

INFORMAZIONI PERSONALI **Mirko Giagnorio**

**PROFILO** Ingegnere gestionale interessato alla gestione delle amministrazioni pubbliche, in particolare nei settori relativi alle *network industries*.  
Attualmente dottorando di ricerca presso la Sapienza Università di Roma, con un focus sul rinnovo del parco autobus e i relativi effetti sull'intera filiera industriale del trasporto passeggeri. Ha svolto studi e analisi concernenti questioni economiche, regolamentari e tecniche nel settore del Trasporto Pubblico Locale per il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, la Regione Lazio, la Regione Calabria, la Regione Marche, la Città Metropolitana di Roma Capitale, l'Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti (ISFORT) e l'Associazione Nazionale Autotrasporto Viaggiatori (ANAV).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Nov 2019 - attualmente** **Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale**  
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- Progetto di Ricerca: "Le nuove strategie di gestione e ammodernamento del materiale rotabile:  
l'evoluzione della filiera industriale del trasporto passeggeri".
- Gen 2020** **Esame di Stato con abilitazione alla professione di Ingegnere**  
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia ▪ Ingegneria dell'Informazione  
(Sezione A).
- Sett 2016 - Ott 2018** **Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale**  
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- Voto finale: 110/110 e lode
  - Tesi di laurea: "Gli investimenti destinati al rinnovo del parco autobus per il TPL"
- Sett 2013 - Ott 2016** **Laurea in Ingegneria Gestionale**  
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- Voto finale: 107/110
- Sett 2008 - Lug 2013** **Diploma di maturità scientifica**  
"Liceo scientifico Gregorio da Catino", Poggio Mirteto (RI), Italia

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Feb 2019 - attualmente** **Collaboratore di ricerca**  
Isfort SpA, Roma, Italia
- Nell'ambito dell'accordo di collaborazione scientifica tra Isfort e il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" della "Sapienza" Università di Roma afferisce al gruppo di ricerca Isfort per progetti inerenti al settore del trasporto pubblico.
- Feb 2019 - Ott 2019** **Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" (DIAG)**

Ott 2018 - Gen 2019	<p>“Sapienza” Università di Roma, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Titolo dell’Assegno di Ricerca: “Metodologie e strumenti per la determinazione dei servizi minimi e dei bacini ottimali nel trasporto pubblico locale”.</li> </ul> <p><b>Intern – Group Risk Assurance Services</b> PwC Advisory SpA, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Consulenza direzionale e strategico organizzativa, in particolare il focus dei progetti seguiti è incentrato sul processo di ERM (<i>Enterprise Risk Management</i>).</li> </ul>
Apr 2018 - Set 2018	<p><b>Tirocinante presso la Direzione Generale per i Sistemi di Trasporto ad Impianti Fissi e il Trasporto Pubblico Locale</b> Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tirocinio curriculare avente l’obiettivo di analizzare e monitorare gli effetti delle strategie di finanziamento pubblico per il rinnovo del parco autobus per il TPL in Italia.</li> </ul>
<b>ALTRI INCARICHI</b>	
Feb 2019 - attualmente	<p><b>Assistente del Corso di Economia e Gestione delle Amministrazioni Pubbliche</b> Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, “Sapienza” Università di Roma, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto didattico e operativo ai docenti del Corso: workshop tematici, supervisione lavori di gruppo e assistenza all’esame finale.</li> </ul>
Mar 2019 - attualmente	<p><b>Correlatore e/o tutor di tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale</b> Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, “Sapienza” Università di Roma, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto al relatore di tesi (prof. Giuseppe Catalano) e ai laureandi nello sviluppo di numerose tesi di laurea magistrale, principalmente inerenti al settore delle Infrastrutture e dei Trasporti.</li> </ul>
Giu 2021	<p><b>Tutor della 2021 Conference and School of the International Transportation Economics Association (ITEA)</b> “Sapienza” Università di Roma, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto alla Scuola per dottorandi e alla Conferenza Scientifica: interfaccia con relatori e allievi, predisposizione delle aule virtuali e reportistica sui dati degli eventi</li> </ul>
Apr 2021	<p><b>Relatore della Scuola di Formazione di federMobilità</b> Isfort SpA, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di una lezione durante il Corso <i>Buses and Fuels</i> sul tema dei finanziamenti pubblici per la mobilità sostenibile in Italia.</li> </ul>
Mar 2020 - Dic 2020	<p><b>Supervisore di Project Work nell’ambito del Master in Management del Trasporto Pubblico Locale</b> “Sapienza” Università di Roma, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto allo sviluppo e alla redazione di un Project Work valido come prova finale del Master in Management del TPL.</li> </ul>
Mar 2019 - Dic 2020	<p><b>Tutor della III edizione del Master in Management del Trasporto Pubblico Locale</b> “Sapienza” Università di Roma, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto didattico allo svolgimento del Master: interfaccia con gli allievi, coordinamento delle aule e presenza alle lezioni.</li> </ul>
	<p><b>Attività di orientamento nell’ambito del Progetto “Un ponte tra Scuola e Università”</b> “Sapienza” Università di Roma, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ricoperto il ruolo di studente “mentore” che presenta alle scuole i servizi e le strutture della Sapienza e racconta la propria esperienza universitaria.</li> </ul>
	<p><b>Borsa di collaborazione SORT (Servizio di Orientamento e Tutorato)</b> “Sapienza” Università di Roma, Roma, Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sportello SORT del DIAG (Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale).</li> </ul>

**Feb 2018 - Feb  
2019**

**Feb 2018 - Ott  
2018**

- Coordinamento dei gruppi di lavoro, redazione e presentazione di report sintetici riguardanti i temi trattati durante gli incontri con esperti di amministrazioni pubbliche.

## COMPETENZE PERSONALI

### Lingue

**ITALIANO:** madrelingua  
**INGLESE:** B2 (Higher intermediate)

### Competenze

Leadership e abilità comunicative acquisite tramite l’esperienza come rappresentante d’istituto liceale nell’anno accademico 2011/2012.

### organizzative e gestionali

### Competenze professionali

- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office: Excel, Word, Power Point.
- Buona conoscenza del software di statistica SPSS.
- Discreta conoscenza dei software di programmazione: Python e AMPL.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni su rivista scientifica

Avenali, A., Catalano, G., D’Alfonso, T., **Giagnorio, M.**, & Matteucci, G. (2020). *A proxy cost model for tramway services. International Journal of Transport Development and Integration*, 4(4), 353-367.

Avenali, A., Catalano, G., D’Alfonso, T., **Giagnorio, M.**, Gregori, M., and Matteucci, G. (2021). A bottom-up cost model for rail-based regional public transport services: the Italian context. *International Journal of Transport Development and Integration*, in-press.

### Altre pubblicazioni

Libro: *Confetra, la Logistica, il Paese: 75 anni di storia comune*, CONFETRA (con Enrico Bilardo).

Articolo: *Le nuove tecnologie nel TPL – grandi opportunità e qualche rischio*, Filt-CGIL (con Giuseppe Catalano).

### Associazioni Progetti

Aggregato junior Associazione italiana Ingegneria Gestionale.

- Progetto di ricerca per Regione Lazio, report: “*La determinazione dei costi standard di servizi di TPL ai fini della verifica di congruità dei corrispettivi derivanti dai PEF simulati associati ai lotti di affidamento della Regione Lazio*”.
- Progetto di ricerca per Roma TPL, report: “*Sviluppo di metodologie a supporto della definizione dell’offerta per la gara a procedura aperta per l’affidamento del servizio di trasporto pubblico locale su gomma nel territorio periferico di Roma Capitale*”.
- Progetto di ricerca per ANAV-PROMOBUS (Associazione Nazionale Autotrasporto Viaggiatori), report: “*L’oggi e il domani dell’autobus per una mobilità sostenibile e sicura*”.
- Progetto di ricerca per AREMOL (Agenzia Regionale per la Mobilità della Regione Lazio), report: “*Il nuovo riparto delle risorse per i servizi minimi di TPL urbano e interurbano: prospettive di maggiore equità ed efficienza*”.
- Progetto di ricerca per la Regione Marche, report: “*Analisi dei servizi attuali di trasporto pubblico della Regione Marche*”.
- Progetto di ricerca per il Dipartimento Infrastrutture, lavori Pubblici, Mobilità, Settore Trasporto Pubblico Locale della Regione Calabria, report “*Nota*”

metodologica per l'applicazione del costo standard ai servizi di trasporto pubblico locale su autolinea della Regione Calabria".

- Progetto di ricerca per ANAV-PROMOBUS (Associazione Nazionale Autotrasporto Viaggiatori, report: "Linee guida per l'apertura al mercato dei servizi TPL: una proposta metodologica".
- Progetto di consulenza scientifica per la Città Metropolitana di Roma Capitale, report: "Linee di indirizzo per la redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) della Città Metropolitana di Roma Capitale".
- **Corsi e Scuole di formazione** PhD Course: Annual School of International Transportation Economics Association (ITEA), 21-23 giugno 2021, Sapienza Università di Roma.
- PhD Course: Survey and Experimental Research Methodology, 25 maggio-7 giugno 2021, Politecnico di Milano.
- Summer School AiIG – Research in Management Engineering: Improving Relevance and Rigor, 17-19 febbraio 2021, Università degli Studi di Padova.
- PhD Course: International Autumn School on Automated Driving, 28-30 ottobre 2020, TRAIL (Research School for Transport, Infrastructure and Logistics).
- PhD Course: Sustainability of Industrial Systems, 8-12 giugno 2020, Politecnico di Milano.
- PhD Course: Advanced Econometrics, 10-14 febbraio 2020, Politecnico di Milano.
- Summer School AiIG - Teaching Management Engineering, 17-20 settembre 2019, Università degli Studi di Palermo.
- Corso di preparazione alla certificazione CAPM (Certified Associate in Project Management), 28-30 gennaio 2019, Project Management Institute - Central Italy Chapter.
- Apulian School in Transport Economics and Infrastructures (ASTEI), 8-11 ottobre 2018, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
- Corso di scuola per le Politiche Pubbliche *Quattro città italiane in cerca di innovazione: politiche pubbliche e strategia d'impresa*, gennaio-giugno 2017, "italiadecide – Associazione per la qualità delle Politiche Pubbliche"
  - Relazione finale: "Mobilità locale in cerca di innovazione".
- English for Business and Economics, ottobre-dicembre 2016, Sapienza Università di Roma.

- Conferenze**
- *2021 European Zero Emission Bus Conference*, Hydrogen Europe & Element Energy, 17-18 novembre 2021, Parigi.
  - *RSA AiIG 2021, Rethinking Sustainability and Resilience after the Covid-19 pandemic. Developing research and education in Management Engineering*, 21-22 ottobre 2021, Università degli Studi di Napoli Federico II (online).
  - *2021 Conference and School of the International Transportation Economics Association (ITEA)*, 24-26 giugno 2021, Sapienza Università di Roma (Online). Presentato il paper: "Assessing public investments in alternative bus powertrains by using life cycle cost analysis".
  - *2020 IEEE Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems*, 3-5 novembre 2020, TU Delft (Online).
  - *26th International Conference on Urban Transport and the Environment*, 8-10 settembre 2020, Wessex Institute (Online). Presentato il paper "A proxy cost model for tramway services".
  - *RSA AiIG 2019, The challenges ahead: work, technological change and the organizations of the future*, 18-19 ottobre 2019, Politecnico di Torino.
  - *International Conference on Scientometrics & Infometrics*, 2-5 settembre 2019, Sapienza Università di Roma.
- Convegni**
- *RSA AiIG 2020, The Future of Teaching and Research in Business and Management Engineering*, 22 ottobre 2020, Online.
  - *Convegno Isfort, 25 anni di Isfort. La storia, il contributo scientifico e di innovazione della Ricerca di Isfort nell'Italia dei Trasporti*, 17 ottobre 2019, Roma.
  - *ANAV Conference e IBE Drive Experience, La scelta dell'alimentazione dei veicoli nei servizi di TPL: indirizzi e criteri per l'efficienza ambientale*, 7 ottobre 2019, Misano (RN).
- Sport**
- Calcio praticato a livello agonistico per 8 anni, partecipando alla Categoria italiana "Promozione".
- Membro del Gruppo Storico di Roccantica con ruolo di 'Tamburino'. Acquisite capacità di lavoro e coordinamento di gruppo.
- Volontariato**
- Membro del Comitato Direttivo della *Pro Loco di Roccantica*.
- Patente di guida**
- A1 – B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 08/01/2022

---