

# Francesco Caldarelli

## Curriculum Vitae

---

### Dati

Nome Francesco  
Cognome Caldarelli  
Nascita Salerno (Italia), 19 Giugno 1995  
Residenza  
Nazionalità Italiana

---

### Titoli di Studio

Novembre 2020 **Esame di Stato:** Abilitazione all'esercizio della professione d'Ingegnere dell'Informazione

Set.2018–Ott.2020 Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Sapienza Università di Roma

**Voto Finale** 110/110 cum laude

**Grade Point Average** 29/30

**Tesi** Time Series Analysis and Multihorizon Demand Forecast for Car Rental through Multilayer Perceptron

Set.2014–Ott.2017 Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, Sapienza Università di Roma

Final Grade 106/110

**Tesi** Metodi Sparsi per l'apprendimento di Reti Neurofuzzy

---

### Esami Magistrale

CFU

- 12 OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA II (MAT/09), Voto: 30 E LODE/30
- 6 OTTIMIZZAZIONE CONTINUA (MAT/09), Voto: 30 E LODE/30
- 6 GAMES AND EQUILIBRIA (MAT/09), Voto: 29/30
- 6 PRODUCTIVITY AND EFFICIENCY ANALYSIS, Voto: 30 E LODE/30
- 9 GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI, Voto: 30/30
- 6 ECONOMIA E GESTIONE DELLE FONTI E DEI SERVIZI ENERGETICI, Voto: 30/30
- 6 ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NETWORKS, Voto: 29/30
- 9 GESTIONE DEI PROGETTI, Voto: 28/30
- 6 PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE, Voto: 28/30
- 6 ECONOMIA E GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE, Voto: 28/30
- 12 ECONOMIA DEI SISTEMI INDUSTRIALI, Voto: 27/30
- 9 MODELLISTICA E IDENTIFICAZIONE, Voto: 26/30
- 6 MACHINE LEARNING FOR INDUSTRIAL ENGINEERING, Voto: 23/30

---

## Esperienza Lavorativa

- Feb.2021-Mar.2021 **Analista**, Stage in BNL Gruppo BNP Paribas, Direzione Transformation  
Ho condotto diverse analisi di dati o query di database utilizzando Python(+Sqlite3) ed Excel (Pivot, funzioni). Inoltre, ho fatto proposte per migliorare il Net Promoter Score (NPS) illustrate in Power Point.
- 2018 Animatore, Mondo Convenienza

---

## Computer Skills

- Linguaggi **LaTeX** , **Python**, **MATLAB**  
Strumenti **Office Suite**, **AMPL**, **SQL**

---

## Lingue

- Italiano Madrelingua
- Inglese **IELTS Academic, Risultati: Overall Band Score 6.5, CEFR Level B2**  
Reading: 8.0 Listening: 6.5 Speaking: 6.0 Writing: 5.0  
Durante gli anni trascorsi dal test ho potuto corroborare la mia conoscenza dell'inglese seguendo molteplici corsi all'università in inglese e leggendo vari libri nella medesima lingua
- Spagnolo B1

---

## Premi

- 2020 **Vincitore della Productivity And Efficiency Analysis CUP.**
- 2019 **Miglior lavoro del corso di Economia e Gestione delle Amministrazioni Pubbliche.**
- 2009–Presente **Sport di Squadra: Vincitore di vari premi nell'Atletica leggera e nel Calcio.**