

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2023 – ATTUALE Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA DI INFRASTRUTTURE E TRASPORTI LA SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Il precedente rapporto su Spoke 4 Task T4.2 delineava le specifiche di alto livello per un Sistema di automazione GoA4, ponendo le basi per specifiche dettagliate e un dimostratore fisico. Questa attività prevede un modello di simulazione (Deliverable D4.2) creato per aiutare nello sviluppo delle specifiche e nella quantificazione degli impatti delle innovazioni sul business ferroviario. Il modello, costruito su base di microsimulazione utilizzando il software Villon di Simcon, si concentra sull'operatività del cantiere di Marcianise, calcolando specifici Key Performance Indicators. Inizialmente basato su dati infrastrutturali e ipotesi operative semplificate, il modello consente di rappresentare i movimenti dei treni al terminal Maddaloni - Marcianise in Campania, Italia. Sarà sottoposto a perfezionamento durante le simulazioni di screening per produrre un modello finale validato, fornendo risultati sull'impatto delle innovazioni sugli indicatori chiave di prestazione come la capacità del terminal e la puntualità.

01/07/2021 – 01/02/2022 Roma, Italia

ANALIZZATORE DI DATI MOVESION AND PTV

Progettare, modellare e simulare un sistema dial-a-ride per essere più efficiente e rispettoso dell'ambiente per Roma.

01/10/2016 – 01/05/2017

RESPONSABILE DEL PROGETTO

Disegni progettati per una struttura residenziale in cemento di 8 piani utilizzando CAD
Materiale acquistato dai fornitori rispettando il budget di costruzione
Gestione del team di operai edili durante tutto il processo di implementazione e costruzione

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2023 – ATTUALE Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA DI INFRASTRUTTURE E TRASPORTI La Sapienza Università di Roma

Sito Internet www.uniroma1.it/

01/09/2018 – 01/05/2023 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI DI TRASPORTO La Sapienza Università di Roma

Sito Internet www.uniroma1.it/

01/09/2009 – 01/07/2016 Hamedan, Iran

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE Islamic Azad Università di Hamedan

Sito Internet <https://hamedan.iau.ir/en>

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **PERSIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
ITALIANO	A2	A2	A2	A2	A2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

villon simulation software | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | etabs |
cad | safe | land | matlab | python | mysql

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".