

INFORMAZIONI PERSONALI **Eleonora Grossi**

OCCUPAZIONE DESIDERATA Ingegneri edili e ambientali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016 - 2019** **INGEGNERIA CIVILE** **Livello QEQ 7**  
 Università degli Studi di FERRARA - Dipartimento di Ingegneria  
 Laurea magistrale (2 anni)
- 2012 - 2016** **INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE** **Livello QEQ 6**  
 Università degli Studi di FERRARA - Dipartimento di Ingegneria  
 Laurea di primo livello (3 anni)

**Attività di qualificazione**

**BORSA DI STUDIO**

2019 - 2020 (12 mesi)

Collegamenti dissipativi innovativi per il miglioramento sismico

Università degli Studi di FERRARA

Descrizione attività: Ricerca e sviluppo di un dissipatore a comportamento isteretico di nuova concezione per la realizzazione di collegamenti tra elementi strutturali in c.a. prefabbricati.

**Studi Pre-Universitari**

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Anno Maturità: 2012

Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

**Lingua madre** Italiano

**Lingue straniere**

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO				SCRITTO	
Ascolto	Lettura	Interazione orale		Produzione orale			
B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze informatiche di base:**

**OFFICE AUTOMATION**

**Elaborazione testi:** Microsoft Word (Altamente specializzato) **Fogli elettronici:**

Microsoft Excel (Altamente specializzato) **Software di presentazione:** Microsoft

PowerPoint (Altamente specializzato) **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato)

**Web Browser:** (Avanzato)

**SOFTWARE APPLICATIVI**

**Analisi numerica:** MidasFEA (Avanzato) **Calcolo Strutturale:** MidasGen (Avanzato) **Utilizzo software CAD:** AutoCAD (Avanzato)

#### PROGRAMMAZIONE

**Linguaggi di Programmazione:** MATLAB (Avanzato)

#### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Sistemi Operativi:** (Avanzato)

#### GESTIONE DATI

**Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Base)

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Il conseguimento della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile è stato effettuato seguendo il percorso Strutture e ha permesso di acquisire conoscenze nell'ambito di:

- progettazione strutturale di edifici in acciaio, c.a. e muratura, in zona sismica e non, secondo la normativa vigente e gli Eurocodici
- esecuzione di analisi statiche e dinamiche di tipo lineare tramite codici FEM
- valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture esistenti in acciaio, c.a. e muratura delineando le possibili strategie d'intervento

Lo svolgimento del progetto di tesi magistrale ha permesso di acquisire conoscenze nell'ambito di:

- dissipazione energetica di tipo passivo
- modellazione FEM di tipo avanzato
- esecuzione di analisi statiche e dinamiche di tipo nonlineare, tramite codici FEM, in riferimento al miglioramento sismico degli edifici in particolare di strutture prefabbricate in c.a. e c.a.p.

*Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi.*

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*