

Alberico Emanuele

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Triennale

Università di Roma "La Sapienza" [01/09/2017 – 29/03/2021]

Campi di studio: Statistica gestionale

Voto finale : 104/110

Tesi: "Risoluzione di un problema di programmazione matematica per l'instradamento e la manutenzione dei treni ad alta velocità". All'interno della tesi ho progettato un modello di programmazione matematica in larga scala, che ho risolto e validato nell'ambiente OPL-CPLEX.

Durante il mio percorso di studi ho sviluppato buone conoscenze sui modelli di ottimizzazione in quanto ho seguito i corsi di "Ricerca operativa" e "Metodi e modelli per la logistica".

Diploma di maturità

Liceo Statale Terenzio Mamiani [2012 – 2017]

COMPETENZE DIGITALI

R / R studio / Programmazione: Java & Python / OPL (CPLEX Optimization Studio) / Software Ricerca Operativa: AMPL / Database Access e MySQL / Buone conoscenze Matlab / Gretl per l'analisi di serie storiche / Microsoft Office / Buona conoscenza di Overleaf per la scrittura in LaTeX

COMPETENZE PROGETTUALI

Sviluppo di modelli di scheduling e routing per problemi di larga scala

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE

