

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DAVIDE
Cognome PROVENZANO
Recapiti Facoltà di Economia, Edificio 13, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, I piano, stanza 106
Telefono 091-63895367
E-mail davide.provenzano@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- [31.08.2009]: Master of Philosophy in System Dynamics presso la Facoltà di Scienze Sociali, Università di Bergen, Bergen, Norvegia. Titolo della tesi: "A Dynamic Analysis of Tourism Determinants in Sicily"
- [03 – 12.09.2007]: XVIII Corso residenziale di Econometria, Centro Interuniversitario di Econometria (C.I.D.E.), Palermo
- [23.03.2001 – 21.02.2004]: Dottorato di ricerca in "Strumenti Matematici per l'Economia e la Finanza", XVI ciclo, sede amministrativa Università di Messina (sede consorziata l'Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Economia, Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche (DSSM) "Silvio Vianelli")
- [10.11.2003 – 14.11.2003]: EUMOptFin2 Workshop in "Asset and Liability Management for Financial Institutions", Hermes Center of Excellence on Computational Finance and Economics, School of Economics and Management, Center for Banking and Financial Research, Università di Cipro, Agia Napa, Cipro
- [06.07.2003 – 13.07.2003]: Scuola estiva in "Stochastic Methods in Finance", Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.), in collaborazione con la European Mathematical Society, Accademia Cusanus, Bressanone (Bolzano)
- [02.06.2003 – 20.06.2003]: Scuola estiva in "Fondamenti e Sviluppi della Matematica per l'Economia", V workshop internazionale, Dipartimento di Matematica e Statistica, Università Federico II di Napoli, Pozzuoli (Napoli)
- [09.05.2003]: Giornata di studio del Dottorato di Ricerca in Strumenti Matematici per l'Economia e la Finanza, Università di Messina, Taormina (Messina)
- [08.2001 – 06.2002]: Guest-student presso il Dipartimento di Scienze Informatiche, Università di Bergen, Bergen, Norvegia
- [28.05.2001 – 15.06.2001]: Scuola estiva in "Fondamenti e Sviluppi della Matematica per l'Economia", IV workshop internazionale, Dipartimento di Matematica e Statistica, Università Federico II di Napoli, Pozzuoli (Napoli)
- [20.03.2000]: Laurea in Economia e Commercio, tesi in finanza dal titolo "Un modello dinamico di simulazione non lineare sul funzionamento dei mercati azionari", voto finale 110/110 con lode e menzione, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo

ATTIVITA' DIDATTICA

- [I semestre a.a. 2012-2013]: Corso di Fondamenti di Matematica ed Elementi di Informatica (6 cfu), Corso di Laurea in Sviluppo Economico e Cooperazione internazionale (SECI, classe L37), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
- [I semestre a.a. 2011-2012]: Corso di Fondamenti di Matematica ed Elementi di Informatica (6 cfu), Corso di Laurea in Sviluppo Economico e Cooperazione internazionale (SECI, classe L37), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [I semestre a.a. 2011-2012]: Lezioni di informatica nel Corso di Matematica ed elementi di informatica, Corso di Laurea in Scienze del Turismo (classe L15), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [I semestre a.a. 2010-2011]: Corso di Fondamenti di Matematica ed Elementi di Informatica (6 cfu), Corso di Laurea in Sviluppo Economico e Cooperazione internazionale (SECI, classe L37), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [I semestre a.a. 2010-2011]: Lezioni di informatica nel Corso di Matematica ed elementi di informatica, Corso di Laurea in Scienze del Turismo (classe L15), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [I semestre a.a. 2009-2010]: Corso di Fondamenti di Matematica ed Elementi di Informatica (6 cfu), Corso di Laurea in Sviluppo Economico e Cooperazione internazionale (SECI, classe L37), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [I semestre a.a. 2008-2009]: Esercitazioni di Matematica Generale, Corso di laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici (EGeST, classe 39), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [I semestre a.a. 2007-2008]: Esercitazioni di Matematica Generale, Corso di laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici (EGeST, classe 39), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [I semestre a.a. 2006-2007]: Esercitazioni di Matematica Generale, Corso di laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici (EGeST, classe 39), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [settembre 2006]: Corso propedeutico di Matematica Generale, Corso di laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici (EGeST, classe 39), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [I semestre a.a. 2005-2006]: Esercitazioni di Matematica Generale, Corso di laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici (EGeST, classe 39), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

- [24.03.2003 – 16.04.2003]: Modulo di lezioni sulle opzioni finanziarie all'interno del corso di Matematica Finanziaria II, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

A.M.A.S.E.S, socio ordinario dal 2005

PUBBLICAZIONE

Lavori sotto referaggio

1. Provenzano D (2012). Power laws and the market structure of tourism industry. Manoscritto inviato alla rivista EMPIRICAL ECONOMICS in data 28 agosto 2012 e attualmente in fase di referaggio (valutazione dei referee prevista per metà/fine settembre 2013).

Articoli in rivista

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

1. Provenzano D (2012). Contagion and Bank Runs in a Multi-Agent Financial System. In: A. Teglio, S. Alfarano, E. Camacho-Cuenca, 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: 10.1007/978-3-642-31301-13
2. 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: 10.1007/978-3-642-21108-915
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: 10.1007/978-3-7908-2725-511
4. 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: 10.1007/978-3-642-13947-512
5. 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: 10.1007/978-3-7908-2124-63

Atti di convegni nazionali/internazionali

1. Provenzano D (2012). Contagion and Bank Runs in a Multi-Agent Financial System. Atti del XXXVI convegno nazionale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (A.M.A.S.E.S 2012), 13–15 settembre 2012, Vieste (FG), Italia
2. Provenzano D (2011). A wholesale electricity market framework with bilateral trading. Atti del XXXV convegno nazionale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (A.M.A.S.E.S 2011), 15–17 settembre 2011, Pisa, Italia
3. Provenzano D (2011). The 'power' of tourism in Portugal. Atti della IV conferenza internazionale della serie biennale *Advances in Tourism Economics (ATE 2011)*, 14–15 aprile 2011, Lisbona, Portogallo
4. Lacagnina V, Provenzano D (2011). Hotel chain performance: a gravity-DEA approach. Atti del XXXIV convegno nazionale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (A.M.A.S.E.S 2011), 1–4 Settembre 2010, Macerata, Italia
5. Lacagnina V, Provenzano D (2009). An Optimized System Dynamics Approach for a Hotel Chain Management. Atti della III conferenza internazionale della serie biennale *Advances in Tourism Economics (ATE 2009)*, 23–24 aprile 2009, Lisbona,

Portogallo

6. Andria F, Provenzano D (2007). A dynamic model to value the economic impact and the economic sustainability of tourism in a resort area. Atti della II conferenza internazionale della serie biennale Advances in Tourism Economics (ATE 2007), Vila Nova de Santo André (Lisbona), Portogallo

7. Andria F, Provenzano D (2006). Tourism and Equilibrium Quantities: A dynamic perspective. Atti di The 24th International Conference of The System Dynamics Society, Nijmegen, Olanda. ISBN: 978-0-9745329-5-0

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

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

Comunicazioni a conferenze

- The 'power' of tourism in Portugal. IV edizione della conferenza internazionale della serie biennale Advances in Tourism Economics (ATE 2011), 14–15 aprile 2011, Lisbona, Portogallo

- Hotel chain performance: a gravity-DEA approach. XXXIV convegno nazionale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (A.M.A.S.E.S 2010), 1–4 settembre 2010, Macerata, Italia

- Threshold Rule and Scaling Behavior in a Multi-Agent Supply Chain. VI edizione della conferenza internazionale su Artificial Economics (AE 2010)- A Symposium in Agent-Based Computational Methods in Finance and Economics, 9–10 settembre 2010, Treviso, Italia

- Hotel chain performance: a gravity-DEA Approach. III edizione della conferenza internazionale della serie biennale Advances in Tourism Economics (ATE 2009), 23–24 aprile 2009, Lisbona, Portogallo

- A dynamic model to value the economic impact and the economic sustainability of tourism in a resort area. II edizione della conferenza internazionale Advances in Tourism Economics (ATE 2007), 13-14 aprile 2007, Vila Nova de Santo André (Lisbona), Portogallo

- Tourism and Equilibrium Quantities: A dynamic perspective. The 24th International Conference of The System Dynamics Society, 23-27 luglio 2006, Nijmegen, Olanda

- A Geometric Programming Algorithm to Select Investment Portfolios for Insurance Policies with Guarantees. EUMOptFin2 Workshop in Asset and Liability Management for Financial Institutions, 10 – 14 novembre 2003, Agia Napa, Cipro

- A Geometric Programming Approach for Managing Participating Insurance Policies with Bonus. International Conference on Computational Management Science, 27 – 30 maggio 2003, Almyrida Beach, Chania (Creta), Grecia

- Un approccio di programmazione geometrica per la gestione di polizze assicurative con minimo garantito. Giornata di studio del Dottorato di Ricerca in Strumenti Matematici per l'Economia e la Finanza organizzata dall'Università di Messina, 9 maggio 2003, Taormina (ME)

- An Artificial Stock Market in a System Dynamics Approach. The 20th International Conference of the System Dynamics Society, 28 luglio – 1 agosto 2002, Palermo, Italia

AMBITI DI RICERCA

- Energy economics

-Tourism economics and management

-Tecniche non parametriche per la valutazione dell'efficienza produttiva

- Agent-Based Computational Economics

- Applied Economics