

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** MARIA  
**Cognome** BERRITTELLA  
**Recapiti** Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche  
**Telefono** 091-23895221  
**E-mail** maria.berrittella@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

- 21/01/2011 Master of Philosophy in Environmental Economics and Management, University of York, York (UK).
- 13/09/2005 Dottorato di Ricerca in Scienze Economiche, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma.
- 09/07/2003 Master of Science in Environmental Economics, University of York, York (UK).
- 15/12/1999 Corso di Perfezionamento in Economia Regionale, Università degli Studi di Catania, Catania.
- 24/03/1999 Laurea in Economia e Commercio, Università degli Studi di Catania, Catania.

## ATTIVITA' DIDATTICA

- dal 2010/2011 Scienza delle Finanze (SECS/P-03), Corsi di Laurea triennale: Economia e Amministrazione Aziendale, Scienze del Turismo, Sviluppo Economico e Cooperazione Internazionale, Dipartimento SEAS, Università degli Studi di Palermo.
- 2008/2009 Economia pubblica (SECS/P-03),. Corso di Laurea triennale: Economia e valutazione delle politiche pubbliche e territoriali. Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
- dal 2005/2006 al 2008/2009 Economia Applicata all'Ingegneria (SECS/P-06), Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo.

## RICERCHE FINANZIATE

- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, PRIN 2010-2011, protocollo 2010S2LHSE004, Titolo: I cambiamenti climatici nell'area del Mediterraneo: scenari evolutivi, impatti economici, politiche di mitigazione e innovazione tecnologica, Unità di ricerca: Università degli Studi ROMA TRE, Responsabile scientifico Prof. V. Costantini, Coordinatore scientifico Prof. M. Galeotti. Durata progetto 36 mesi, Impegno personale: 3 mesi. Ruolo ricoperto: partecipante alla ricerca.
- Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%), ID Pratica 2012-ATE-0163. Titolo del Programma di Ricerca: Eguaglianza di opportunità in un contesto dinamico ed eterogeneo. Area scientifica interessata dal Programma di Ricerca AREA MIN. 13 - Scienze economiche e statistiche. Responsabile della ricerca: prof. Valentino Dardanoni. Ruolo ricoperto: partecipante alla ricerca.

- EU's Seventh Framework Programme (FP7), Collaborative Project (Call identifier FP7-TPT-2008-RTD-1), Project number 234094, Grant Agreement n° TCP8-2009-234094, Titolo: CATCHCarbon Aware Travel Choices in the climate-friendly world of tomorrow, Unità di ricerca: Università degli Studi di Palermo, Responsabile Scientifico prof. Mario Enea. Durata progetto 16 mesi. Impegno personale: 6 mesi. Ruolo ricoperto: partecipante alla ricerca.

- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, PRIN 2008, protocollo 20083SZSB4001, Titolo: Politiche energetiche e sistemi di governo multilivello, Unità di ricerca: Università degli Studi di PALERMO, Coordinatore e Responsabile Scientifico prof. Andrea Piraino. Durata progetto 24 mesi. Impegno personale: 6 mesi. Ruolo ricoperto: partecipante alla ricerca.

## **INCARICHI / CONSULENZE**

### **Posizione accademica**

Dal 23/12/2008 a data attuale

Ricercatore a tempo pieno

Settore Scientifico Disciplinare: SECS-P/03 - Scienza delle Finanze

Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche

### **Abilitazione Scientifica Nazionale**

Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art.16 della Legge 240/2010 al ruolo di professore associato

Settore Concorsuale 13/A3 Scienza delle Finanze

Validità abilitazione: dal 13/01/2014 al 13/01/2020

### **Incarichi di ricerca**

15/06/2015 – 15/07/2015 Visiting researcher, Department of Sociology, University of Oxford, Oxford (UK). Titolo della ricerca: €

01/09/2010 – 01/12/2010 Honorary visiting fellow, Institute for Social Change, University of Manchester, Manchester (UK). Titolo

01/07/2005 – 18/12/2008 Assegno di collaborazione ad attività di ricerca, Centro Interdipartimentale di Ricerche sulla Programmi ambientale dei trasporti intermodali.

02/05/2003 – 30/06/2005 Visiting Scientist, UNITED NATIONS EDUCATIONAL, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATIO Economics Programme. Titolo della ricerca: Modelli di equilibrio economico generale per la valutazione ambientale

15/01/2003 – 08/04/2003 Marie Curie Research Fellow (Training Fellowship programme), Institute for Transport Studies, Univi politiche ambientali nel settore dei trasporti.

16/10/2000 – 31/07/2001 Partecipante alla ricerca nel Programma di Stage dell'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT, Roma),

rilevazione sulle produzioni di agricoltura biologica.

## PUBBLICAZIONI

1. Berrittella M, Cimino F A (2017) An assessment of the carousel value-added tax fraud in the European carbon market, *Review of Law and Economics*, (accettato, in corso di pubblicazione).
2. Berrittella M, Dardanoni V (2016) Nonlinearity in intergenerational income transmission: A cross-country analysis, *Economic Analysis and Policy*, 52, 1-10, ISSN: 0313-5926, doi: 10.1016/j.eap.2016.06.005.
3. Berrittella M, Provenzano C (2016) Regulation Support to Industrial Clusters: A Cross-Country Analysis, *THE EMPIRICAL ECONOMICS LETTERS*, vol. 4, p. 313-322, ISSN: 1681-8997.
4. Berrittella M, Provenzano C (2016) An Empirical Analysis of the Public Spending Decomposition on Organized Crime, *NOTE DI LAVORO DELLA FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI*, p. 1-25, MILANO:Fondazione ENI Enrico Mattei, ISSN: 2037-1209.
5. Berrittella M, Provenzano C (2016) Le infiltrazioni mafiose nel settore del gaming italiano: un'analisi empirica, in La Rosa F. (a cura di) *Il gioco d'azzardo in Italia. Contributi per un approccio interdisciplinare*, ed. FrancoAngeli, ISBN: 9788891735683.
6. Berrittella M, Zhang J (2015) Fiscal sustainability in the EU: From the short-term risk to the long-term challenge, *JOURNAL OF POLICY MODELING*, vol. 37, p. 361-280, ISSN: 0161-8938, doi: 10.1016/j.jpolmod.2015.02.004
7. Berrittella M (2015) The Effect of Public Education Expenditure on Shadow Economy: A Cross-Country Analysis, *International Economic Journal*, 29(4), 527-546, ISSN 1743-517X, DOI: 10.1080/10168737.2015.1081259.
8. Berrittella M, Zhang J (2014) A Global Perspective on Effectiveness of Aid for Trade, *Open Economies Review*, 25(2): 289-309, ISSN 0923-7992, doi: 10.1007/s11079-013-9278-4.
9. Provenzano C, Berrittella M (2014) Un'analisi empirica degli effetti dell'efficienza della Pubblica Amministrazione sullo sviluppo delle reti di impresa in Italia, in C.PROVENZANO, G. FALDETTA, V. FASONE (a cura di) *Reti di Impresa Innovative: profili economici, aziendali, giuridici e sociali*, ed. Aracne, ISBN 978-88-548-7295-0
10. Berrittella M (2012). Modelling the labour market of minority ethnic groups. *JOURNAL OF POLICY MODELING*, vol. 34, p. 389-402, ISSN: 0161-8938, doi: 10.1016/j.jpolmod.2011.12.002.
11. Berrittella M, Cimino F A (2012). The carousel value-added tax fraud in the European emission trading system. *NOTE DI LAVORO DELLA FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI*, p. 1-27, MILANO:Fondazione ENI Enrico Mattei, ISSN: 2037-1209.
12. Berrittella M, Zhang J (2012). A GLOBAL PERSPECTIVE ON EFFECTIVENESS OF AID FOR TRADE. p.1-27, *World Bank Policy Research Working Papers*, Washington D.C.: The World Bank, [doi: 10.1596/1813-9450-6126](https://doi.org/10.1596/1813-9450-6126).
13. Zito P, Amato G, Amoroso S, Berrittella M (2011). The effect of Advanced Traveller Information Systems on public transport demand and its uncertainty. *TRANSPORTMETRICA*, vol. 7, p. 31-43, ISSN: 1812-8602, doi: 10.1080/18128600903244727.
14. Berrittella M (2011). Stability of Foreign Aid Agreement: A General Equilibrium Experimental Design. *THE EMPIRICAL ECONOMICS LETTERS*, vol. 10, p. 281-288, ISSN: 1681-8997.
15. Berrittella M (2010). A macroeconomic analysis of the public investments in European combined transport. *EMPIRICAL ECONOMICS*, vol. 39, p. 167-181, ISSN: 0377-7332, doi: 10.1007/s00181-009-0299-1.
16. RONNEBERGER K, BERRITTELLA M, BOSELLO F, TOL R. S. J. (2009). KLUM@GTAP: Introducing Biophysical Aspects of Land-Use Decisions into a Computable General Equilibrium Model a Coupling Experiment. *ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT*, vol. 14, p. 149-169, ISSN: 1420-2026, doi: 10.1007/s10666-008-9177z.
17. BERRITTELLA M, LA FRANCA L, ZITO P (2009). An analytic hierarchy process for ranking operating costs of low cost and full service airlines. *JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT*, vol. 15, p.249-255, ISSN: 0969-6997, doi: 10.1016/j.jairtraman.2008.11.006.
18. Ronneberger K, Berrittella M, Bosello F, Tol R.S.J. (2009). KLUM: A Land Use Model for Coupling Large-Scale Crop and Trade Models. In: Thomas W. Hertel, Steven K. Rose, Richard S. J. Tol. *Economic Analysis of Land Use in Global Climate Change Policy*. p. 304-338, New York: Routledge, Taylor and Francis, ISBN: 0-415-77308-3.
19. BERRITTELLA M, REHDANZ K, TOL R.S.J., ZHANG J (2008). The Impact of Trade Liberalisation on Water Use: A Computable General Equilibrium Analysis. *JOURNAL OF ECONOMIC INTEGRATION*, vol.23, p. 631-655, ISSN: 1225-651X.
20. BERRITTELLA M, REHDANZ K, ROSON R, TOL R.S.J. (2008). The economic impact of water taxes: a computable general equilibrium analysis with an international data set. *WATER POLICY*, vol. 10, p.259-271, ISSN: 1366-7017, doi: 10.2166/wp.2008.003.
21. BERRITTELLA M, CERTA A, ENEA M, ZITO P (2008). Transport policy and climate change: how to decide when experts disagree. *ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*, vol. 11, p. 307-314, ISSN:1462-9011, doi: 10.1016/j.envsci.2008.01.008.
22. BERRITTELLA M, LA FRANCA L, MANDINA V, ZITO P (2007). Modeling strategic alliances in the wide-body long range aircrafts. *JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT*, vol. 13, p. 139-148, ISSN: 0969-6997, doi: 10.1016/j.jairtraman.2007.01.003.

23. BERRITTELLA M, HOEKSTRA A.Y., REHDANZ K, ROSON R, TOL R.S.J. (2007). The economic impact of restricted water supply: a computable general equilibrium analysis. WATER RESEARCH, vol. 41, p.1799-1813, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/J.WATRES.2007.01.010.
24. ZHANG J, DOBRANSKYTE A, BERRITTELLA M (2007). Impacts of global multilateral trade liberalization on sustainability indicators. JOURNAL OF ECONOMIC INTEGRATION, vol. 22, p. 995-1018, ISSN:1225-651X.
25. BERRITTELLA M, CERTA A, ENEA M, ZITO P (2007). An Analytic Hierarchy Process for The Evaluation of Transport Policies to Reduce Climate Change Impacts. NOTE DI LAVORO DELLA FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI, p. 1-25, Fondazione Eni Enrico Mattei CCMP Climate Change Modelling and Policy, ISSN: 2037-1209.
26. RONNEBERGER K, BERRITTELLA M, BOSELLO F, TOL R.S.J. (2006). KLUM@GTAP: Introducing biophysical aspects of land-use decisions into a general equilibrium model. A coupling experiment. NOTE DI LAVORO DELLA FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI, p. 1-49, Fondazione Eni Enrico Mattei CCMP Climate Change Modelling and Policy , ISSN: 2037-1209.
27. BERRITTELLA M, REHDANZ K, TOL R.S.J. (2006). The Economic Impact of the South-North Water Transfer Project in China: A computable General Equilibrium Analysis. NOTE DI LAVORO DELLA FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI, p. 1-32, Fondazione Eni Enrico Mattei CCMP Climate Change Modelling and Policy , ISSN: 2037-1209.
28. BERRITTELLA M, BIGANO A, ROSON R, TOL R.S.J. (2006). A general equilibrium analysis of climate change impacts on tourism. TOURISM MANAGEMENT, vol. 27, p. 913-924, ISSN: 0261-5177, doi:10.1016/j.tourman.2005.05.002.

## **AMBITI DI RICERCA**

Taxation, Income distribution, Public expenditure.

## **ALTRE ATTIVITA**

- Esperto per la peer-review dei prodotti della ricerca sottomessi per la VQR 2011-2014, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Revisore per la Valutazione Progetti per il Programma SIR (Scientific Independence of young Researchers), Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- Revisore per la Valutazione Progetti Futuro in Ricerca 2013, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Componente della Commissione per la Gestione dell'Assicurazione della Qualità della Ricerca Dipartimentale del Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo.
- Componente della Commissione di Riesame, Corso di Laurea in Scienze del Turismo, classe L-15. Scuola delle Scienze Giuridiche ed Economico Sociali, Università degli Studi di Palermo (anni: 2014, 2015, 2016).
- Componente della commissione istruttoria "Seminari e attività formative", Corso di Laurea in Economia e Amministrazione Aziendale, classe L-18. Scuola Politecnica, Università degli Studi di Palermo.
- Componente del collegio dottorato di ricerca Economics, Management and Statistics (DOT1314289). Ateneo: Università degli Studi di Messina, anno accademico d'inizio 2014.
- Componente del collegio dottorato di ricerca Scienze Economiche (DOT1314289). Ateneo: Università degli Studi di Messina, anno accademico d'inizio 2013.
- Componente del collegio dottorato di ricerca Energia (DOT1120392). Ateneo: Università degli Studi di Palermo, anno accademico d'inizio 2012.