



# Sevket Oguz Kagan Capkin

Indirizzo e-mail: [sevketoguzkagan.capkin@uniroma1.it](mailto:sevketoguzkagan.capkin@uniroma1.it)

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/02/2023 – ATTUALE Roma, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA** DICEA - SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

- Sviluppo di un modello di offerta per la mobilità delle merci con applicazione all'Italia
- Sviluppo modelli previsione incidentalità stradale a livello regionale
- Sviluppo modelli dell'offerta e della domanda sui trasporti passeggeri e merci
- Personale responsabile del progetto finanziato dalla comunità europea come project manager e ricercatore tecnico-scientifico sulle attività (veicoli autonomi e logistica) del progetto
- Collaboratore dei progetti Drive2TheFuture, Augmented CCAM, ADMIRAL (finanziati dalla Comunità Europea) come ricercatore tecnico-scientifico e Junior Project Manager nei progetti
- Svolgo attività di supporto ai progetti dei Astral SpA, Regione Lazio e Regione Marche su "Piano di gestione e ottimizzazione dei flussi e della mobilità" e "Analisi ed elaborazione dei dati di trasporto".
- Modello di Trasporto e Pianificazione, Modellizzazione e Pianificazione del Trasporto Merci e la Logistica, Multi-modalità, Trasporto Stradale e Ferroviario e Infrastrutture, e Micro-Mobilità.
- Sviluppo dei scenari, modellazione e simulazione di trasporto merci e logistica
- Pianificazione della logistica urbana, e della logistica sostenibile
- Scrittura e preparazione di proposte sui bandi nazionali, europei e/o internazionali
- Reportistica tecnica sui progetti europei o nazionali/internazionali
- Valutazione e monitoraggio dell'impatto (rispetto degli indicatori di performance)

31/10/2019 – ATTUALE Roma, Italia

**JUNIOR PARTNER** CTLUP SRL.

- Gestione dei progetti
- Svolgo attività di supporto per i progetti nazionali e internazionali
- Sviluppo dei scenari, modellazione e simulazione di trasporto merci e logistica
- Pianificazione della logistica urbana, e della logistica sostenibile
- Attività di supporto per analisi dati e valutazione dell'impatto
- Collaborazione per le attività della simulazione, Big Data, e software TransCAD
- Scrittura e Preparazione della proposta (bandi nazionali ed europei)
- Project Management e Relazioni tecniche
- Valutazione dell'impatto e monitoraggio (rispetto degli indicatori di performance)

07/2023 – 02/2024 Roma, Italia

**RESPONSABILE DI RICERCA E SVILUPPO** SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Collaboratore di ricerca e sviluppo

Elaborazione e analisi dati; Supporto analisi dei tempi di spostamento su una rete stradale regionale;

Modello dell'offerta; Modello della domanda; Matrici dei tempi e delle distanze; Simulazione su TransCAD

14/12/2021 – 14/03/2022 Roma, Italia

**RESPONSABILE DI RICERCA E SVILUPPO** CENTRO DI RICERCA PER IL TRASPORTO E LA LOGISTICA | SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Supporto alla analisi di dati di traffico da centraline fisse nella Regione Lazio a favore del Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (progetto della Regione Lazio COVID2019)

13/12/2020 – 13/02/2021 Roma, Italia

**RICERCATORE UNIVERSITARIO** SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

- L'incarico individuale di collaborazione, per lo svolgimento dell'attività di supporto al progetto Astral SpA su "Piano di gestione e ottimizzazione dei flussi e della mobilità". La prestazione verrà resa in completa autonomia secondo il calendario e le indicazioni proposte.

Il lavoro di collaborazione è stato svolto sotto la supervisione della professoressa Maria Vittoria Corazza, come riassunto di seguito:

- Esperienza di lavoro sulla riabilitazione della Ferrovia Sangritana (collegamento Crocetta-Lanciano-San Vito), basata sull'implementazione di un servizio di Tram-Treno.
- Progetto di ricerca sui servizi di transito per una provincia italiana
- Operazioni ferroviarie e riabilitazione di ferrovie

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **TURCO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>ITALIANO</b>	B2	B2	B2	B2	B2

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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/10/2019 – 19/05/2023 Roma, Italia

**DOTTORATO IN "INFRASTRUTTURE E TRASPORTI"** Università di Roma "La Sapienza"

L'obiettivo della ricerca è creare un quadro di valutazione per l'automazione nella logistica, per fornire una migliore comprensione degli effetti dell'automazione sulle aree di impatto (che saranno definite e prioritarie) e le operazioni logistiche, e per fornire un quadro (che sarà definito aiuterà la revisione della letteratura) sull'automazione e sui suoi impatti sulle operazioni logistiche.

**Sito Internet** [https://phd.uniroma1.it/web/INFRASTRUTTURE-E-TRASPORTI\\_nD3508\\_IT.aspx](https://phd.uniroma1.it/web/INFRASTRUTTURE-E-TRASPORTI_nD3508_IT.aspx) |

**Campo di studio** Autonomous Transport and Logistic |

**Tesi** Sviluppo di una metodologia di valutazione dell'impatto per l'automazione dei trasporti nell'ambito

08/2017 – 10/2019 Roma, Italia

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

Laurea Magistrale (Ingegneria Civile - LM23)

**Sito Internet** <https://web.uniroma1.it/cdaingtrasporti/> | **Campo di studio** Ingegneria Civile e Trasporto | **Voto finale** 102/110 |

**Tesi** Analisi Multicriterio per il Rilascio Ferrovie Sangritana S.p.A. nell'Area di Lanciano

08/2012 – 07/2017 Izmir, Turchia

**LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE** Università di Ege

Bachelor's Degree in Ingegneria Civile (4 anni e 1 anno preparatorio)

**Sito Internet** <https://insaat.ege.edu.tr/eng-/Homepage.html> | **Voto finale** 2.71/4.00 |

**Tesi** Analisi Sperimentale Dell'effetto della Forza Frizionale sulla Perdita di Ingegneria sui Flussi del

09/2013 – 06/2017 Eskisehir, Turchia

**SECONDA LAUREA IN RELAZIONI INTERNAZIONALI** Università di Anadolu, Votazione di 2.59/4.00

**Sito Internet** <https://www.anadolu.edu.tr/en/open-education>

Sito Internet <http://trabzonfenlisesi.meb.k12.tr/>

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Microsoft Office | Social Network | Gestione autonoma della posta e-mail | TransCAD | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Utilizzo di Google (Drive, Docs, Classroom, Meeting) | QGIS (beginner)

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### Competenze comunicative e interpersonali

---

- attitudine al lavoro di squadra, sviluppata grazie al percorso universitario

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### Competenze organizzative

---

- organizzazione e gestione da studente di progetti di gruppo in ambito universitario, riguardanti l'urbanistica, la composizione trasporto
- attitudine alla sintesi di contributi, derivanti da diverse discipline e personalità del contesto universitario, sviluppata soprattutto durante la preparazione del lavoro di tesi

### Competenze professionali

---

- saper comunicare, negoziazione, adattabilità, gestione e risoluzione dei conflitti, team building, autocoscienza, problem solving, capacità di prendere decisioni.
- comunicazione scritta/verbale/digitale, capacità di ascolto, abilità nelle presentazioni, capacità di adattamento a team e gruppi di lavoro
- gestione di progetti, pianificazione della logistica urbana, pianificazione della logistica urbana sostenibile, scrittura e preparazione di proposte, relazioni tecniche.

## ● **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

---

### Competenze sulla "Scrittura e Preparazione delle Proposte"

---

In numerosi casi di scrittura e preparazione delle proposte

- Scrittura della proposta
- Preparazione delle proposte
- Preparazione delle proposte per bandi europei e/o bandi internazionali

### Competenze di gestione del progetto

---

- Ha ricoperto il ruolo di junior project manager in diversi progetti finanziati a livello nazionale ed europeo.

## ● **ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE**

---

07/2022 – 07/2025 Roma

### Rappresentante dei dottorandi

---

- Rappresentante dei dottorandi nella Facoltà di Ingegneria, 2022-2025, Sapienza decreto del 07/07/2022 con protocollo n.1892, rep.n.329

03/2019 – 04/2021 Roma

### Rappresentante degli studenti

---

- Rappresentante degli studenti nell'Ingegneria dei Trasporti, 2019-2021, Sapienza decreto del 02/04/2019 con protocollo n.1193, class. I/13, rep.n.258

## ● PROGETTI

---

09/2023 – ATTUALE

### **ASTRAL - CEREMSS**

---

*[Finanziato dalla Regione Lazio]*

L'obiettivo è fornire un portale sull'idea dello sviluppo di un sistema integrato di mobilità, trasporti, urbanistica: "Osservatorio Regionale della Mobilità e Sicurezza Stradale" come una proposta di sviluppo di un sistema integrato mobilità- trasporti-urbanistica

Attività svolte: Inserimento dei dati di traffico e sviluppo di moduli di analisi integrata; Ottimizzazione delle funzioni e dei modelli di previsione del traffico; Potenziamento dei dati attinenti i lavori ordinari e straordinari sulla RVR; Creazione del primo Osservatorio Regionale Italiano; Creazione del Network-wide Road Safety Assessment; Applicazione Road Safety Audit e Road Safety Inspection; Creazione di strumenti per la valutazione in tempo reale del rischio incidente; Sperimentazione di procedure per l'analisi dei punti critici tramite Big Data; Raccolta e analisi di 1 Key Performance Indicator (KPI); Implementazione di funzionalità di Crowdsourcing Strumenti di Pianificazione; Redazione del Piano Regionale della Sicurezza Stradale; Divulgazione

01/05/2023 – ATTUALE

### **ADMIRAL**

---

*[Finanziato dalla Commissione Europea]*

Argomenti principali: La visione del progetto ADMIRAL (Advanced multimodal marketplace for low emission and energy transportation) si propone di trasformare la visione del settore della logistica e dei trasporti in un obiettivo principale di minimizzazione delle emissioni, fornendo alle società gli strumenti per rispondere alle pressioni dei consumatori e della comunità.

Posizioni ricoperte: Project Manager Junior, Ph.D. Research Fellow

Attività svolte: Logistica come servizio: definizione della metodologia e degli indicatori di performance, raccolta e analisi dei dati; creazione del glossario generale del progetto, definizione dei casi aziendali e analisi di mercato; linee guida per la divulgazione; simulazione logistica; valutazione economica e costi-benefici.

11/2022 – ATTUALE

### **Centro di Monitoraggio della Sicurezza Stradale della Regione Marche**

---

*[Finanziato dalla Regione Marche]*

Argomenti principali: CeMoSS, molti aspetti della sicurezza stradale sono difficili da individuare, approfondire e affrontare senza un quadro complessivo dell'incidentalità, delle politiche in atto a supporto della sicurezza, delle condizioni delle strade e dei comportamenti dell'utenza. Tale quadro complessivo deve configurarsi come base di partenza affinché le strutture preposte allo studio e all'analisi, attraverso adeguata strumentazione tecnica e procedure informatizzate, possano individuare i fattori di rischio e definire strategie e interventi di mitigazione e miglioramento della sicurezza stradale.

Posizione ricoperte: Ricercatore junior

Attività svolte: Sviluppo modelli previsione incidentalità stradale a livello regionale; modello dell'offerta; modello della domanda; il CeMoSS (Centro di Monitoraggio della Sicurezza Stradale) che supporta e monitora il governo della Sicurezza Stradale regionale, sia per la conoscenza approfondita del fenomeno di incidentalità e dei fattori connessi, sia per la programmazione degli interventi e la verifica dei risultati.

01/09/2022 – ATTUALE

### **AUGMENTED CCAM**

---

*[Finanziato dalla Commissione Europea]*

L'obiettivo di AUGMENTED CCAM è quello di comprendere, armonizzare e valutare in maniera aumentata le soluzioni di supporto adattate e innovative di infrastrutture fisiche, digitali e di comunicazione, al fine di migliorare la preparazione per la distribuzione su larga scala di soluzioni CCAM per tutti.

Posizione ricoperte: Project Manager Junior, Ph.D. Research Fellow

I contributi a questo progetto sono:

- definire una valutazione d'impatto e una correlazione del CCAM
- sviluppare un quadro di valutazione d'impatto da utilizzare per valutare gli impatti su diversi aspetti come quelli socio-economici, ambientali, di sicurezza, di efficienza del traffico, normativi, ecc.

04/2020 – ATTUALE

### **PRMTL**

---

*[Finanziato dalla Regione Lazio]*

La Giunta regionale del Lazio, al fine di favorire lo sviluppo e la valorizzazione del proprio territorio come propulsore del Centro Italia, nodo cruciale del sistema infrastrutturale nazionale ed europeo, lavora costantemente sulla programmazione da inserire nel Piano Regionale della Mobilità, dei Trasporti e della Logistica della Regione Lazio (PRMTL) per ottimizzare le condizioni di sostenibilità economica, sociale ed ambientale. I contributi a questo progetto sono:

- analisi ed elaborazione dati su trasporti e sicurezza stradale finalizzati al conseguimento di diversi progetti nazionali;
- monitoraggio dei tempi di spostamento e analisi ed elaborazioni dati

12/2019 – ATTUALE

## SHOW

---

*[Finanziato dalla Commissione Europea]*

Argomenti principali: Il progetto SHOW (SHared automation Operating models for Worldwide adoption) si propone di sostenere il percorso di transizione verso un trasporto urbano sostenibile efficace e persuasivo attraverso soluzioni tecniche, modelli di business e scenari principali per la valutazione dell'impatto, attraverso l'impiego di veicoli autonomi condivisi, connessi ed elettrificati in catene operative di trasporto pubblico (PT), trasporto a domanda (DRT), mobilità come servizio (MaaS) e logistica come servizio (LaaS) coordinate in dimostrazioni urbane reali in tutta Europa.

Posizioni ricoperte: Project Manager Junior, Ricercatore Junior

Attività svolte: Definizione del quadro di valutazione dell'impatto della logistica come servizio, metodologia e indicatori di performance, raccolta e analisi dei dati; creazione di un glossario generale del progetto, definizione di casi commerciali e analisi di mercato; linee guida per la disseminazione; simulazione della logistica; valutazione economica e costi-benefici.

**Link** <https://show-project.eu/>

10/2019 – 30/10/2022

## Drive2TheFuture

---

*[Finanziato dalla Commissione Europea]*

Argomenti principali: Drive2theFuture si occupa di sviluppare formazione, concetti di HMI, politiche di inclusione e altre misure efficienti dal punto di vista dei costi per promuovere e poi valutare comparativamente diversi casi d'uso alternativi di trasporto connesso, condiviso e automatizzato per tutte le modalità di trasporto e con tutti i tipi di utenti (conducenti, viaggiatori, piloti, VRU, operatori di flotte e altri stakeholder chiave), al fine di comprendere, simulare, regolare e ottimizzare la loro introduzione sostenibile sul mercato, compresa la creazione di consapevolezza sociale, il miglioramento dell'accettazione e la formazione all'uso.

Posizioni ricoperte: Ricercatore Junior

Attività svolte: creazione di una valutazione d'impatto e di correlazione dei MaaS automatizzati; in particolare, sviluppo di un quadro di valutazione d'impatto da utilizzare per valutare gli impatti su diversi aspetti, come quelli socio-economici, ambientali, di sicurezza, di efficienza del traffico, di regolamentazione, ecc.

**Link** <https://www.drive2thefuture.eu/>

05/2020 – 12/2020

## ASTRAL SpA

---

*[Finanziato dalla Regione Lazio]*

L'obiettivo è fornire al Committente un servizio integrato, comprensivo di sistemi informativi appositamente sviluppati, che ne aumenti significativamente la capacità di analisi delle problematiche operative e gestionali attinenti la rete stradale di Sua competenza e, più in generale, l'intero sistema di trasporto stradale della Regione Lazio. I contributi a questo progetto sono:

- Centro di monitoraggio della Regione Lazio (CEREMSS) in gestione ASTRAL S.p.A.;
- Piano di gestione e ottimizzazione dei flussi e della mobilità per la Rete Viaria Regionale in gestione ASTRAL S.p.A.;
- analisi ed elaborazione dati su trasporti e sicurezza stradale finalizzati al conseguimento di diversi progetti nazionali;
- L'utilizzo del software TransCAD per l'analisi dei grafici stradali della Regione Lazio.

## ● PATENTE DI GUIDA

---

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** B

## ● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

---

10/2021

**PM2 Project Management – European Academy**

---

EA - PM2 Project Management Course

EA - Proposal Writing and Preparation Course

06/07/2021

**Esame di Stato - Professione Ingegnere Civile e Ambientale – Sapienza Università di Roma**

---

## ● PUBBLICAZIONI

---

2023

[Surveys of the future's transport concept: a guideline for the questionnaires on the Automated Logistics as a Service concept uptake from a test in Rome](#)

---

2023

[Acceptance of Automated Vehicles: Case Study of Drive2theFuture Project](#)

---

2023

[Acceptance Evaluation of Automated Logistics Services: Case Study in Rome](#)

---

2024

[Promoting Safe and Sustainable Urban Mobility: A Micro-Mobility Mobile App for Safety, Integration, and Cooperation](#)

---

---

*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".*