



INFORMAZIONI PERSONALI **Matteo Festuccia**

TITOLO CONSEGUITO **Ingegnere civile strutturista**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/09/2010–21/05/2014 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile** 106/110

Università degli studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Progetto di strutture edilizie in acciaio, calcestruzzo e struttura mista in presenza di azioni statiche e dinamiche; progetto di ponti a travata in CAP e struttura mista; progettazione antisismica; elementi di analisi dei dissesti e restauro strutturale di opere in muratura; progettazione di opere infrastrutturali, geotecniche ed idrauliche.

Ho svolto con la Prof. Daniela Addessi (docente di "Teoria delle Strutture"), un lavoro di tesi dal titolo: "Elementi finiti di trave a fibre con danno e plasticità per l'analisi della risposta ciclica di strutture fibrorinforzate". Nell'ambito di questa tesi ho approfondito le mie conoscenze sul comportamento meccanico di materiali fragili e sviluppato competenze nella programmazione di codici di calcolo.

20/09/2006–20/07/2010 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile**

Università degli studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Conoscenze di base nel campo dell'ingegneria civile. Dimensionamenti e verifiche di elementi strutturali e studio della meccanica delle terre. Progetto di strutture ed infrastrutture viarie nel rispetto delle Normative vigenti. Utilizzo di programmi informatici finalizzati alla risoluzione di problemi ed ottimizzazione e alla produzione di elaborati grafici.

20/09/2001–11/07/2006 **Diploma di Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico Statale Carlo Jucci, Rieti (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	C1

FCE (First Certificate in English) - ESOL Examination - University of Cambridge 06/2013

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali	Ho acquisito una rilevante abilità nel <i>problem solving</i> , sviluppata nell'arco della carriera accademica, in particolare durante il lavoro di tesi. Inoltre ho un'ottima predisposizione al lavoro di gruppo, acquisita grazie ai numerosi progetti di gruppo svolti in ambito universitario e grazie ad un'esperienza lavorativa maturata nelle estati del 2004/2005/2006 lavorando presso una ditta di piastrellisti edili (Il Pavimento SNC – Rieti).
Competenze informatiche	Ottima padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point). Buona padronanza dei linguaggi di programmazione Matlab, Fortran, Latex, utilizzati durante il lavoro di tesi. Ottima padronanza dei software agli elementi finiti FEAP e Sap2000 e del software AutoCAD, grazie ai numerosi esami di progettazione
Patente	Patente B