

# Francesco Guarascio - Ingegnere Gestionale

---

Ho sempre provato piacere nel poter raccontare le cose ma anche nel cercare di comprenderne le cause, e questa ricerca della verità ho imparato, negli anni, a perseguirla inoltre e soprattutto nel lavoro. Il tutto con notevole soddisfazione, mia e forse anche del prossimo: infatti, lavorando coi visual analytics, è fondamentale saper raccontare una storia, ma ancora più importante è riuscire a trasmetterne il significato che c'è sotto, con conoscenza e, insieme, virtute.

## CAMPI D'INTERESSE

---

Data Science | Business Intelligence | Logistica e Supply Chain | Complex Network | Controllo di Gestione |  
Analisi dei Dati | UX/UI (User Experience-Interface) | Network Analysis | Algoritmi di Ottimizzazione

## ESPERIENZE

---

LUG 2024 - ATTUALE • Roma, Italia

### INGEGNERE GESTIONALE SENIOR - REGIONE LAZIO

---

Supporto tecnico-operativo all'Ufficio riforme PNRR - Area Programmazione e Monitoraggio per l'implementazione delle attività di semplificazione previste nel PNRR in materia di digitalizzazione, monitoraggio e miglioramento della performance.

LUG 2023 - GIU 2024 • Bologna, Italia

### PROJECT MANAGER IN CHANGE MANAGEMENT E TRASFORM. DIGITALE - REGIONE EMILIA-ROMAGNA

---

Supporto tecnico-operativo alla Direzione generale Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni per l'implementazione delle attività di semplificazione previste nel PNRR in materia di digitalizzazione, monitoraggio e miglioramento della performance.

SET 2022 - AGO 2023 • Roma, Italia

### PROCESS ANALYST - CEO for LIFE / HRC INTERNATIONAL ACADEMY SRL

---

Monitoraggio processi e obiettivi (Piano di produzione di tutti i progetti, Monitoraggio Report, Definizione macro KPI, Istituzione schede obiettivo); Supporto all'ottenimento delle Certificazioni qualità (9001) e ambientale (14001); Ricerca CRM; Budget e Forecast; Analisi Reportistica Business Intelligence; Gestione CRM; Analisi dati.

GEN 2021 - LUG 2022 • Roma, Italia

### FUNZIONARIO (COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - ING. GESTIONALE Cat. D) - ASL ROMA 1

---

Fronteggiate le criticità organizzative connesse all'emergenza epidemiologica da Covid19 (misure e attività per la prevenzione e gestione nonché erogazione della necessaria e correlata attività di supporto) all'interno delle Unità operative complesse Bilancio e Contabilità e Pianificazione strategica, Programmazione e Controllo di gestione.

OTT 2018 - AGO 2022 • Roma, Italia

### PARTNER-RESPONSABILE PROGETTAZIONE E SVILUPPO - HIQ SOLUTIONS (MICROSOFT PARTNER)

---

Applicate competenze in Data Science, Project Management, System Integration e Business Development. Mi sono occupato di progettare soluzioni rilasciate in produzione presso clienti di primo piano (Poste Italiane, Nexi, BNL, MPS, BPM, BPER, CREVAL, POPSO) in ambito Business intelligence, Visual analytics e Dashboard gestionali utilizzando tecnologia Microsoft (Power platform, Power BI, Office, SQL (SSMS e SSDT per Visual Studio)).

LUG 2018 - SET 2018 • Roma, Italia

### RICERCATORE - SRP ENGINEERING

---

Collaborando come Data Scientist ho condotto analisi dati per il progetto "Migliorare la governance dei flussi migratori mediante modelli matematici sofisticati".

DIC 2015 • Cork, Irlanda

### LANGUAGE TUTOR - GO CAMBIO

---

Insegnamento della lingua italiana nella cittadina di Youghal (Cork), Irlanda.

GIU 2014 - DIC 2014 • Roma, Italia

### **CONTROLLER – POSTEMOBILE**

Svolte attività di Project Controller (Mappatura avanzamento progetti rete fissa di Poste e relativa approvazione modello di valutazione economica/offerta economica); Controllo di costo (Analisi delle richieste di acquisto); Budget (Supporto controllo budgetario con reporting al direttore finanziario) lavorando all'interno dell'area aziendale Amministrazione, Pianificazione e Controllo.

GEN 2013– LUG 2013 • Roma, Italia

### **BORSISTA – DIMA (DIPARTIMENTO DI ING. MECCANICA E AEROSPAZIALE - Univ. di Roma La Sapienza)**

Supporto al regolare funzionamento nonché al miglioramento (digitalizzazione, change management processi) di servizi e/o strutture come biblioteche, laboratori, segreterie rivolte a studenti, docenti e ricercatori.

DIC 2011– DIC 2012 • Roma, Italia

### **BORSISTA – DIET (DIPART. DI ING. DELL'INFORM., ELETTR. E TELECOM. - Univ. di Roma La Sapienza)**

Supporto al regolare funzionamento nonché al miglioramento (digitalizzazione, change management processi) di servizi e/o strutture come biblioteche, laboratori, segreterie rivolte a studenti, docenti e ricercatori.

FEB 2011– NOV 2011 • Roma, Italia

### **BORSISTA – DICMA (DIPART. DI ING. CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE - Univ. di Roma La Sapienza)**

Supporto al regolare funzionamento nonché al miglioramento (digitalizzazione, change management processi) di servizi e/o strutture come biblioteche, laboratori, segreterie rivolte a studenti, docenti e ricercatori.

MAR 2009 – GIU 2018 • Europa

### **FULL MEMBER IN BEST ROME – BOARD OF EUROPEAN STUDENTS OF TECHNOLOGY**

Promossa l'europeizzazione e l'avvicinamento al mondo del lavoro degli studenti, applicando team working, problem solving, gestione conflitti, fundraising sia in Italia che in contesti internazionali:

- OTT 2012 | San Pietroburgo, Russia | Coorganizzatore Cultural Exchange coi gruppi BEST di Valladolid e di Zagabria presso il Saint Petersburg State Polytechnical University
- NOV 2010 | Salonicco, Grecia | Partecipante Cultural Exchange presso l'Aristotle University of Thessaloniki
- DIC 2009 | Berlino, Germania | Partecipante Corso sulle tecnologie ferroviarie "Riding the rails through Europe" presso la Technical University of Berlin e presso le aziende partner (Alstom, Bombardier, Deutsche Bahn)
- MAR 2009 | Stoccolma, Svezia | Partecipante Cultural Exchange presso il KTH Royal Institute of Technology.

OTT 2008 – OTT 2013 • Roma, Italia

### **RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI – Università di Roma La Sapienza**

Acquisite competenze relazionali e organizzative nelle commissioni di un complesso Ateneo (oltre 100.000 iscritti), ricoprendo la carica di rappresentante degli studenti in vari organi:

- Ateneo
- Dipartimento (1° eletto)
- Facoltà
- Corso di Laurea (2° eletto)

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

GEN 2022 – APR 2023 • Roma, Italia

### **EXECUTIVE MASTER IN BUSINESS ADMINISTRATION – Università di Roma LUMSA**

Vincitore Borsa di studio a copertura totale dell'EMBA focalizzato su Digital Innovation, Finance e Sostenibilità.

**Tesi:** "Migliorare la Performance dei dipendenti tramite la Gamification"

**Principali competenze:** Open Innovation, Analisi Finanziaria, Analisi aziendale, Sostenibilità, Marketing.

SET 2016 – SET 2017 • Londra, Regno Unito

### **FREQUENZA MASTER OF SCIENCE IN NETWORK SCIENCE – Queen Mary University of London**

Complex Systems | Graphs and Networks | Data Mining | Processes on Networks | Scientific Computing |  
Research Methods in Mathematical Sciences | Digital Media and Social Networks | Financial Programming

OTT 2010 – GEN 2014 • Roma, Italia

### **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE – Università di Roma La Sapienza**

**Specializzazione:** Tecniche Decisionali

**Tesi:** "Analisi topologica flussi migratori rifugiati politici" - Prof. Lorenzo Farina (Teoria dei Sistemi e Modellistica)

**Voto finale:** 110 e Lode/110

**Media degli esami:** 28,79/30

**Tesi:** “Mappatura industriale Castelli Romani” - Prof. Francesco Costantino (Quality e Supply Chain Management)

## ● PROGETTI

---

SET 2016 – SET 2018 • Londra, Regno Unito – Roma, Italia

### **Migliorare la governance dei flussi migratori mediante modelli matematici sofisticati** – Regione Lazio

---

Vincitore di finanziamento UE (Bando TornoSubito2016) di 25.000 € per l’approfondimento delle Network Science alla Queen Mary University di Londra con successiva applicazione nell’analisi dei flussi di sviluppo socioeconomico.

## ● CERTIFICAZIONI E ABILITAZIONI

---

MAR 2021

### **Certificazione rilasciata da Google**

---

Esame “Advanced Google Analytics” finalizzato allo sviluppo di strategie di marketing digitale.

FEB 2021

### **Certificazione rilasciata da Google**

---

Esame “Google Analytics for Beginners” finalizzato allo sviluppo di strategie di marketing digitale.

GEN 2020

### **Certificazione rilasciata da Microsoft**

---

Esame 70-778 Analizzare e visualizzare i dati con Microsoft Power BI (Business Intelligence).

DIC 2014

### **Superamento esame di abilitazione alla professione**

---

Iscrizione Ordine degli ingegneri di Roma – sezione A - settore dell’informazione - n.° 37864.

## ● PUBBLICAZIONI

---

### **“Topological analysis of migration flows (the case of political refugees)”** – IJCEE

---

“*International Journal of Computational Economics and Econometrics*”, 2017 Vol.7 No.4, pp.359 – 380

**Keywords:** Complex networks, Topological analysis, DB UNHCR, Asylum seeker, Clustering analysis, Migration.

**DOI:** 10.1504/IJCEE.2017.086869 | <https://www.inderscience.com/offer.php?id=86869>

## ● CONFERENZE E SEMINARI

---

GIU 2019 • Roma, Italia

### **Relatore all’International VII Michelangelo Workshop** – RMEI

---

**Tema:** “*Risks & Resilience in Networks and Gender Inequalities*”

**Organizzatore:** RMEI (Réseau Méditerranéen des Ecoles d’Ingénieurs et de Management)

**Intervento:** “*Inequalities, Gender Issue & Human Development*”.

GIU 2014 • Roma, Italia

### **Relatore all’International Workshop on Computational Economics and Econometrics** – CNR

---

**Tema:** “*The Socio Economics of Networks: Theory and Applications*”

**Organizzatori:** CERIS (Istituto di ricerca sull’impresa e lo sviluppo), CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche)

**Intervento:** “*Topological analysis of migration flows: the case of political refugees*”.

## ● COMPETENZE DIGITALI

---

### **Software e Linguaggi di Programmazione**

---

Java | Matlab | Cytoscape | Google Analytics | Python | SAP R/3 | yEd Graph Editor | SugarCRM

### **Tecnologia Microsoft**

---

Power Platform | Power BI Report Builder | DAX | Office | SQL (SSMS e SSDT per Visual Studio)

## ● ALTRE COMPETENZE

Linguistiche: ITALIANO (MADRELINGUA) | INGLESE (B2-C1 IELTS) | TEDESCO (A1) | FRANCESE (A1)

Patente di guida: PATENTE B

*Il sottoscritto, Francesco Guarascio, in data 13/8/2024, autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV in base al D.Lgs. 196/2003 e al Reg. UE 2016/679 (GDPR).*