

● ESPERIENZA LAVORATIVA

03/2019 – ATTUALE – ROMA, Italia

INGEGNERE DEI TRASPORTI – PTV SISTEMA

Ingegnere dei trasporti per la costruzione della demo " VISUM SAFETY" per la provincia di Ravenna
◦ Analisi incidenti e previsioni di possibili futuri incidenti attraverso " Accident Prediction Model"

Ingegnere dei trasporti per la costruzione del modello dei trasporti della città di Matera: ◦
Costruzione del grafo
◦ Stima della domanda
◦ Calibrazione dell'offerta e domanda e la loro validazione ◦ Analisi dei dati.

Ingegnere dei trasporti per la costruzione del modello dei trasporti di York (GB):
◦ Costruzione del grafo
◦ Stima della domanda
◦ Calibrazione dell'offerta e domanda e la loro validazione ◦ Analisi dei dati.

Ingegnere dei trasporti per la costruzione e calibrazione del modello dei trasporti di Dubai, progetto ITS2020:
◦ Costruzione del grafo
◦ Stima della domanda
◦ Calibrazione dell'offerta e domanda e la loro validazione
◦ Analisi dei dati
◦ Reporting
◦ Presentazione.

Ingegnere dei trasporti per la costruzione del modello dei trasporti di Qatar, progetto RCM-Qatar:
◦ Costruzione del grafo
◦ Stima della domanda dinamica.

Attività di training: VISUM.

Attività di coordinamento degli stagisti.

Supporto tecnico per l'Italia di Visum e Vissim.

Demo di Halle per la gestione degli scenari Roma, Italia

10/2018 – 12/2018

INGEGNERE DEI TRASPORTI – TEC PTV SISTEMA

Durante questo periodo ho lavorato come consulente per i trasporti e ho partecipato a progetti internazionali che sono stati realizzati da PTV SISTeMA e TEC.

Sono stato coinvolto nell'implementazione del modello di trasporto per i seguenti progetti: ◦ Traffic Management System della città di Taichung. Roma, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/07/2021

25/01/2020 – Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN "INGEGNERIA DEI SISTEMI DI TRASPORTO" – Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Principali tematiche:

- Railway Engineering
- Safety and Risk Analysis. Presentazione del lavoro: "Analisi multi-metodo della distribuzione in spazio e tempo dei terremoti in Italia".
- Traffic Engineering and ITS. Presentazione del lavoro: "Analisi dei ritardi in via Nomentana".
- Transport Infrastructures
- Transport Modeling and Planning
- Transport Networks and Vehicles
- Transport Policies and Terminals Design
- Urban and Regional Policy: Presentazione del lavoro: "Piano del trasporto pubblico per la provincia di Viterbo". Tesi di laurea in Pianificazione dei sistemi di trasporto: "Calibration of a dynamic assignment model for Optima".

110/110 con lode

07/2017 – Perugia, Italia

LAUREA TRIENNALE IN "INGEGNERIA CIVILE" – Università degli studi di Perugia

Materie principali:

- Matematica, Fisica, Geometria
- Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica ◦ Idraulica, Idrologia, Infrastrutture Idrauliche

07/2008 – Gualdo Tadino, Italia

DIPLOMA – Istituto Statale di Istruzione Superiore "Raffaele Casimiri"

COMPETENZE LINGUISTICHE

ITALIANO

Lingua madre: ALBANESE Altre lingue:

COMPRENSIONE

ESPRESSIONE ORALE

SCRITTURA

Ascolto

Lettura

Produzione orale

Interazione orale

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Posta elettronica

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Organizzo il lavoro nel modo più efficiente possibile. L'esperienza lavorativa in un'azienda multinazionale mi ha dato l'opportunità di valutare le potenzialità di Team Building e Building Relationships. Il lavoro basato su stretti deadline mi ha indirizzato verso l'approccio dell'ottimizzazione del tempo attraverso la Prioritizing e Time Management.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Competenze comunicative e interpersonali.

- Ottime capacità di relazionarsi con bambini, coetanei e adulti. Eccellenti capacità di relazionarsi in un ambiente multietnico.
- Eccellenti capacità di lavorare in gruppo ed ottima capacità comunicative acquisite durante la mia esperienza universitaria e lavorativa.
- Eccellenti capacità di lavorare sotto pressione raggiungendo gli obiettivi entro i deadline.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

Capace di esprimere le idee in modo chiaro e conciso, di lavorare all'interno di un gruppo, di comprendere le realtà che influenzano l'organizzazione, predisposizione di problem solving, determinato a finire i compiti incaricati, di pianificare le attività e portarle avanti efficacemente. Capace di gestire in modo efficace il tempo, dividere il lavoro secondo priorità e di lavorare con le scadenze, in grado di parlare e comprendere altre lingue ed apprezzare altre culture.