

# ELEONORA GROSSI

## Istruzione

---

**Laurea Magistrale**  
2016/2019

**Università degli Studi di FERRARA**  
**Dipartimento di Ingegneria**  
**Ingegneria civile**

LM-23 - Laurea Magistrale in Ingegneria Civile  
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile conseguito seguendo il percorso *Strutture*. Di seguito i corsi seguiti inerenti all'ambito strutture (ICAR/09) e relativa valutazione:  
- Tecnica delle Costruzioni - 24/30  
- Progetti di Strutture - 30/30  
- Progettazione in Zona Sismica - 27/30  
- Riabilitazione Strutturale - 21/30

Titolo della tesi: Collegamenti dissipativi innovativi per il miglioramento sismico di strutture prefabbricate in c.a. e c.a.p.

Relatore: Alessandra Aprile

Votazione finale: **103/110**

Data di conseguimento: 20/06/2019

**Laurea**  
2012/2016

**Università degli Studi di FERRARA**  
**Dipartimento di Ingegneria**  
**Ingegneria civile e ambientale**

L-7 - Laurea in Ingegneria civile e ambientale

Titolo della tesi: Modellazione di un elemento finito di cavo nel

piano mediante approccio lagrangiano totale | Materia:  
ELEMENTI

DI CALCOLO STRUTTURALE | Relatore: BATTAGLIA  
RICCARDO

Votazione finale: **110/110**

Data di conseguimento: 22/03/2016

**Maturità Scientifica**  
2012

Liceo Scientifico  
LICEO SCIENT. 'A. ROITI', FERRARA (FE)  
Voto Diploma: **90/100**

## Esperienze formative e professionali

---

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
- miglioramento sismico di strutture prefabbricate in c.a. e c.a.p.
- modellazione FEM di tipo avanzato
- esecuzione di analisi statiche e dinamiche di tipo nonlineare tramite codici FEM

## Conoscenze linguistiche

---

<b>ITALIANO</b>	lingua madre
<b>INGLESE</b>	livello B2 in comprensione, conversazione e scrittura

## Competenze digitali

---

<b>ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</b>	Utente avanzato
<b>COMUNICAZIONE</b>	Utente autonomo
<b>CREAZIONE DI CONTENUTI</b>	Utente autonomo
<b>SICUREZZA</b>	Utente avanzato
<b>RISOLUZIONE PROBLEMI</b>	Utente autonomo

## Competenze informatiche di base

---

<b>SISTEMI OPERATIVI</b>	Buona
<b>PROGRAMMAZIONE</b>	Buona
<b>ELABORAZIONE TESTI</b>	Ottima
<b>FOGLIE ELETTRONICI</b>	Ottima
<b>GESTIONE DATABASE</b>	Limitata
<b>DISEGNO AL COMPUTER (CAD)</b>	Ottima
<b>NAVIGAZIONE IN INTERNET</b>	Buona
<b>MULTIMEDIA (suoni, immagini, video)</b>	Buona

## Competenze informatiche

---

<b>LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE</b>	MATLAB
<b>APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI</b>	Word, Exel, PowerPoint, Autocad, MidasGen, MidasFEA

## Prospettive future e lavoro cercato

---

<b>SETTORE ECONOMICO</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo</li><li>2. infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia</li><li>3. pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate, ...)</li></ol>
<b>AREA PROFESSIONALE</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. engineering e progettazione</li><li>2. organizzazione, pianificazione e controllo</li><li>3. produzione</li></ol>
<b>OCCUPAZIONE DESIDERATA</b>	Ingegneri edili e ambientali
<b>PROVINCIA PREFERITA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ferrara</li><li>2. Bologna</li></ol>
<b>DISPONIBILITÀ A TRASFERTE</b>	Sì, anche con trasferimenti di residenza
<b>DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO</b>	Sì, anche in paesi extraeuropei