

## INFORMAZIONI PERSONALI

## FRANCESCO LAVIOLA



francesco.laviola@uniroma1.it

Sesso maschile | Data di nascita

Cittadinanza ITALIA

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Mar 2023 - alla data attuale

**Ph.D. Students' representative**

Rappresentante dei dottorandi nel Collegio Docenti della Scuola di dottorato in Management, Banking and Commodity Sciences

Sapienza Università di Roma , Via del Castro Laurenziano 9 - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* direzione , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Dic 2022 - alla data attuale

**tutor universitario/tutor universitaria**

Attività di tutorato a favore del personale della Pubblica Amministrazione che, avendo aderito al protocollo d'intesa tra il Dipartimento della Funzione pubblica e Sapienza, finalizzato al rafforzamento delle conoscenze e competenze della P.A., risulta iscritto al Corso di laurea in Scienze aziendali (L18)

Sapienza Università di Roma , Via del Castro Laurenziano 9 - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* risorse umane, formazione , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Feb 2022 - alla data attuale

**Doctoral Researcher**

Collaborazione prevista nell'ambito del Progetto di Ricerca Dottorale

Rocky Robots S.r.l. (Rocky.ai) - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* R&D e brevetti , informatica/elettronica

Mag 2017 - alla data attuale

**Addetto agli inventari**

Conteggio merce nella GDO, anche con l'ausilio di specifici strumenti elettronici di conta.

RGIS SPECIALISTI IN INVENTARI SRL - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* commerciale e vendite , grande distribuzione

Apr 2023 - Lug 2023

**Tutor d'aula**

Tutor d'aula del Corso di Alta Formazione in Packaging Management (edizione 2023), offerto dal Dipartimento di Management, Facoltà di Economia

Sapienza University of Rome , Via del Castro Laurenziano 9 - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* organizzazione, pianificazione e controllo , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Mag 2022 - Apr 2023

**tutor universitario/tutor universitaria**

Attività di orientamento e monitoraggio finalizzato alle attività di tutorato

Sapienza Università di Roma , Via del Castro Laurenziano 9 - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* risorse umane, formazione , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Apr 2022 - Lug 2022

**Tutor d'aula**

Tutor d'aula del Corso di Alta Formazione in Packaging Management (edizione 2022), offerto dal Dipartimento di Management, Facoltà di Economia

Sapienza University of Rome , Via del Castro Laurenziano 9 - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* organizzazione, pianificazione e controllo , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Apr 2017 - Giu 2020

**Servizio Stadio presso Stadio Olimpico di Roma - Steward**

Coordinamento con le forze dell'ordine; primo soccorso; protocolli per il personale addetto alla sorveglianza; protocolli per la gestione delle emergenze; tecniche di gestione del conflitto negli stadi; sicurezza.

Manpower , Viale dei Gladiatori - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* qualità, sicurezza, ambiente , servizi

2021 - 2024	<b>Management, Banking and Commodity Sciences</b> Sapienza Università di Roma - Facoltà di Economia Dottorato di ricerca	Livello QEQ 8
2016 - 2021	<b>MANAGEMENT DELLE TECNOLOGIE, INNOVAZIONE E SOSTENIBILITA'</b> Sapienza Università di Roma - Facoltà di Economia Laurea magistrale (2 anni)	Livello QEQ 7
2012 - 2016	<b>ECONOMIA E INFORMATICA PER L'IMPRESA</b> Università degli Studi 'G. d'Annunzio' di CHIETI - Scuola di Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche Laurea di primo livello (3 anni)	Livello QEQ 6

### Attività di qualificazione

#### ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2023 - 2023 (1 mesi)

Scuola di Metodologia della Ricerca

Università della Calabria

Descrizione attività: Scuole di Metodologia per la Ricerca Sociale, Summer School - Text mining

Programma del corso

- Introduzione al text mining: All'intersezione tra big data e linguistica
- Elaborazione del linguaggio naturale: Sintassi, semantica e pre-elaborazione dei dati
- Approcci ai dizionari: Uso di dizionari esistenti e sviluppo di dizionari personalizzati
- Apprendimento supervisionato: Classificazione dei documenti in categorie predefinite.
- Approcci non supervisionati: Clustering del testo ed estrazione di argomenti
- Esercizi di applicazione con Knime Analytics e R

#### ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2022 - 2022 (1 mesi)

Scuola di Metodologia della Ricerca

Società Italiana di Management - Società Italiana Marketing

Descrizione attività: Winter School di introduzione ai metodi di ricerca, offerta dalla Società Italiana di Management e dalla Società Italiana Marketing.

Contenuti e programma del corso:

- Costruzione di un progetto di ricerca: dall'idea alla domanda di ricerca.
- Scrittura di un paper empirico: organizzazione, struttura e motivi di rejection.
- Scrittura di una review sistematica della letteratura.

#### ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2022 - 2022 (1 mesi)

Scuola di Metodologia della Ricerca

Università della Calabria

Descrizione attività: Scuole di Metodologia per la Ricerca Sociale, Summer School - Ricerche qualitative

Contenuti e programma del corso:

- La ricerca qualitativa: epistemologie di riferimento e ruolo del ricercatore
- L'intervista breve, in profondità e fenomenologica
- La discussione di gruppo e il focus group
- L'etnografia e la netnografia
- Lo studio di casi
- Altri metodi di raccolta dati: tecniche proiettive e introspezione
- Il processo di analisi e interpretazione dei dati
- Il reporting: paper, presentazione e video

#### ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2022 - 2022 (1 mesi)

Scuola di Metodologia della Ricerca

Università della Calabria

Descrizione attività: Scuole di Metodologia per la Ricerca Sociale, Summer School - Mediazione e moderazione

Contenuti e programma del corso:

- Definire ipotesi di mediazione e di moderazione: forma e argomenti
- Il test di ipotesi di mediazione tramite modelli di regressione: da Baron & Kenny al metodo bootstrap
- Il test di ipotesi di moderazione tramite modelli di regressione: spotlight e floodlight analysis
- Integrare mediazione e moderazione
- Il contributo dei modelli di equazioni strutturali nelle analisi di mediazione e moderazione
- Applicazioni con SPSS e STATA

### Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	-	-	A1	Base	-	-	-	-	A1	Base
Inglese	C2	Avanzato	C2	Avanzato	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B2	Autonomo
Spagnolo	-	-	A1	Base	-	-	-	-	A1	Base
Tedesco	-	-	A1	Base	-	-	-	-	A1	Base

**Inglese:** EF Standard English Test Certificate - EF - Education First, 27 10 2021 - Livello europeo: C2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

### Esperienza(e) linguistica(che)

#### Programma Unione Europea

Erasmus+ FOrSiGHT program - Spring School in Zagreb

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 1

Paese di studio all'estero: Zagreb (CROAZIA)

Descrizione: Spring School sull'Algorithmic Governance tenuta presso l'Università di Zagabria, Facoltà di Economia e Commercio

### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

**Digital Guru:** Fastweb Digital IQ, 2020-08-14

**Build & Deploy AI Messenger Chatbot using IBM Watson:** Coursera Project Network, 2021-10-24

**Sicurezza dei dati: livello base:** A seguito della fruizione del corso online 'Sicurezza dei dati: livello base', si attesta l'acquisizione delle seguenti competenze: - Conoscere le qualità di riservatezza, integrità, confidenzialità e non ripudiabilità del dato; - Riuscire ad identificare i dati personali. - Fastweb Digital Academy, 2022-09-25

**Intelligenza Artificiale:** A seguito della fruizione del corso online 'Intelligenza Artificiale', si attesta l'acquisizione delle seguenti competenze: - Comprendere il funzionamento base delle "macchine pensanti" e di come queste accompagneranno l'uomo in una nuova era di produzione e innovazione - Fastweb Digital Academy, 2022-09-25

**Sicurezza di una filiera sostenibile:** A seguito della fruizione del corso online 'Sicurezza di una filiera sostenibile', si attesta l'acquisizione delle seguenti competenze: - Principi di certificazione; - Principi di blockchain; - Principi di sostenibilità. - Fastweb Digital Academy, 2023-06-17

**Big Data applicati alla sostenibilità:** Si certifica che lo studente ha frequentato il corso Big Data applicati alla sostenibilità. Competenze acquisite del corso: - Padronanza della definizione di Big Data e del contesto in cui si applicano; - Apprendimento delle principali differenze tra i modelli di prediction analytics; - Comprensione delle potenzialità dell'applicazione dei Big Data per la Sostenibilità; - Conoscenza dei principali casi studio di applicazione dei Big Data per l'Economia Circolare sia italiani sia internazionali - Fastweb Digital Academy, 2023-06-28

**What is Chat-GPT and how it works: Artificial Intelligence for content creation:** Si certifica che lo studente ha frequentato presso Fastweb Digital Academy il corso online 'Cos'è e come funziona Chat-GPT: Intelligenza artificiale per creare contenuti'. Competenze acquisite del corso: - Comprendere le potenzialità dell'uso dell'A.I. per la creazione dei contenuti; - Testare alcuni strumenti per la creazione automatica dei testi online - Fastweb Digital Academy, 2023-07-24

### Competenze informatiche di base:

#### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** Microsoft Word (Avanzato) | **Fogli elettronici:** Microsoft Excel (Avanzato) | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint (Avanzato) | **Web Browser:** Google Chrome (Altamente)

specializzato) , Mozilla Firefox (Altamente specializzato) , Opera (Altamente specializzato)

#### SOFTWARE APPLICATIVI

**Analisi numerica:** R (Base) | **Analisi Statistica:** R (Intermedio) , Stata (Intermedio) | **Project Management:** GanttProject (Intermedio)

#### PROGRAMMAZIONE

**Ambienti di sviluppo integrato (IDE):** Eclipse (Intermedio) , NetBeans (Intermedio) | **Linguaggi di markup:** CSS (Avanzato) , HTML (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C (Intermedio) , Java (Avanzato) , JavaScript (Avanzato) , Python (Intermedio) , SQL (Intermedio) | **Programmazione web:** PHP (Intermedio)

#### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Sistemi Operativi:** Linux (Avanzato) , MacOS (Altamente specializzato) , Microsoft Windows (Altamente specializzato)

#### GESTIONE DATI

**Blockchain:** (Intermedio) | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** MySQL (Intermedio)

#### GRAFICA E MULTIMEDIA

**Editor grafici raster:** Adobe Photoshop (Intermedio)

Patente di guida B

## PUBBLICAZIONI

---

- Capitolo di libri** "Intelligenza Artificiale e Blockchain: opportunità, rischi e sfide per la Corporate Governance del futuro" ; Francesco Laviola, Nicola Cucari ; Corporate Governance: teorie, attori e sistemi di controllo nelle imprese ; Mc Graw-Hill (2023)
- Atti di convegni** "Human Resource Development and Artificial Intelligence in the view of Personal Development: a literature review and bibliometric analysis" ; Francesco Laviola, Nicola Cucari, Harry Novic ; Rediscovering local roots and interactions in management ; Sapienza University of Rome (2023) [doi.org/10.7433/SRECP.LP.2023.01](https://doi.org/10.7433/SRECP.LP.2023.01)
- "Diversity & Inclusion: una review bibliometrica" ; Carmela Di Guida, Francesco Laviola, Salvatore Esposito De Falco ; Rediscovering local roots and interactions in management ; Sapienza University of Rome (2023) [doi.org/10.7433/SRECP.LP.2023.01](https://doi.org/10.7433/SRECP.LP.2023.01)
- Articolo su rivista** "CEO Succession and Shared Leadership: Which factors shape firm performance?" ; Fabio Quarato, Domenico Rocco Cambrea, Francesco Laviola ; Corporate Governance and Research & Development Studies ; Franco Angeli (2023) [doi.org/10.3280/cgrds1-2023oa15766](https://doi.org/10.3280/cgrds1-2023oa15766)
- Atti di convegni** "Mapping ESG's studies in business management field: A review based on bibliographic coupling analysis" ; Salvatore Esposito De Falco, Raffaella Montera, Sabrina Leo, Pietro Vito, Domenico Sardanelli, Francesco Laviola, Gianpaolo Basile, Raffaele Alaia, Giulia Nevi ; EURAM 2023 Conference Proceedings ; Sapienza University of Rome (2023)
- "Exploring Students' Entrepreneurial Intention and Entrepreneurship Education efforts through the lens of GUESS project" ; Nicola Cucari, Francesco Laviola, Davide Hahn ; L'aziendalismo crea valore! Il ruolo dell'accademia nelle sfide della società, d ; Sapienza University of Rome (2023)
- Capitolo di libri** "L'Intelligenza Artificiale nei processi di creazione del valore: il caso dell'AI-Driven Innovation" ; Francesco Laviola ; Economia, gestione e strumenti dell'impresa ; Rogiosi editore (2022) [www.rogiosi.it/product/economia-gestione-e-strumenti-dimpresa-se/](http://www.rogiosi.it/product/economia-gestione-e-strumenti-dimpresa-se/)
- Atti di convegni** "Artificial Intelligence and Human Resource Development: A Literature Review and Research Agenda" ; Nicola Cucari, Francesco Laviola, Harry Novic ; Boosting knowledge & trust for a sustainable business ; Sapienza University of Rome (2022) [dx.doi.org/10.7433/SRECP.EA.2022.01](https://dx.doi.org/10.7433/SRECP.EA.2022.01)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) dell'Unione Europea.

Acconto alla pubblicazione del mio CV e delle relative informazioni.