

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FRANCO CIMINELLI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Studio di Ingegneria Civile Ing. Claudio Ciminelli
Ingegnere Junior
Monitoraggio delle attività di cantiere
Calcolo strutturale
Classificazione siti industriali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture
Sapienza Università di Roma

Tesi: "Analisi, modellazione e verifica della sicurezza delle Nuove Aviorimesse Alitalia dell'aeroporto di Roma-Fiumicino su progetto di Riccardo Morandi".

La prima parte del lavoro ha riguardato la ricostruzione geometrica tridimensionale dell'opera suddetta attraverso il software Sketchup Pro e la renderizzazione attraverso Lumion Pro. Nella seconda parte è stata valutata la risposta strutturale ad azioni statiche e pseudo-statiche mediante un'analisi statica non lineare per fasi eseguita con il software agli elementi finiti SAP 2000, nella quale è stata simulata l'intera fase di realizzazione della tensostruttura di copertura.

Competenze professionali acquisite:

- Analisi, progettazione e verifica di un edificio ad uso residenziale pluripiano in cemento armato soggetto ad azione sismica
 - Analisi e verifica di un viadotto esistente a sezione mista acciaio-calcestruzzo
 - Progettazione e verifica di un impalcato da ponte in cemento armato precompresso a cavi aderenti
 - Valutazione della vulnerabilità sismica di un edificio scolastico in cemento armato ed individuazione strategica di interventi riabilitativi
 - Valutazione della vulnerabilità sismica di un edificio residenziale in muratura ed individuazione strategica di interventi riabilitativi
 - Aspetti teorici e verifica pushover di strutture in acciaio
 - Progettazione geotecnica di opere fondali e di sostegno
-
- Microsoft Office
 - Autocad 2D
 - Sap 2000
 - Sismicad
 - SketchUp Pro
 - Lumion Pro

COMPETENZE DIGITALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

LIVELLO: BUONO

LIVELLO: BUONO

LIVELLO: BUONO