

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

ITALIANO	lingua madre
INGLESE	livello B2 in comprensione, conversazione e scrittura

Competenze digitali

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

Competenze informatiche di base

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

Competenze informatiche

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	MATLAB
APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI	Word, Exel, PowerPoint, Autocad, MidasGen, MidasFEA

Prospettive future e lavoro cercato

SETTORE ECONOMICO	<ol style="list-style-type: none">1. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo2. infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia3. pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate, ...)
AREA PROFESSIONALE	<ol style="list-style-type: none">1. engineering e progettazione2. organizzazione, pianificazione e controllo3. produzione
OCCUPAZIONE DESIDERATA	Ingegneri edili e ambientali
PROVINCIA PREFERITA	<ol style="list-style-type: none">1. Ferrara2. Bologna
DISPONIBILITÀ A TRASFERTE	Sì, anche con trasferimenti di residenza
DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO	Sì, anche in paesi extraeuropei