

# FEDERICO NINIVAGGI

Luogo e data di nascita: Ancona il 22/09/1993  
Indirizzo: Via Frediani, 11, 60123, Ancona (AN), Italy  
(+39) 335 81 36 607  
[federiconinivaggi32@gmail.com](mailto:federiconinivaggi32@gmail.com)

## STUDI UNIVERSITARI

**UNIVERSITÀ DI MACERATA – Ricercatore**  
FEB 2024 – in corso

Titolare della borsa di ricerca post-laurea settore scientifico disciplinare SECS-P/06 (Economia Applicata)

**UNIVERSITÀ DI MACERATA – Dottorato**  
DIC 2020 – GEN 2024

In Metodi Matematici e Statistici per la Valutazione delle Politiche (QMPE2). Votazione 110 L/110.  
Tesi: “*La Resilienza Territoriale: Riferimenti Teorici E Approcci Data Driven Per Politiche Basate Sull’evidenza*”

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Ninivaggi, F., Cutrini, E. Resilience, Proximity and the 15-Minute City: A Case Study for Central Italy. *Netw Spat Econ* (2025).
- Ninivaggi, F., Cutrini, E. The Vulnerability-Redundancy Nexus through Connectivity. An Analytical Framework. *Netw Spat Econ* (2025).
- Cutrini, E., Ninivaggi, F. Pandemic crisis and firm survival: evidence from the Italian manufacturing industry. *J. Ind. Bus. Econ.* 51, 265–297 (2024).
- Ninivaggi, F., Cutrini, E. Exploring local well-being and vulnerability through OpenStreetMap: the case of Italy. *Qual Quant* 58, 3435–3473 (2024).

**UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - Laurea Magistrale**  
SET 2016 - DIC 2018

Economia e Politica Economica. Votazione 110 L/110  
Tesi: “*Un metodo di valutazione per la capitalizzazione degli asset informativi intangibili*” in Analisi di Bilancio.

**UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON-SORBONNE - Erasmus**  
SET 2014 - FEB 2015

**UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE - Laurea Triennale**  
SET 2012 – LUG 2016  
Economia e Commercio, Scienze Economiche  
Tesi: “*La sostenibilità del debito pubblico*” in Economia Monetaria

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**CRESCITALIA – Ancona**  
*Data Scientist*  
FEB 2024 –

Analytics & Product Governance. Responsabile gestione e implementazione analisi dati, Reportistica Commerciale, Monitoraggio Credito Anomalo e Servicing e Monitoring Agent PMO per progetti di sviluppo prodotti fintech

**UBI BANCA - Bergamo**  
*Data Scientist*  
DIC 2019 – NOV 2020

Risk Management Innovation. Progetti nell’ambito dello sviluppo modelli attraverso esplorazione nuove basi dati e tecniche – text analysis

**JAKALA - Milano**  
*Data Analyst*  
LUG 2019 – NOV 2019

Attività di definizione, sviluppo e monitoraggio campagne di Marketing Automation ramo Acquiring presso Nexi

**CRIF - Bologna**  
*Credit Risk Data Analyst*  
NOV 2018 - GIU 2019

Credit Solutions, Risk Management & Consulting, Risk & Predictive Analytics. Attività di data analysis, data quality e sviluppo di soluzioni statistiche per la gestione del rischio di credito. Principali clienti e progetti seguiti:

- Primari Istituti finanziari italiani ed esteri: Modelli accettazione e andamenti corporate
- Progettualità interne: Applicazioni del Machine Learning al Rischio di Credito

## COMPETENZE TECNICHE

**Conoscenza avanzata:** R, SAS, Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word), Power BI

**Conoscenza Base:** SAS VisualAnalytics & Statistics, Knime, Python, Stata

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Francese (Livello B2) e Inglese (Livello B2)

**2017:** Certificazione conoscenza lingua francese liv. B2 presso Università di Bologna