

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**PROVENZANO, Davide**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **07.2008 – oggi**

Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche,  
Viale delle Scienze (Parco D'Orleans), Ed. 13, 90128 – Palermo, Italia

Ente pubblico autonomo – Ricerca applicata

#### **Ricercatore**

Attività di ricerca in economia e finanza, attività di docenza

### **03.2008 – 07.2008**

Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61  
90133 – Palermo, Italia

Ordinamento Didattico e Programmazione

#### **Manager Didattico**

Supporto tecnico alla direzione dei corsi di studio dell'Università di Palermo

### **07.2005 – 03.2008**

Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche,  
Viale delle Scienze (Parco D'Orleans), Ed. 13, 90128 – Palermo, Italia

#### **Ricerca applicata**

Assegnista di ricerca

Attività di ricerca in economia e finanza, attività di docenza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### 08.2009

Università di Bergen, Facoltà di Scienze Sociali, Bergen, Norvegia

Dinamica dei Sistemi

Master of Philosophy

ISCED Level 7 - Master's level

### 03.2001-02.2004

Università di Messina, Facoltà di Economia, Messina, Italia

Economia e Finanza

Dottore di ricerca in Economia e Finanza

ISCED Level 8 - Doctoral level

### 11.2003

Hermes Centro di eccellenza in Economia e Finanza computazionale, Università di Cipro, Cipro

Economia e Management

Workshop

### 07.2003

Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.)

Finanza

Scuola estiva

### 06.2003

Università Federico II di Napoli, Facoltà di Economia, Napoli, Italia

Matematica per l'Economia

Scuola estiva

### 06.2001

Università Federico II di Napoli, Facoltà di Economia, Napoli, Italia

Matematica per l'Economia

Scuola estiva

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

#### ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## 03.2000

Università di Palermo, Facoltà di Economia, Palermo, Italia

Economia, Finanza e Management.

Diploma di Laurea in Economia

ISCED Level 6

#### ITALIANO

#### INGLESE

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

Sono una persona molto comunicativa e capace di lavorare sia singolarmente che in gruppo. Dispongo di buone capacità relazionali, professionalità, precisione e massima puntualità nel lavoro.

Sono in grado di prendere decisioni velocemente e di costruire autonomamente un piano di lavoro individuando le priorità, nel rispetto dei tempi e degli obiettivi assegnati. Sono capace di organizzare e gestire progetti e di organizzare e gestire il lavoro di gruppo.

Microsoft Windows, Microsoft Office, OpenOffice, Latex, PowerSim

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## INTERESSI PROFESSIONALI

Economia applicata, Economia del turismo, Management turistico, Modelli economici basati sugli agenti, Modellizzazione di sistemi dinamici

## PUBBLICAZIONI

### *Articoli in rivista*

- 14) Provenzano, Davide, Giambrone, Rosalia (2023). CLUSTERING OF TOURISM PATTERNS WITH SELF-ORGANIZING MAPS: THE CASE OF SICILY. *TOURISM ANALYSIS*, vol. 28, p. 625-641, ISSN: 1083-5423, doi: 10.3727/108354223X16773711119152
- 13) Roy Cerqueti, Davide Provenzano (2023). Benford's Law for economic data reliability: The case of tourism flows in Sicily. *CHAOS, SOLITONS AND FRACTALS*, vol. 173, 113635, ISSN: 0960-0779, doi: 10.1016/j.chaos.2023.113635
- 12) Kourentzes N., Saayman A., Jean-Pierre P., Provenzano D., Sahli M., Seetaram N., Volo S. (2021). Visitor arrivals forecasts amid COVID-19: A perspective from the Africa team. *ANNALS OF TOURISM RESEARCH*, vol. 88, 103197, ISSN: 0160-7383, doi: 10.1016/j.annals.2021.103197
- 11) Provenzano D., Baggio R. (2021). Complexity traits and synchrony of cryptocurrencies price dynamics. *DECISIONS IN ECONOMICS AND FINANCE*, vol. 44, p. 941-955, ISSN: 1593-8883, doi: 10.1007/s10203-021-00319-w
- 10) Provenzano D, Volo S (2021). Tourism recovery amid COVID-19: The case of Lombardy, Italy. *TOURISM ECONOMICS*, p. 1-21, ISSN: 1354-8166, doi: 10.1177/13548166211039702
- 9) Provenzano, Davide, Baggio, Rodolfo (2020). A complex network analysis of inbound tourism in Sicily. *THE INTERNATIONAL JOURNAL OF TOURISM RESEARCH*, vol. 22, p. 391-402, ISSN: 1099-2340, doi: 10.1002/jtr.2343
- 8) Provenzano D (2020). The migration-tourism nexus in the EU28. *TOURISM ECONOMICS*, vol. 26, p. 1374-1393, ISSN: 1354-8166, doi: 10.1177/1354816620909994
- 7) Provenzano, D, Hawelka, B, Baggio, R (2018). The mobility network of European tourists: a longitudinal study and a comparison with geo-located Twitter data. *TOURISM REVIEW*, vol. 73, p. 28-43, ISSN: 1660-5373, doi: 10.1108/TR-03-2017-0052
- 6) Provenzano D, Baggio R. (2017). The contribution of human migration to tourism: the VFR travel between the EU28 member states. *INTERNATIONAL JOURNAL OF TOURISM RESEARCH* (in stampa)
- 5) Provenzano D, Lacagnina V (2016). An Integrated Fuzzy-Stochastic Model for Revenue Management: the Hospitality Industry Case. *TOURISM ECONOMICS*, vol 22(4), p. 779-792, doi: 10.1177/1354816616654250
- 4) Provenzano D (2015). A Dynamic Analysis of Tourism Determinants in Sicily. *TOURISM ECONOMICS*, vol. 21(3), p. 441 - 454
- 3) Provenzano D (2015). On the World Distribution of Income. the *REVIEW OF INCOME AND WEALTH*, doi: 10.1111/ROIW.12180
- 2) Provenzano D (2013). Power laws and the market structure of tourism industry. *EMPIRICAL ECONOMICS*, doi: 10.1007/s00181-013-0769-3
- 1) Provenzano D (2012). The 'power' of tourism in Portugal. *TOURISM ECONOMICS*, vol. 18, p. 635-648, ISSN: 1354-8166, doi: 10.5367/te.2012.0127

### *Contributi in volume*

- 5) Provenzano D (2012). Contagion and Bank Runs in a Multi-Agent Financial System. In: A. Teglio, S. Alfarano, E. Camacho-Cuena, M. Ginés-Vilar. *Managing Market Complexity: The Approach of Artificial Economics. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS*, vol. 662, p. 27-38, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-31300-4, ISSN: 0075-8442, doi: 10.1007/978-3-642-31301-1\_3
- 4) Provenzano D (2011). An ACE wholesale electricity market framework with bilateral trading. In: S. Osinga, G.J. Hofstede, T. Verwaart. *Emergent Results of Artificial Economics. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS*, vol. 652, p. 177-188, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-21107-2, ISSN: 0075-8442, doi: 10.1007/978-3-642-21108-9\_15

- 3) Lacagnina V, Provenzano D (2011). Hotel chain performance: a gravity-DEA approach. In: Á. Matias, P. Nijkamp, M. Sarmento. *Tourism Economics: Impact Analysis*. p. 171-181, Physica-Verlag HD, ISBN: 978-3-7908-2724-8, doi: 10.1007/978-3-7908-2725-5\_11
- 2) Lacagnina V, Provenzano D (2010). Threshold rule and scaling behavior in a multi-agent supply chain. In: M. Li Calzi, L. Milone, P. Pellizzari. *Progress in Artificial Economics: Computational and Agent-Based Models. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS*, vol. 645, p. 139-150, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-13946-8, ISSN: 0075-8442, doi: 10.1007/978-3-642-13947-5\_12
- 1) Lacagnina V, Provenzano D (2009). An Optimized System Dynamics Approach for a Hotel Chain Management. In: Á. Matias, P. Nijkamp, M. Sarmento. *Advances in Tourism Economics: New Developments*. p. 35-49, Physica-Verlag HD, ISBN: 978-3-7908-2123-9, doi: 10.1007/978-3-7908-2124-6\_3

## ATTIVITÀ DIDATTICA

[I semestre a.a. 2009-2010]: Corso di FONDAMENTI DI MATEMATICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA (6 cfu), 2133 - SVILUPPO ECONOMICO E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE - CLASSE L-37 - Corso di Laurea Triennale (DM270), Università degli Studi di Palermo

[I semestre a.a. 2010-2011]: Corso di FONDAMENTI DI MATEMATICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA (6 cfu), 2133 - SVILUPPO ECONOMICO E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE - CLASSE L-37 - Corso di Laurea Triennale (DM270), Università degli Studi di Palermo

[I semestre a.a. 2011-2012]: Corso di FONDAMENTI DI MATEMATICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA (6 cfu), 2133 - SVILUPPO ECONOMICO E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE - CLASSE L-37 - Corso di Laurea Triennale (DM270), Università degli Studi di Palermo

[I semestre a.a. 2012-2013]: Corso di FONDAMENTI DI MATEMATICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA (6 cfu), 2133 - SVILUPPO ECONOMICO E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE - CLASSE L-37 - Corso di Laurea Triennale (DM270), Università degli Studi di Palermo

[I semestre a.a. 2013-2014]: Corso di FONDAMENTI DI MATEMATICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA (6 cfu), 2133 - SVILUPPO ECONOMICO E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

dal 06-11-2013 al 07-02-2014

[I semestre a.a. 2014-2015]: Corso di FONDAMENTI DI MATEMATICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA (6 cfu), 2133 - SVILUPPO ECONOMICO E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE - CLASSE L-37 - Corso di Laurea Triennale (DM270), Università degli Studi di Palermo

[II semestre a.a. 2014-2015]: Corso di MATEMATICA FINANZIARIA (6 cfu), 2112 - SCIENZE DEL TURISMO - CLASSE L-15 - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

[I semestre a.a. 2015-2016]: Corso di MATEMATICA (6 cfu), 2133 - SVILUPPO ECONOMICO E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE - CLASSE L-37 - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

[II semestre a.a. 2016-2017]: Corso di MATEMATICA FINANZIARIA (6 cfu), 2112 - SCIENZE DEL TURISMO - CLASSE L-15 - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

[II semestre a.a. 2017-2018]: Corso di MATEMATICA FINANZIARIA (8 cfu), 2081 - ECONOMIA E FINANZA - CLASSE L-33 (NUM.PROGR.) - Curriculum ECONOMICO-APPLICATO - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

[Il semestre a.a. 2018-2019]: Corso di MATEMATICA FINANZIARIA (8 cfu), 2081 - ECONOMIA E FINANZA - CLASSE L-33 (NUM.PROGR.) - Curriculum ECONOMICO-APPLICATO - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

[Il semestre a.a. 2019-2020]: Corso di MATEMATICA FINANZIARIA (8 cfu), 2081 - ECONOMIA E FINANZA - CLASSE L-33 - Curriculum ECONOMICO-APPLICATO - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

[Il semestre a.a. 2020-2021]: Corso di MATEMATICA FINANZIARIA (8 cfu), 2081 - ECONOMIA E FINANZA - CLASSE L-33 - Curriculum ECONOMICO-APPLICATO - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

[Il semestre a.a. 2021-2022]: Corso di MATEMATICA FINANZIARIA (8 cfu), 2081 - ECONOMIA E FINANZA - CLASSE L-33 - Curriculum ECONOMICO-APPLICATO - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

[Il semestre a.a. 2022-2023]: Corso di MATEMATICA FINANZIARIA (8 cfu), 2081 - ECONOMIA E FINANZA - CLASSE L-33 - Curriculum ECONOMICO-APPLICATO - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

[Il semestre a.a. 2023-2024]: Corso di MATEMATICA FINANZIARIA (8 cfu), 2081 - ECONOMIA E FINANZA - CLASSE L-33 - Curriculum ECONOMICO-APPLICATO - Corso di Laurea Triennale (DM270), Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo

## **COMMISSIONI**

Membro della commissione per i test di ammissione ai corsi di laurea triennale della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo, per gli anni accademici 2010/2011 e 2011/2012

## **CONFERENZE ORGANIZZATE**

Membro del comitato organizzatore del convegno 'Turismo e Tecnologie: Le nuove strategie competitive', Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo, 27 ottobre 2005

Membro del comitato organizzatore del convegno 'Innovazione e Tecnologie: Opportunità e sfide nel turismo', ex Convento San Francesco di Sciacca, 28 ottobre 2005

Membro del Comitato Organizzatore Locale del 46th Annual Meeting of the Italian Association for Mathematics Applied to Economic and Social Sciences (AMASES), organizzato dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (DSEAS), Università di Palermo, Palermo, Italia, 22-24 Settembre 2022

## **DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO**

Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale Tourism Economics (eISSN: 20440375 - ISSN: 13548166) - <https://journals.sagepub.com/editorial-board/TEU>

Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale International Journal of Tourism Research (Online ISSN:1522-1970). <https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/15221970/homepage/editorialboard.html>.