


INFORMAZIONI PERSONALI



Fagà Giulia

12 Febbraio 1987

 Ardengo Folperti, 27100 Pavia (Italia) +39 3343357594 giulia.faga@gmail.it <https://www.eucentre.it/fondazione-eucentre-pavia/faga-giulia/> <https://www.linkedin.com/in/giulia-fag%C3%A0-51549451/>ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1 Gen. 18 – alla data attuale

Capo Dipartimento

Fondazione EUCENTRE, Pavia (Italia)

- gestione dipartimento Formazione;
- redattore capo della Rivista Progettazione Sismica;
- responsabile tecnico della Biblioteca EUCENTRE;
- revisione tecnico scientifica della documentazione riguardante i progetti previsti dalle convenzioni tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri (Dipartimento Protezione Civile) ed il Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE) (dal 2014);
- redazione report tecnici;
- redazione, partecipazione e coordinamento di progetti di ricerca (valutazione di vulnerabilità, riduzione del rischio sismico, formazione e divulgazione nell'ambito delle tematiche della Fondazione);
- progettazione e coordinamento progetti formativi;
- social media manager;
- valutazioni di vulnerabilità di strutture esistenti;
- valutazione e redazione piani di Protezione Civile a livello Comunale e Provinciale;
- docenza in ambito valutazione del danno e riduzione dei rischi
- membro del gruppo di lavoro per la candidatura italiana come nazione ospitante la World Conference on Earthquake Engineering 2024

1 Gen. 19 – alla data attuale

Docente universitario e in istituti di insegnamento superiore

Pavia Città della Formazione, Pavia (Italia)

Docente corso CSR: Costruzioni, Strutture e Risanamento

14 Lug. 22 – alla data attuale

Segretario Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia, Pavia (Italia)

10 Ott. 22 – 31 Lug. 23

Supporto alla Didattica a favore dei corsi di studio del Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito (A.B.C.) A.A. 2021-2022

Politecnico di Milano, Milano (Italia)

13 Dic. 21 – 31 Lug. 22

Supporto alla Didattica a favore dei corsi di studio del Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito (A.B.C.) A.A. 2021-2022

Politecnico di Milano, Milano (Italia)

1 Nov. 17 – 30 Giu. 22 **Segretario consiglio di disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Pavia**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia, Pavia (Italia)

1 Gen. 20 – 31 Dic 2021 **Docente universitario e in istituti di insegnamento superiore**
Le vele Pavia, Pavia (Italia)
Docente corso: Tecniche e metodi di rilevamento dei danni sismici

1 Gen. 13–31 Dic. 17 **Ricercatore**
Fondazione EUCENTRE, Pavia (Italia)

- membro della Commissione Organizzativa della conferenza internazionale 7AESE;
- 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 (PiattafoRme 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18 Set. 15–17 Nov. 15 **Tecnico Agibilitatore**
Dipartimento della Protezione Civile, Roma (Italia)

Lug. 12–Set. 12 **Ingegnere, sezione A**
Ordine degli Ingegneri di Pavia, Pavia (Italia)

Set. 06–Mag. 12 **Dottore in Ingegneria** Livello 7 QEQ
Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

Set. 01–Lug. 06 **Diploma liceale** Livello 4 QEQ
Liceo Scientifico T. Taramelli, Pavia (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

inglese C2 C2 B2 B2 B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative acquisite durante i miei studi e la mia esperienza lavorativa.
 Ottime competenze relazionali durante i miei studi e la mia esperienza lavorativa.

Competenze organizzative e gestionali Gli anni di lavoro in un ambiente stimolante come quello presso Fondazione EUCENTRE mi hanno dato la possibilità di sviluppare la capacità di identificare le criticità di problemi complessi e proporre soluzioni creative e pratiche. Ho inoltre sviluppato la capacità di definire le priorità delle varie attività al fine di gestire in maniera efficiente carichi di lavoro intensi, mantenendo efficienza e produttività e puntando sempre a risultati di qualità.

Fin dagli anni di studio in Università sono sempre stato abituato a lavorare in gruppo, nel rispetto delle diversità tra le persone coinvolte e riuscendo sempre a cooperare alla creazione di ambienti di lavoro positivi ed efficienti.

L'attività lavorativa degli ultimi anni, anche relativa agli interventi durante le emergenze post-sisma, mi ha inoltre dato la possibilità di imparare a gestire e motivare gruppi di lavoro eterogenei garantendo buoni risultati lavorativi. Credo infatti che sia fondamentale essere in grado di restare efficienti gestendo possibili stati di stress o frustrazione in maniera positiva e adattandosi a mutevoli condizioni di lavoro.

La partecipazione a progetti di ricerca e formazione internazionali mi ha abituato a frequentare ambienti multiculturali nel rispetto delle diversità intellettuali.

Infine, le esperienze pregresse mi hanno consentito di sviluppare indipendenza, capacità di adattamento, apprendimento rapido di nuove attività, facilità al coinvolgimento e intraprendenza per attività stimolanti.

Competenze professionali Revisione e redazione piani di Protezione Civile Comunali e Provinciali

Revisione progetti strutturali

Redazione e revisione documentazione tecnica e amministrativa

Redazione e revisione bandi di ricerca

Redazione e revisione articoli scientifici

Modellazione numerica

Ottima conoscenza dei sistemi operativi: MACOS e WINDOWS

Programmi di CAD: AUTOCAD 2D - 3D, DraftSight.

Programmi di elaborazione grafica e impaginazione: PHOTOSHOP, ILLUSTRATOR, INDESIGN.

Creazione di Virtual tour

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 e MIDAS FEA.

Applicativi di GIS: QGIS.

Rilievi geometrici

Rilievi di valutazione del danno e di vulnerabilità

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Fagà G., Casarotti C. "A fast assessment methodology for screening of local civil protection plans on a territorial scale basis: A case study of an Italian province", *International Journal of Disaster Risk Reduction* vol. 81 (2022). <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2022.103284>

Peloso S., Chichino B., Fagà G., Bolognini D. "Progettazione sismica degli elementi non strutturali: spettri di accelerazione al piano", *Progettazione Sismica* vol. 11 n.1 (2020). <https://doi.org/10.7414/PS.12.1.5>

Fagà G. Fuchs R. Dacarro F. "SEISMULATOR. Simulare il terremoto per sensibilizzare la popolazione" *Progettazione Sismica* vol. 11 n.3 (2019). <https://doi.org/10.7414/PS.11.3.59-66>

Cavi P.M., Fagà G. e Calvi G.M. "Sviluppo storico dei sistemi di isolamento sismico ad attrito", *Progettazione Sismica* vol. 10 n.3 (2018). <https://doi.org/10.7414/PS.10.3.13-39>

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*. Whittles Publishing. ISBN 978-184995-327-6. Settembre 2018.

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.medra.org/10.7414/PS.8.2.79-93>

Fagà G., Nascimbene R. "Residenze temporanee, dalle tende del paleolitico alle stampanti 3D", Aracne editrice. ISBN 978-88-548-9898-1. Novembre 2016

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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.