

Amin Gino Fabbrucci Barbagli

PHD STUDENT · APPLIED DATA SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

University of Trieste

✉ amingino.fabbruccibarbagli@phd.units.it

Formazioni

PhD in Applied Data Science and Artificial Intelligence

Febbraio 2023 - in corso

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

- *Temi principali: Network Analysis, Collaboration network, Statistics, Text Analysis*
- Tutor di Statistica (50h)
- Tutor Orientamento (100h)
- Tutor di Statistica (25h)
- Tutor di Statistica e Analisi Dati (25h)

Master in Big Data Analytics & Social Mining

UNIVERSITÀ DI PISA

Gennaio 2022- Febbraio 2023

- Tirocinio presso IRPET (Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana)

Postgraduate in Socio-anthropological studies for Integration and Social Security (LM-88)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Febbraio 2019-Ottobre 2021

- Tutor (100 hours)
- *Scambio presso Jordan University of Science and Technology, Irbid, Giordania;*
- *Tirocinio presso Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (IMF-CSIC), Barcellona, Spagna*
- *Titolo tesi: "Dialoghi al margine. Un'indagine postcoloniale sulle memorie di studenti palestinesi in Giordania e in Italia", Voto: 110L*

Teoria critica della società

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

Novembre 2019- Luglio 2020

Contexts, Sources, and Critical-Historical Methods for the Research of Religion

FSCIRE (BOLOGNA)-TANGAZA UNIVERSITY COLLEGE (NAIROBI)(ONLINE)

Gennaio 2021- Aprile 2021

Laurea in Beni Culturali(L-1)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA

Ottobre 2015-Novembre 2018

- *Erasmus presso Politecnico di Porto in "Management of Cultural Heritage"*
- *Tirocinio presso "Museo Egizio", Torino (150 hours)*
- *Titolo tesi: "La cultura araba dall'origine alla fine della dinastia 'abbaside e il suo rapporto con il sapere medico di Galeno attraverso le traduzioni di Hunayn ibn Ishāq", Grade 107/110.*

Istituto Tecnico Aeronautico "Francesco Baracca"-Tecnico del trasporto aereo

FORLÌ

Settembre 2008-Luglio 2013

Competenze e progetti

Data Mining and Machine Learning: *Scikit-learn, SciPy, PyFIM, Pandas, NumPy, Seaborn and Matplotlib.* Study case: HR Analytics

High Performance and Scalable Analytics: *PySpark for Apache Spark in Python-* Study case: Heart Diseases

Data Management for Business Intelligence: Study case: FoodMart

SQL and SQL Server Integration Services:

Data visualization and data journalism: *Altair, Geopandas, Vegas, Tableau*

Statistics: *R, Numpy, Seaborn*

Deep Learning:: *Keras*. Study case: sequenze audio from RNN and CNN

Other softwares: *Power BI, Illustrator, InDesign, Articulate, Adobe, Microsoft Office*

Seminari

8 Marzo 2024 *Data literacy*, Università degli Studi di Bologna

1 Luglio 2024 *Statistica descrittiva, indici sintetici e rappresentazioni grafiche*, Università degli Studi di Trieste

Summer/Winter schools e workshops

Summer school Data Science

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

17-21 Giugno 2024

4th Winter School on Longitudinal Social Network Analysis and Advanced Siena Users' Meeting

UNIVERSITÀ DI GRONINGEN

22-26 Gennaio 2024

Mixed Methods Research into Social Networks

UNIVERSITÀ DI LUBIANA

8 Settembre 2023

REM beyond dyads: relational hyperevent modeling with eventnet

UNIVERSITÀ DI LUBIANA

4-5 Settembre 2023

NUSC: Relational Event Models (REMs) for the Analysis of Social Networks

UNIVERSITÀ DI GREENWICH

21-22 Giugno 2023

Summer school in Machine Learning and Advanced Statistics

UNIVERSITÀ DI MADRID

26-30 Giugno 2023

- Topic: Hidden Markov Models

Understanding the Middle East – “Dis(order) in the Middle East: Space, Power and Politics

UNIVERSITÀ DI TORINO

22-27 Giugno 2020

Understanding the Middle East – “Identity in the Middle East and North Africa: actors, strategies and dynamics

UNIVERSITÀ DI TORINO

17-21 Giugno 2019

Conferenze

23-24 Giugno 2022. *L'accademia e il fuori, il problema dell'intellettuale specializzato in Italia*. Pisa (Presentation)

31 Agosto – 2 settembre 2022. *European Sociological Association RN07 mid-term conference: “Culture(s) on the margins”*. University of Portsmouth (Presentation)

12 Novembre *Milano Digital Week* (Presentation)

13-15 Aprile 2023 *AIS-EDU International mid-term Conference “Education as Commons. Democratic Values, Social Justice and Inclusion in Education*, Università degli Studi di Palermo (Presentation)

2-3 Maggio 2023 *ARS'23 Ninth International Workshop on Social Network Analysis*, Università di Napoli Federico II, Ischia (Presentation)

4-8 Settembre 7th European Conference on Social Networks (EUSN 2023), Università di Ljubljana (Presentation)
19 – 22 Ottobre 2023 STATISTICALL, IL FESTIVAL DELLA STATISTICA E DELLA DEMOGRAFIA, Treviso (Poster session+presentation)
25-27 Marzo 2024 Data Science & Social Research Università di Napoli Federico II (Presentation)
11-12 Aprile 2024 Statistics and Data Science Conference, Università di Palermo
16-17 Maggio 2024 HUMAN VULNERABILITY IN INTERACTION WITH AI, Tor Vergata University di Rome (Presentation)
6-8 Giugno 2024 THE DISCOVERY OF THE FUTURE IN THE SOCIAL AND HUMAN SCIENCES, Università degli Studi di Trento (Presentation)
17-20 Giugno 2024 52nd Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, University di Bari Aldo Moro (Presentation)
24-30 Giugno 2024 Sunbelt Conference, Heriot-Watt University (Presentation)

Esperienza Lavorativa

Operatore tecnico (Pseudo Pilot)

ENAV ACADEMY, FORLÌ

Gennaio 2014-Dicembre 2017

Supporto operativo alla formazione dei Controllori del Traffico Aereo italiani e stranieri attraverso la simulazione del traffico aereo; sviluppo di e-learning con l'utilizzo di Articulate.

Pubblicazioni

De Stefano D., Fabbrucci Barbagli A.G., Santelli F. and Zaccarin S. Collaboration networks: methodological issues and updated empirical evidence on Italian statisticians. Book of short papers, 2023. DOI:10.60984/978-88-94593-36-5-IES2023

De Stefano D., Fabbrucci Barbagli A.G., Metodi statistici per lo studio dei fenomeni sociali: la network analysis e l'analisi dei dati geopolitici. ISBN : 978-88-5511-486-8

Lingue

Italiano: Madre lingua

Inglese: Parlato C1; Comprensione: C1, Scritto B2

Francese: Parlato B2; Comprensione b2, Scritto B1

Esprimo il mio consenso al trattamento dei dati sopra riportati, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e ai sensi e per gli effetti del G.D.P.R. regolamento europeo 2016/679. Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 della D.P.R.445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.