

## ● 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/](http://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/](http://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	
<b>INGLESE</b>	C2	C2	C2	C2	C2

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>ITALIANO</b>	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".*