del 2017", Progettazione Sismica vol. 9 n.2 (2017). <http://dx.mediterranea.org/10.7414/PS.8.2.79-93>

Novembre 2016

Fagà G., Nascimbene R. "Residenze temporanee, dalle tende del paleolitico alle stampanti 3D", Aracne editrice. ISBN 978-88-548-9898-1.

Dicembre 2010

Cabrini R., Fagà G. e Nicolaci S. "La città delle corti", Progetti per Pavia 2010, Maggioli editore. ISBN 8838760004

TESI di LAUREA

Dicembre 2017

Correlatore tesi di laurea in ingegneria civile di Gerard Agoudou dal titolo "STRUTTURE EMERGENZIALI, Studio e progettazione di una struttura emergenziale realizzata con container in zona sismica", Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, A.A. 2016/2017

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2006 - Aprile 2012

Università degli Studi di Pavia

Facoltà di Ingegneria

Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Edile - Architettura (voto 102/110)

Titolo della tesi di Laurea:

Riqualficazione dello stabilimento Adafrigor a Milano

Relatrice: Prof. Daniela Besana

Il lavoro di tesi riguarda il progetto di riqualficazione dello stabilimento Adafrigor situato in zona Lodi - Corvetto a Milano, mediante un'ipotesi di riuso dell'edificio a residenza temporanea, così da non alterare la memoria dello stesso e contemporaneamente rispondere adeguatamente ad una problematica sociale.

Corsi di aggiornamento professionale

7 luglio 2017

Identificazione dinamica e monitoraggio strutturale in continuo basato sulle vibrazioni
EUCENTRE

30 giugno 2017

Edifici esistenti in cemento armato.

EUCENTRE

18 Settembre 2015 - 17 Novembre 2015

La gestione tecnica dell'emergenza sismica.

EUCENTRE

European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering
via Ferrata n°1, 27100, Pavia.

26 Giugno 2015

Azioni estreme sulle costruzioni: Metodi, modelli ed applicazioni.

EUCENTRE

4 - 5 Luglio 2014

Codici normativi internazionali per le strutture.

EUCENTRE

13-14 Giugno 2014

Analisi, modellazione e verifica di strutture in legno.
EUCENTRE

14 - 15 Giugno 2013

Progettazione di strutture prefabbricate in zona sismica.
EUCENTRE

3 - 6 Giugno 2013

Rilievo del danno e della vulnerabilità sismica.
EUCENTRE

24 Maggio 2013

Progettazione di interventi di adeguamento per capannoni prefabbricati.
EUCENTRE

5 - 6 Aprile 2013

Corso breve in Analisi, modellazione e verifica di edifici esistenti in cemento armato.
EUCENTRE

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Affiliazioni:

Dicembre 2015

Iscrizione elenchi del Nucleo Tecnico Nazionale.

Settembre 2012

Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia, sezione A.

Competenze linguistiche:

Madrelingua: Italiana

Altre lingue: Buona conoscenza della lingua Inglese

Competenze tecniche:

Buona conoscenza dei sistemi operativi: MACOS e WINDOWS

Programmi di CAD: AUTOCAD 2D - 3D.

Programmi di fotoritocco e impaginazione: PHOTOSHOP, ILLUSTRATOR,
INDESIGN.

Programmi di modellazione e renderizzazione: Rhino, 3D Studio Max e V-Ray.

Programmi software di produttività personale: PACCHETTO OFFICE.

Programmi di modellazione e analisi numerica: SAP2000, MIDAS FEA e SEISMOSTRUCT.

Ambiente di programmazione: MATLAB.

Applicativi di GIS: QGIS.

Rilievi geometrici.

Competenze personali:

In grado di adattarsi a vari contesti lavorativi.

In grado di lavorare in gruppo.

In grado di gestire e organizzare il lavoro di gruppi di persone.

In grado di gestire situazioni lavorative stressanti grazie alla capacità di individuare le corrette priorità.

Disponibile a trasferimenti e viaggi di lavoro.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base ai sensi del art. 13 del D. lgs. 196/2003.