

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Qualifica conseguita

• Qualifica conseguita

• Qualifica conseguita

COMPETENZE DIGITALI

LINGUE

ADELE FIUMARA

Laurea magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo strutture

Sapienza Università di Roma

Tesi: "L'interazione binario-struttura nella risposta di impalcato a cassone"

Voto finale: 108/110

Il lavoro di tesi ha riguardato la modellazione strutturale di un impalcato a cassone della linea ferroviaria ad alta velocità italiana attraverso il software agli elementi finiti SAP2000 e la valutazione della risposta, dal punto di vista dinamico, dello stesso al passaggio dei treni realmente circolanti, concentrando l'interesse nell'analisi di interazione binario-struttura.

Competenze professionali acquisite:

- Progettazione ed analisi strutturale di una palazzina ad uso residenziale secondo NTC18 ed Eurocodici
- Progettazione e verifica di costruzioni in C.A., C.A.P, composte acciaio-calcestruzzo
- Valutazione della vulnerabilità sismica (approccio SLAMA) e individuazione di strategie e tecniche di rinforzo per un edificio scolastico in C.A.
- Analisi e progettazione di interventi su un edificio residenziale in muratura
- Aspetti teorici di analisi e progettazione delle costruzioni metalliche
- Progettazione geotecnica di opere fondali e di sostegno

Laurea triennale in Ingegneria Civile

Sapienza Università di Roma

Diploma di Liceo Classico

Liceo Ginnasio Statale "Michele Morelli" Vibo Valentia

Microsoft Office (Excel – Word – PowerPoint)

Autocad

SAP2000

Italiano: madrelingua

Inglese: conoscenza professionale base