

INFORMAZIONI PERSONALI **Mirko Giagnorio**

PROFILO Ingegnere gestionale interessato alla gestione delle pubbliche amministrazioni, in particolare nei settori relativi alle *network industries*.
Motivato e curioso di accrescere le proprie competenze professionali e umane.

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** **Esami 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 Carino", 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)**
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- Titolo dell'Assegno di Ricerca: "Metodologie e strumenti per la determinazione dei servizi minimi e dei bacini ottimali nel trasporto pubblico locale".
- Ott 2018 - Gen 2019** **Intern – Group Risk Assurance Services**
PwC Advisory SpA, Roma, Italia
- Consulenza direzionale e strategico organizzativa, in particolare il focus dei progetti seguiti è incentrato sul processo di ERM (*Enterprise Risk Management*).
- Apr 2018 - Set 2018** **Tirocinante presso la Direzione Generale per i Sistemi di Trasporto ad Impianti Fissi e il Trasporto Pubblico Locale**
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Roma, Italia
- Nell'ambito della mia tesi di laurea magistrale ho svolto un tirocinio curriculare avente l'obiettivo di analizzare il progetto di rinnovo del parco autobus per il TPL in Italia.

ALTRI INCARICHI

- Feb 2019 - attualmente** **Assistente del Corso di Economia e Gestione delle Amministrazioni Pubbliche**
Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, "Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- Supporto didattico e operativo ai docenti del Corso (prof. Giuseppe Catalano e prof. Alessandro Avenali): workshop tematici, supervisione lavori di gruppo e assistenza all'esame finale.
- Mar 2019 - attualmente** **Co-supervisore di tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale**
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- 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.
- Apr 2021** **Relatore della Scuola di Formazione di federMobilità**
Isfort SpA, Roma, Italia
- Realizzazione di una lezione durante il Corso "Buses and Fuels" sul tema dei finanziamenti per la mobilità sostenibile in Italia.
- Mar 2020 - Dic 2020** **Supervisore di Project Work nell'ambito del Master in Management del Trasporto Pubblico Locale**
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- Supporto allo sviluppo e alla redazione di un Project Work valido come prova finale del Master in Management del TPL.
- Mar 2019 - Dic 2020** **Tutor della III edizione Master in Management del Trasporto Pubblico Locale**
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- Supporto alla terza edizione del Master: interfaccia con gli allievi, coordinamento delle aule e presenza alle lezioni.
- Feb 2018 - Feb 2019** **Attività di orientamento nell'ambito del Progetto "Un ponte tra Scuola e Università"**
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- Ricoperto il ruolo di studente "mentore" che presenta alle scuole i servizi e le strutture della Sapienza e racconta la propria esperienza universitaria.
- Feb 2018 - Ott 2018** **Borsa di collaborazione SOrT (Servizio di Orientamento e Tutorato)**
"Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia
- Sportello SOrT del DIAG (Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale).
- Ott 2017 - Giu 2018** **Referente per il Corso di Scuola per le Politiche Pubbliche: "Riconnettere l'Italia. Sistemi territoriali, politiche pubbliche e strategie di impresa"**
"italiadecide – Associazione per la qualità delle Politiche Pubbliche", Roma, Italia
- 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 organizzative e gestionali Leadership e abilità comunicative acquisite tramite l'esperienza come rappresentante d'istituto liceale nell'anno accademico 2011/2012.

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.

- Pubblicazioni** 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.
- Articoli** *Le nuove tecnologie nel TPL – grandi opportunità e qualche rischio*, Filt-CGIL. (con Giuseppe Catalano).
- Associazioni** Aggregato junior Associazione italiana Ingegneria Gestionale.
- Progetti**
- *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: Survey and Experimental Research Methodology, 25 maggio-7 giugno 2021, Politecnico di Milano.*
 - *Summer School AiG – 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 AiG - 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**
- *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).*
 - *RSA AiG 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**
- *Webinar Hydrogen Europe, Time to ACT now for a Sustainable European Hydrogen Economy tomorrow, 26 maggio 2021.*
 - *Mobility Innovation Tour 2020 (Webinar),*
 - *La mobilità sostenibile nel TPL – Valutazioni economiche e prospettive, 11 giugno 2020.*
 - *TPL e combustibili alternativi – Il punto sul gas naturale, 29 maggio 2020.*
 - *Big data e innovazione per la fase 2 del TPL, 30 aprile 2020.*
 - *Il TPL nel post-emergenza. Scenari per una (inevitabile) ripresa, 23 aprile 2020.*
 - *Convegno SIPOTRA, Est motus in rebus. Pianificare la mobilità sostenibile in Italia ed in Europa, 29 novembre 2019, Firenze.*
 - *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).*
 - *Convegno FerPress, ASSIFER e CIFI, Manutenzione: necessità o virtù?, 3 ottobre 2019, Expo Ferroviaria (Milano).*
 - *Il Rapporto MobilitAria 2019, 17 aprile 2019, Roma - Auditorium FS.*
 - *Seminario federMobilità, Obiettivo le gare TPL - La Scelta. Fare, fare bene, non fare finta, 27 marzo 2019, Roma.*
 - *Convegno Nazionale ASSTRA sul TPL, R-Evolution Trasporti pubblici: rotta per il futuro, 13-14 febbraio 2019, Roma.*
- 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, 15/06/2021