



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISEI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PER L'ECONOMIA
E L'IMPRESA

Benedetto Rocchi

Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa

Università di Firenze

Via delle Pandette, 9 50127 Firenze

benedetto.rocchi@unifi.it

Curriculum vitae

Benedetto Rocchi ha ottenuto il dottorato di ricerca presso l'Università di Firenze. Dal 2015 è professore associato presso l'Università di Firenze, dove insegna Economia e Politica Agraria. Nel 2005 è stato Visiting Academic presso il Department of Agricultural and Food Economics dell'Università di Reading (UK); nel 2006 è stato ricercatore ospite presso l'Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana (IRPET Firenze). Dal 2009 al 2011 ha partecipato allo Editorial Board per la revisione dell'*Handbook on Rural Households' Livelihood and Well-Being* pubblicato dalla UN Statistics Division. Dal 2013 al 2019 è stato membro del comitato direttivo dell'Associazione Alessandro Bartola (Ancona) di studi e ricerche di economia e di politica agraria. Dal 2016 al 2018 è stato membro del comitato di presidenza dell'Associazione Italiana di Economia Agraria ed Applicata.

È iscritto alla Associazione Italiana di Economia Agraria ed Applicata e alla European Association of Agricultural Economists. Ha pubblicato su riviste nazionali e internazionali. È *referee* di riviste nazionali e internazionali tra le quali *Journal of Agricultural Economics*, *European Review of Agricultural Economics*, *Review of Agricultural and Environmental Studies*, *Food Policy*, *Rivista di Economia Agraria*, *La Questione Agraria*, *Rivista Italiana di Politiche Pubbliche*.

Nella sua attività di ricerca si è occupato di analisi dell'impatto delle politiche agricole e di sviluppo rurale, anche attraverso l'utilizzazione di modelli input output, e di economia della produzione agroalimentare. Recentemente ha lavorato sull'analisi dell'impatto dell'abbondanza di risorse non rinnovabili nei processi di sviluppo regionale, sulle pressioni delle attività produttive sulle risorse naturali, sulle forme alternative di filiera agroalimentare e sull'analisi delle conseguenze sociali delle scelte nel campo della bioetica.

Titoli di studio e carriera professionale

1981

- maturità classica con votazione di 60/60

1988



- laurea in Scienze Agrarie all'Università di Firenze con la votazione di 110/110 e lode discutendo una tesi sull'analisi economica dei progetti pubblici di trasformazione irrigua svolta presso il Dipartimento Economico Estimativo Agrario e Forestale
- abilitazione all'esercizio della libera professione di agronomo
- 1992
- abilitazione all'insegnamento e immissione in ruolo come docente di Scienze Agrarie e Tecniche di Gestione Aziendale nella scuola secondaria superiore come vincitore di concorso
- 1993
- dottorato di ricerca in Economia e Pianificazione Forestale presso l'Università di Firenze
- 1995
- borsa di studio post dottorato presso il Dipartimento Economico Estimativo Agrario e Forestale dell'Università di Firenze
- dal 1999
- ricercatore presso il Dipartimento di Economia Agraria e delle Risorse Territoriali dell'Università di Firenze
- 2004
- idoneità alla funzione di dirigente di ricerca conseguita presso l'IRPET di Firenze
- 2005
- visiting academic presso il Department of Agricultural and Food Economics dell'Università di Reading UK (Gennaio-Marzo)
- 2006
- - ricercatore ospite presso l'IRPET di Firenze (Gennaio – Agosto)
- 2015
- - Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa dell'Università di Firenze
- Dal 2021
- Università di Trento, Dipartimento di Scienze Economiche - Membro del collegio di dottorato in Sustainability: Economics, Environment, Management and Society (SUSTEEMS)

Finanziamenti

2007 – 2008: ARSIA – Agenzia regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in Agricoltura della Toscana – Stima del valore delle produzioni agroalimentari di qualità in Toscana (€ 15.000)



2009: Associazione Nazionale "Città del Vino" Strategie, performance and prospettive del Brunello di Montalcino, Vernaccia di San Gimignano e Vino Nobile di Montepulciano" (€3,000)

2009 – 2012: ARSIA – Agenzia regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in Agricoltura della Toscana – Azioni Regionali per l'etichettatura Ambientale (ARIA) (€108,000)

2010-2011 DITEC Università della Basilicata. L'impatto delle royalty petrolifere su crescita, povertà e disegualianza in Basilicata (€45,500)

2013-2016 DITEC Università della Basilicata. Un modello per l'analisi dello sviluppo economico in Basilicata (€75.000).

2018 - 2019 IRPET Istituto regionale Programmazione Economica della Toscana. Utilizzo di un modello multisettoriale per l'analisi dell'impatto delle attività produttive sulle risorse idriche (€9.000)

2019 – 2020 IRPET Istituto regionale Programmazione Economica della Toscana. Indicatori di raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile a livello regionale: un'analisi per la Toscana (€10.000)

2019 – 2021 Tuscany Region (European Agricultural Fund for Rural Development). L'agricoltura biologica e biodinamica in Toscana: verso un innovativo modello agroecologico produttivo e consapevole – VALBIOAGRI (€35,800)

2020 – 2022 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Un modello IDROeconomico multisettoriale a livello REGIONale per la stima delle pressioni sulla risorsa idrica (IDROREGIO) (Bando Snsvs 2 - €99.850,50)

Indicatori bibliometrici

Sopra la soglia per partecipare alle commissioni per l'Abilitazione scientifica nazionale nella classe concorsuale 07/:

- a) No di articoli negli ultimi 15 anni: 19 (threshold = 10)
- b) No di citazioni negli ultimi 15 anni: 123 (threshold = 40)
- c) H-index negli ultimi 15 anni: 7 (threshold = 4)

Partecipazione a società scientifiche, cariche e attività di servizio

Partecipazione a società scientifiche

- Società Italiana di Economia Agraria (dal 1992 al 2011)
- European Association of Agricultural Economists (dal 1996)
- Associazione Italiana di Economia Agraria e Applicata (dal 2011)
- Società Italiana degli Economisti (dal 2016)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISEI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PER L'ECONOMIA
E L'IMPRESA

Cariche

- Membro del Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Valorizzazione degli Alimenti dell'Università di Firenze (dal 2006 al 2012)
- Membro dell'editorial board per la revisione dell'Handbook on Rural Households' Livelihood and Well-Being pubblicato dalla UN Statistics Division (2009-2011)
- Associazione Alessandro Bartola (Ancona), membro del comitato direttivo (dal 2013 al 2019)
- Associazione Italiana di Economia Agraria ed Applicata, membro del Consiglio di Presidenza (dal 2016 al 2018)

Relatore invitato

- 2005 Department of Food Economics, University of Reading (UK) invited seminar on "A Social Accounting Matrix for the analysis of distributive impacts of agricultural policy" 9 febbraio.
- 2007 FAO – Statistical Division, Roma invited seminar on "Tracking rural incomes from factors to institutional sectors: needs for microeconomic information and SAM modelling", 8 marzo.
- 2008 Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Verona invited paper al Workshop PRIN Poverty on "A SAM model for the analysis of income distribution in Italian agriculture", 15 maggio.
- 2010 Promofirenze, relatore invitato su "La valutazione degli impatti socio-economici delle politiche agricole e di sviluppo rurale a livello micro e macro" nell'ambito della conferenza "La Riforma della PAC: innovazione e d evoluzione verso un'agricoltura sostenibile ed orientata verso il mercato". Firenze, 19 gennaio
- 2013 Lezione Alessandro Bartola su "Produzione agricola e beni relazionali" presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 19 aprile
- 2013 European Marie Curie Conference, workshop on "Innovation to support agrofood and sustainable agriculture", relazione su "Ensuring Economic Viability in Farming", Accademia dei Georgofili, Firenze, 26 novembre.
- 2022 Università di Trento, Dipartimento di Economia e Management, seminario su "A hydro-economic model to study water footprint in Tuscany", Trento, 24 febbraio 2022

Referee per le seguenti riviste:

- Economia Agroalimentare
- Politica Agricola Internazionale
- Rivista di Economia Agraria



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISEI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PER L'ECONOMIA
E L'IMPRESA

- Journal of Agricultural Economics
- International Journal of Wine Business Research
- Regional Environmental Change
- European Review of Agricultural Economics
- Rivista Italiana di Politiche Pubbliche
- La Questione Agraria
- Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics
- Review of Agricultural and Environmental Studies
- Agriregionieuropa
- African Journal of Agricultural Research
- Bio-based and Applied Economics
- International Food and Agribusiness Management Review
- Qualitative Marketing Research
- Journal of Clinical Research & Bioethics
- Italian Journal of Animal Science
- Food Policy
- Land Use Policy
- Economies
- Agribusiness

Refereed Papers (2000 – 2023)

- Antoci, A., Iannucci, G., Rocchi, B., Ticci, E. 2023. The land allocation game: externalities and evolutionary competition. *Structural Change and Economic Dynamics*, vol. 64, pp. 124-133, ISSN:0954-349X.
<https://doi.org/10.1016/j.strueco.2022.12.003>
- Romano D., Rocchi, B., Sadiddin A., Stefani G., Zucaro R., Manganiello V. 2021. A SAM-Based Analysis of the Economic Impact of Frauds in the Italian Wine Value Chain. *Italian Economic Journal* 7: 297-321, ISSN:2199-322X
- Marino M., Rocchi B., Severini S. 2021. Conditional income disparity between farm and non-farm households in the European Union: a longitudinal analysis. *Journal of Agricultural Economics*, first on line doi: 10.1111/1477-9552.12420
- Viccaro M., Rocchi B., Cozzi M., Romano S. 2020. Natural resources exploitation and social sustainability: an ex-ante regional policy simulation using EU-SILC data. *International Journal of Sustainable Development*, 23(1/2): 103.127.
<https://www.inderscience.com/info/general/forthcoming.php?jcode=ijsd>
- Rocchi B., Marino M., Severini S. 2020. Does an income gap between farm and nonfarm households still exist? the case of the European Union. *Applied Economic*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISEI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PER L'ECONOMIA
E L'IMPRESA

- Perspectives and Policy*, early view <https://doi.org/10.1002/aepp.13116>
- Rocchi B., Romano D., Sadiddin A. e Stefani G. 2020. Assessing the economy - wide impact of food fraud: A SAM - based counterfactual approach. *Agribusiness*, 36: 167-1919. DOI: 10.1002/agr.21633
- Rocchi B., Randelli F., Corsini L. and Giampaolo S. 2019. Farmer direct selling: the role of regional factors. *Regional Studies*. 54(8): 1112-1122. <https://doi.org/10.1080/00343404.2019.1676887>
- Romano D., Stefani G., Rocchi B., Fiorillo C. 2019. The impact of assistance on poverty and food security in a protracted conflict context: the case of West Bank and Gaza Strip. *Biobased and Applied Economics*, 8(1): 21-61. DOI: 10.13128/bae-8145
- Viccaro M., Cozzi, M., Rocchi B., Romano S. 2019. Conservation agriculture to promote inland biofuel production in Italy: An economic assessment of rapeseed straight vegetable oil as a self-supply agricultural biofuel. *Journal of Cleaner Production*, 217: 153-171. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.01.251>
- Sacchi G.; Cei L.; Stefani G.; Lombardi G.V.; Rocchi B.; et al. 2018. A Multi-Actor Literature Review on Alternative and Sustainable Food Systems for the Promotion of Cereal Biodiversity. *Agriculture*, 8, (11): 173. <https://doi.org/10.3390/agriculture8110173>
- Viccaro M., Rocchi B., Cozzi M., Romano S. 2018. SAM multipliers and subsystems: structural analysis of the Basilicata's agri-food sector. *Bio-based and Applied Economics*, 7(1): 19-38. ISSN 2280-6180 DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/BAE-24046>
- Randelli F., Rocchi B. 2017. Analysing the role of consumers within technological innovation systems: The case of alternative food networks. *Environmental Innovation and Societal Transitions*, 25 (2017) 94-106. DOI: 0.1016/j.eist.2017.01.001
- Lombardi G.V., Berni R., Rocchi B. 2017. Environmental friendly food. Choice experiment to assess consumer's attitude toward "climate neutral" milk: the role of communication. *Journal of Cleaner Production*, 142 (2017) 257 -262. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.05.125
- Viccaro M., Rocchi B., Cozzi M., Romano S. 2015. The sustainability of non-renewable resources use at regional level: a case study on allocation of oil royalties. In A. Vastola (ed.), *The sustainability of agro-food and natural resource systems in the mediterranean basin*, Springer Cham: 225-241. ISBN 978-3-319-16356-7. DOI: 10.1007/978-3-319-16357-4_15.
- Landi C., Stefani G., Rocchi B., Lombardi G.V., Giampaolo S. 2015. Regional Differentiation and Farm Exit: A Hierarchical Model for Tuscany. *Journal of Agricultural Economics*, forthcoming, article first published online: 25 SEP 2015 DOI: 10.1111/1477-9552.12130.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISEI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PER L'ECONOMIA
E L'IMPRESA

- Rocchi B., Landi C., Stefani G., Romano S., Cozzi M. 2015. Escaping the resource curse in regional development: a case study on the allocation of oil royalties. *International Journal of Sustainable Development*, 18(1/2): 115-138. DOI: 10.1504/IJSD.2015.066794.
- Pizzoli E., Rocchi B., Sacco S. 2014. An Application of Statistical Matching Techniques to Produce a New Microeconomic Dataset on Farming Households' Institutional Sector in Italy. In Crescenzi F. and Mignani S. (Eds). *Statistical Methods and Applications from a Historical Perspective. Selected Issues*. Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London: 161-172. ISBN: 978-3-319-05551-0 (eBook) 978-3-319-05552-7 DOI 10.1007/978-3-319-05552-7.
- Rocchi B. 2014. I redditi agricoli nelle indagini sulle famiglie. *Agriregionieuropa*, 10(36): 4-6. www.agrireregionieuropa.it, ISSN:0165-1587.
- Rocchi B. 2014. Vivere di agricoltura. Le famiglie agricole nella distribuzione del reddito. *Agriregionieuropa*, 10(36): 31-34. www.agrireregionieuropa.it, ISSN:0165-1587.
- Rocchi B. 2013. Produzione agricola e beni relazionali. *Rivista di Economia Agraria*, 68(3):7-25. DOI: 10.3280/REA2013-003001
- Rocchi B., Romano D and Hamza R. 2013. Agriculture Reform and Food Crisis in Syria: Impacts on Poverty and Inequality. *Food Policy* 43: 290-203, DOI: 10.1016/j.foodpol.2013.09.009
- Rocchi B. and Gabbai M. 2013. Territorial identity as a competitive advantage in wine marketing: a case study. *Journal of Wine Research*, 24, 4: 291-310, DOI: 10.1080/09571264.2013.837382
- Rocchi B. e Turchetti S. 2013. Un'analisi della ruralità in Toscana. *QA La Questione Agraria*, 3_2013: 45-80, DOI: 10.3280/QU2013-003002.
- Rocchi B. 2013. Why should the baby live? Human right to life and the precautionary principle. *Journal of Medical Ethics*, 39:e6-e10. DOI:10.1136/medethics-2012-100735.
- Landi C., Rocchi, B. e Stefani, G. 2012 L'impatto socio-economico delle royalties petrolifere in Basilicata. *Agriregionieuropa*, 8(29): 98-101. www.agrireregionieuropa.it.
- Rocchi B., Cavicchi A. and Baldeschi M. 2012. Consumers' attitude towards Farmers' Markets in Tuscany. *Sviluppo Locale*, 15, 37-38 (1-2 /2011-12): 5-23.
- Rocchi B. 2011. Qualità e valore della vita: una messa a punto. *Ragion Pratica*, 36: 259-271.
- Cavicchi A. and Rocchi B. 2010. The new trends of sustainable consumption: the farmer's market as a business imperative for the re-education of consumers. In Wankel C. and Stoner J.F. *Global Sustainability as a Business Imperative*, New York, Palgrave Macmillan: 239 - 253. ISBN 9780230102811.
- Rocchi B. and Gabbai M. 2010. Territorial identity as a competitive advantage: the



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISEI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PER L'ECONOMIA
E L'IMPRESA

- case of Siena's Wine Region. In Faraoni M., Santini C. (eds), *Managing the wine business: research issues and cases*, Milan, McGrawHill: 47-62. ISBN/ISSN: 978-88-386-7246-0
- Rocchi B. 2009. The CAP reform between equity and targeting: a structural policy analysis. *European Review of Agricultural Economics*, 36(2): 175-201
- Allanson P. and Rocchi B. 2008. A comparative analysis of the redistributive effects of agricultural policy in Tuscany and Scotland. *Review of Agricultural and Environmental Studies*, 86 (1): 6-28
- Santini C., Cavicchi A. and Rocchi B. 2007. Italian wineries and strategic options: the role of Premium Bag in Box. *International Journal of Wine Business Research*, 19 (3): 216-230
- Cavalletti B. e Rocchi B. 2006. Efficiency ground and welfare effects in decoupling farm support. Insights from an AGE model of the Italian economy. *International Journal of Sustainable Development*, 9(2): 106-121.
- Rocchi B. and Stefani G. 2006. Consumers' perception of wine packaging: a case study. *International Journal of Wine Marketing*, 18(1). 33 – 44
- Rocchi B., Stefani G. and Romano D. 2005. Distributive Impacts of Alternative Agricultural Policies: A SAM-Based Analysis for Italy. *Cahiers d'Economie et Sociologie Rurales*, 77 (4): 85 – 112
- Romano D., Rocchi B., Cavicchi A. and Stefani, G. 2005. Exploring costs and benefits of compliance with HACCP regulation in the European meat and dairy sectors. *Food Economics*, 2(1): 52-59
- Gabbai M., Rocchi B. e Stefani, G. 2003. Pratiche alimentari e prodotti tipici: un'indagine qualitativa sui consumatori. *Rivista di Economia Agraria*. 58(4): 511-552.
- Rocchi B. e Stefani G. 2001. Identifying business typologies in the wine production chain: a structural financial analysis on Tuscan companies. *Advances in Horticultural Science*. 15(1-4):85-91
- Rocchi B. 2000. Domanda di vino e convenzioni di qualità. *Rivista di economia agraria*, 55(2): 275-308

Attività didattica

1994 – 1995

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria: esercitazioni del corso di Estimo Rurale

1995 – 1998

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria: collaborazione didattica ai corsi di Istituzioni di Economia Agraria, Economia Generale ed Applicata, Economia e Gestione dell'Azienda Vitivinicola



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISEI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PER L'ECONOMIA
E L'IMPRESA

1999 – 2001

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria, Diploma Universitario in Viticoltura ed Enologia: affidamento dei corsi di Economia Agraria e Economia e Gestione dell'azienda Vitivinicola
- Università di Firenze, Facoltà di Agraria: collaborazione didattica al corso di Agricoltura e Sviluppo Economico

2001 – 2004

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria, Master di primo livello in Management e Marketing dell'Azienda Vitivinicola: affidamento del corso di Economia del Settore Vitivinicolo

2002 - 2008

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria, Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie Alimentari: affidamento del corso di Economia Agroalimentare I

2003

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria, Master di primo livello in Analisi Sensoriale: affidamento del corso di Marketing Agroalimentare
- ISMEA, Corso di Alta Formazione in Marketing della Qualità: affidamento dei moduli formativi "La qualità nel settore agroalimentare" e "Strutture e filiere del sistema agro-alimentare"

2003 - 2004

- -Università di Firenze, Facoltà di Agraria, Master di primo livello in Qualità Alimentare e Benessere: affidamento del corso di Certificazione della Qualità Alimentare

2007 - 2008

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria, Dottorato di Ricerca in Economia Vitivinicola e Sviluppo Rurale: affidamento del corso di Politica Agraria

2008 - 2009

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria, Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie Agrarie: affidamento del corso di Economia Agraria II

2010

- Università di Siena, Centro Interdipartimentale di Ricerca e di Formazione sul Diritto pubblico europeo e comparato (DIPEC), Corso di alta formazione in Diritto ed Economia dell'ambiente e dell'agroalimentare: affidamento del modulo "La Politica Agricola Comunitaria: evoluzione normativa e scenari"

2010 - 2014

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria. Master Internazionale in Irrigation Problems in Developing Countries: affidamento del corso di Diagnostic Analysis of Irrigation Projects: prioritization of solutions.

dal 2011 al 2016

B



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISEI
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PER L'ECONOMIA
E L'IMPRESA

- Università di Firenze, Facoltà di Agraria. Laurea di Primo Livello in Scienze Agrarie: affidamento del corso in Economia dell'Azienda Agraria e Principi di Estimo

dal 2013 al 2016

- Università di Firenze, Scuola di Economia. Laurea specialistica in Economics and Development, affidamento del corso in Agricultural and Environmental Policy Evaluation Lab

A partire dal 2017

- Università di Firenze, Dottorato DELOS. Affidamento del corso Economy Wide Models For Policy Analysis – Lab On Sam Based Models

a partire dal 2016

- Università di Firenze, Scuola di Architettura. Laurea di primo Livello in Pianificazione della Città, del Territorio e del Paesaggio, affidamento del corso in Economia e Politica dello Sviluppo Rurale
- Università di Firenze, Scuola di Economia e Management. Laurea Magistrale in Design of Sustainable Tourism Systems, affidamento del corso in Economics and Management of Agritourism

a partire dal 2019

- Università di Firenze, Scuola di Economia e Management. Laurea Magistrale in Governo e Direzione di Impresa, affidamento del corso in Economia dei Mercati Agroalimentari insieme al prof. Giovanni Belletti