

ANNA BOTTASSO
CURRICULUM VITAE

2024

[REDACTED]

I miei principali interessi riguardano l'analisi economica applicata nell'ambito dei settori regolamentati, dell'economia dei trasporti e dell'organizzazione industriale, dove ho lavorato sulla configurazione ottimale dell'industria (misurazione delle economie di scala e di scopo) nei servizi pubblici e sull'impatto della regolamentazione dei prezzi sul comportamento e sulla produttività delle imprese. Sono esperta nell'analisi dell'impatto economico delle infrastrutture di trasporto e nelle tecniche di valutazione controfattuale degli interventi di politica economica. Ha svolto lavori di analisi della produttività e dell'efficienza basati su tecniche econometriche e di programmazione lineare, su dati sia a livello di impresa che di settore e analisi dell'impatto delle riforme del mercato del lavoro sulle dinamiche di impresa e sui flussi di lavoro.

POSIZIONE ACCADEMICA

Dal 1/1/2016 Professore di Prima Fascia di Politica Economica presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Genova (SECS P02)

Dal 30/09/2000 al 31/12/2015 Ricercatore in Economia Politica presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Genova (SECS P01).

Dal 2006 Ricercatore associato presso HERMES, Higher Educationon Mobility Regulation and the Economics of Local Services, Torino.

FORMAZIONE

1996 Dottorato di Ricerca in Economia Politica presso l'Università degli Studi di Pavia. Tesi di Dottorato: "L'impatto dei vincoli di liquidità su margini di profitto e produzione corrente: un'indagine empirica su dati di impresa in Italia", con la supervisione del Prof. Marzio Galeotti e del Prof. Corrado Benassi.

1994 Master of Science in Economics presso l'Università di Warwick.

1992 Master in Economia dell'Energia e dell'Ambiente (MEDEA) presso "Scuola Superiore Enrico Mattei" - ENI Corporate University.

1991 Laurea in Economia e Commercio presso l'Università degli Studi di Genova (110/110 e Lode).

ESPERIENZE DIDATTICHE

2014- Titolare dell'insegnamento del corso di Economia I (Microeconomia), Dipartimento di Economia dell'Università di Genova (Laurea Triennale, I anno).

2007- Lezioni di Microeconomia Avanzata per gli studenti del corso di Dottorato in Economia del Dipartimento di Economia dell'Università di Genova.

2007- Titolare dell'insegnamento del corso di Microeconomia Avanzata, Dipartimento di Economia dell'Università di Genova (Laurea Magistrale, I anno).

06-07 Titolare dell'insegnamento del corso di Econometria, Dipartimento di Economia dell'Università di Genova (Laurea Triennale, III anno).

01-06 Titolare dell'insegnamento del corso di Politica Economica, Facoltà di Economia dell'Università di Genova (Laurea Triennale e Quadriennale, III anno).

99-07 Esercitazioni di Econometria (aula informatica), Facoltà di Economia dell'Università di Genova (Laurea Triennale e Quadriennale, III anno).

1998 Esercitazioni di Econometria al Master Coripe, Torino

[REDACTED]

RECENTI INCARICHI SCIENTIFICI E ISTITUZIONALI

Membro del Comitato Editoriale della rivista *Industrial Policy* dal 2020

(<http://www.indpol.org/index.php/indpol>)

Membro del Comitato Editoriale della rivista *International Journal of Empirical Economics* dal 2020

(<https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijee>)

Membro del Comitato Editoriale della rivista *The Italian Journal of Public Economics* dal 2019

<https://ojs.francoangeli.it/ojs/index.php/ep/index>

Membro del Comitato Scientifico della rivista *International Journal of Transport Economics* dal 2017

<http://www.ijte.org/editorial.php>

Membro del Comitato Scientifico della rivista *Risk Management Magazine* dal 2016

(<https://www.aifirm.it/newsletter/progetto-editoriale>)

Membro del Senato Accademico dell'Università di Genova da Novembre 2021

Vice Preside della Scuola di Scienze Sociali dell'Università di Genova dal 2018 al 2021

Coordinatore del Dottorato in Economics and Political Economy dell'Università di Genova dal 2016 al 2021

Membro del Consiglio Scientifico della Fondazione Amga-Iren dal 2016

Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Economia dell'Università di Genova dal 2014 al 2018

Membro della Commissione Dottorati dell'Università di Genova dal 2021 al 2022

Organizzatore e membro della commissione di selezione del convegno annuale della Società Italiana di Economia del Lavoro (AIEL), Genova Settembre 2023

Organizzatore e membro della commissione di selezione del Workshop del Network on the Economics of Regulation and Institution (NERI), Genova, 2018 e 2021.

Membro della commissione di selezione dell'ICEEE (5th Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics), Genova 2013.

Membro della commissione di selezione dello IAME (International Association of Maritime Economist Conference), Marsiglia 2013.

Membro della commissione di selezione della 54 Riunione Scientifica Annuale della SIE (società Italiana degli Economisti) Bologna 2013

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Economia dell'Università di Genova dal 2007.

Membro di Commissioni giudicatrici per Procedure di Valutazione Comparativa per posti da Ricercatore e Professore presso le Università di Pavia, Napoli Parthenope, Bergamo, Milano Statale, Milano Cattolica, Torino, Brescia, Insubria Varese, Bari, Parma e l'IRCRES-CNR Torino.

ESPERIENZE DI RICERCA

2006- Ricercatore associato presso HERMES (Higher Education and Research on Mobility Regulation and the Economics of Local services), Torino.

1999-2000 Ricercatore in qualità di borsista Post-Doc presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Genova.

1996-1998 Ricercatore in qualità di borsista presso l'Istituto di Ricerca sull'Impresa e lo Sviluppo (CERIS) CNR di Torino.

ALCUNI RECENTI INCARICHI DI RICERCA

Consulente per l'ART, Autorità Italiana Trasporti, per la supervisione del lavoro svolto da ART per la realizzazione dell'analisi descritta nel documento "Modello econometrico per la stima dell'obiettivo di produttività da efficientamento dei gestori aeroportuali italiani". (2023)

Consulente per la Fondazione Amga-Iren sul progetto "Analisi dei prezzi al dettaglio sui mercati energetici. Evidenza dal portale delle offerte ARERA". (2022)

Consulente per CERVED Rating s.p.a. per la redazione del rapporto "Evolution and Impacts of the Covid-19 Pandemic Emergency on Italian Non-financial Corporations". (2021)

Consulente per Utilitalia sul progetto "Economie di integrazione verticale e di scopo nel settore idrico" (2020)

Consulente per un gruppo di imprese internazionali sul progetto "A review of airport charges regulation proposed by ART in its 118/2019 Resolution". (2019)

Consulente per la Federazione Italiana Piloti dei Porti sul progetto "Analisi del sistema di tariffazione del servizio di pilotaggio". (2019)

Consulente per la Fondazione Amga-Iren sul progetto "Analisi costi- benefici per il settore energetico". (2018)

Consulente per la Fondazione Amga-Iren sul progetto "Analisi della regolazione TOTEX". (2016)

Consulente per Associazione Nazionale Gruppo Ormeggiatori Porti italiani sul progetto "Analisi del sistema di tariffazione del servizio di ormeggio". (2013)

Consulente per Ente Fiera della Regione Liguria sul progetto "Studio dell'impatto economico della Fiera di Genova". (2012)

Consulente per Office for Rail Regulation (Autorità regolazione del settore ferroviario del Regno Unito) sul progetto "Quantitative techniques for regulatory benchmarking", <http://cerre.eu/quantitative-techniques-regulatory-benchmarking>. (2011)

Consulente per la Società Porto Petroli di Genova sul progetto "Revisione delle tariffe della Società Porto Petroli di Genova". (2010)

ATTIVITA' DI REFERAGGIO

Journal of Urban Economics; Oxford Economic Papers; Journal of Productivity Analysis; Review of Industrial Organization; Empirica; Transportation Research; Journal of Transport, Economics and Policy; Journal of Air Transport Management; Regional Studies; *Economia Internazionale*; *L'industria*; International Journal of Transport Economics; Journal of industrial and business economics; Transport Policy, Eurasian Business Review, Risk Management Journal, Cogent Social Science, Italian Journal of Economics, Papers in Regional Science, Small Business Economics, Economics, Business Letters, Journal of Regional Economics, *Cliometrica*, Applied Economics, Industry and Innovation, Journal of Infrastructure, Policy and Development.

PROGETTI DI RICERCA RECENTI FINANZIATI

PRIN 2022 (Principal Investigator) INfrastructure: Firms and INdividual ouTcomEs (INFINITE) (2023-2025)

PNRR: RAISE – Robotics and AI for Socio Economic Empowerment.

ANR – AAPG 2022 - MAGNETICS - MARitime Globalization, Network Externalities, and Transport Impacts on Cities, Coordinator: prof. C. Ducruet, Université Paris Nanterre (2022-2028)

2021-2022 VisitINPS Scholars di Tipo B "Riforme del mercato del lavoro, domanda di lavoro qualificato ed innovazione", Coordinator M. Bratti, University of Milan.

DG Reform - SRSS/S2019/063 "New Economic Regulation for Transport in case of Emergency Events", Coordinator Prof. Claudio Ferrari, University of Genova.

PUBBLICAZIONI

1. "Price Matching in Online Retail" with S. Robbiano and P. Marocco, *Economic Enquiry* (2024) (DOI:10.1111/ecin.13255)
2. "Investment Certificates pricing using a Quasi Monte Carlo framework: case-studies based on the Italian market" with M. Fusaro, P. Giribone and A. Tiszone, *International Journal of Financial Engineering* (2023) (DOI: 10.1142/S2424786323500214)
3. "Implementation of variance reduction techniques applied to the pricing of investment certificates", with M. Fusaro, P. Giribone and A. Tiszone *Risk Management Magazine* (2023) (DOI: 10.47473/2020rmm0121)
4. "Higher Order Risk Attitudes of Financial Experts", with Duchenne S., Guerci E., Hanaki N., Noussair C., *Journal of Behavioral and Experimental Finance* (2022) (DOI: 10.1016/j.jbef.2022.100658)

5. "Institutions matter: the impact of the covid-19 pandemic on the political trust of young Europeans" with M. Conti and G. Cerruti, *Journal of Regional Science* (2022) (DOI:10.1111/jors.12588)
6. "R&D and export performance: Exploring heterogeneity along the export intensity distribution", with L. Benfratello and C. Piccardo, *Journal of Industrial and Business Economics* (2022) (DOI: 10.1007/s40812-022-00209-1)
7. "Roads to Innovation: Evidence from Italy" with M. Conti, S. Robbiano and M. Santagata, *Journal of Regional Science* (2022) (DOI: 10.1111/jors.12583)
8. "Transport Infrastructure and Trade: A Survey of the Empirical Literature", with M. Conti and M. Santagata, *International Economics* (2022)
9. "The Impact of Negative Interest Rates on the Pricing of Options Written on Equity: A Technical Study for a Suitable Estimate of Early Termination", with L. Bruno and P. Giribone, *Risk Management Magazine* (2022) (DOI:10.47473/2020rmm0116)
10. "Roads to Growth: The Brazilian Way" with C. Ferrari, M. Conti, P. Costacurta, and A. Tei, *Research in Transportation Economics* (2021) (DOI: 10.1016/j.retrec.2021.101086)
11. "Economie di integrazione verticale ed economie di scopo nel settore idrico e fognario: alcune considerazioni alla luce dell'evidenza empirica internazionale" with M. Conti (2021) in Blue Book, Utitalia ed., ISBN 9788861210165
12. "Economie di integrazione verticale ed economie di scopo nel settore idrico e fognario: alcune considerazioni alla luce dell'evidenza empirica internazionale" with M. Conti, *The Italian Journal of Public Economics* (2021)
13. "Design of an algorithm for an adaptive Value at Risk measurement through the implementation of robust methods in relation to asset cross-correlation" with M. Bagnato and P.G. Giribone, *Risk Management Magazine* (2021) 16.
14. "Implementation of a Commitment Machine for an adaptive and robust Expected Shortfall estimation" with M. Bagnato and P.G. Giribone, *Frontier in Artificial Intelligence* (2021) 4:732805. (doi: 10.3389/frai.2021.732805).
15. "Scale and (quasi) scope economies in airport technology. An application to UK airports" with M. Conti and D. Vannoni *Transportation Research Part A* (2019) (DOI: 10.1016/j.tra.2019.05.013)
16. "Economic role of transport infrastructure. Theory and models", with C. Ferrari, M. Conti and A. Tei, (2019), Elsevier (ISBN: 978-0-12-813096-4)
17. "Analisi e progettazione di un sistema di misure quantitative per il monitoraggio dei rischi finanziari delle garanzie di origine", with P. Giribone and M. Martorana, *Risk Management Magazine* (2019).
18. "Consumer inertia in energy markets: Insights from behavioral economics", with Astrid Gamba *The Italian Journal of Public Economics* (2019) 3.
19. "Port Infrastructures and Trade: Empirical Evidence from Brazil", with M. Conti, P. Costacurta, C. Ferrari and A. Tei, *Transportation Research Part A* (2018) (DOI: 10.1016/j.tra.2017.11.013)
20. "Effetti della caduta del ponte Morandi sull'economia", with L. Beltrametti, M. Conti, C. Ferrari and M. Piana, *Rivista di Economia e Politica dei Trasporti* (2018) 2.
21. "Firm Dynamics and Employment Protection: Evidence from Sectoral Data", with M. Conti M. and G. Sulis, *Labour Economics* (2017) (DOI: 10.1016/j.labeco.2017.05.013)
22. "Competition, vertical relationship and countervailing power in the UK airport industry", with M. Bruno, M. Conti and C. Piga, *Journal of Regulatory Economics* (2017) (DOI: 10.1007/s11149-017-9332-z)

23. "The cost structure of the airport industry: Methodological issues and empirical evidence", with M. Conti in "The Economics of Airport Operations", Advances in Airline Economics Series Vol 6: 183-214, Emerald Books (2017) ISSN: 2212-1609, (doi:10.1108/S2212-16092017000006008)
24. "Inefficienza Allocativa, Sindacato e Contrattazione Decentrata: il Caso Italiano", with M. Conti e G. Sulis in "Salari, Produttività, Disuguaglianze", (2017) AREL Il Mulino ISBN 9788815271235
25. "To bid or not to bid: that is the question: Public procurement, project complexity and corruption", with S. Baldi, M. Conti and C. Piccardo, *European Journal of Political Economy* (2016) (DOI: 10.1016/j.ejpoleco.2016.04.002).
26. "Gender Differences in Sleep Deprivation Effects on Risk and Inequality Aversion: Evidence from an Economic Experiment", with M. Ferrara, D. Tempesta, L. De Gennaro and G. Ponti, *PLOS One* (2015) (DOI: 10.1371/journal.pone.0120029).
27. "R&D, innovation and knowledge spillovers: A reappraisal of Bottazzi and Peri (2007) in the presence of cross sectional dependence", with C. Castagnetti and M. Conti, *Journal of Applied Econometrics* (2015) 30: 177-352 (DOI: 10.1002/jae.2392)
28. "Ports and local development: A spatial analysis on a panel of European regions", with M. Conti, C. Ferrari and A. Tei, *Transportation Research Part A* (2014) 65: 44-55 (DOI: 10.1016/j.tra.2014.04.006)
29. "Modalità di affidamento dei lavori pubblici. Un'analisi empirica su dati Italiani", with S. Baldi, M. Conti and C. Piccardo *L'Industria* (2014) 4: 621-642, (DOI: 10.1430/78940).
30. "And yet they co-move! Public capital and productivity in OECD", with C. Castagnetti and M. Conti, *Journal of Policy Modeling* (2013) 35: 713-729 (DOI:10.1016/j.jpolmod.2013.02.007).
31. "The impact of port throughput on local employment: Evidence from a panel of European regions", with M. Conti, C. Ferrari, O. Merk and A. Tei, *Transport Policy* (2013) 27: 32-38 (DOI: 10.1016/j.tranpol.2012.12.001).
32. "Low-cost carriers and airports' performance: empirical evidence from a panel of UK airports", with M. Conti and C. Piga, *Industrial and Corporate Change* (2013) 22 (3): 745-769 (DOI: 10.1093/icc/dts033).
33. "Alcune riflessioni sulla pratica regolatoria, con riferimento ad alcuni settori dell'industria dei trasporti", with M. Conti, C. Ferrari and A. Tei *Rivista di Economia Politica dei Trasporti* (2013) 3.
34. "Labour market deregulation and wage dispersion: Does product market competition matter? The case of the EU electricity industry", with G. Cardullo and M. Conti *International Journal of Applied Economics* (2013) 10(2): 1-9.
35. "Export activity and firm heterogeneity: A survey of the empirical evidence for Italy", with C. Piccardo *Journal of Industrial and Business Economics* (2013) 40(4): 27-61.
36. "The cost structure of the UK airports industry", with M. Conti, *Journal of Transport Economics and Policy* (2012) 46 (3): 313-332 (2-s2.0-84866317128)
37. "Il servizio idrico Italiano dopo i referendum del Giugno 2011: Una nota", with M. Conti, (2012) *Economia e Diritto del Terziario* 2: 267-282.
38. "Concorrenza e regolazione nel settore aeroportuale in Europa", with M. Conti, *Mercato concorrenza e regole* (2012) 1: 117-142.
39. "Ports and regional development: a European perspective", with C. Ferrari, O. Merk, M. Conti and A. Tei (2012) OECD Regional Development WP 2012/07; (ISSN :2073-7009 ; DOI: 10.1787/5k92z71jrs6-en)
40. "Efficiency and productivity growth in a sample of Italian container terminal", with M. Conti and C. Ferrari, *International Journal of Transport Economics* (2011) XXXVIII, 2: 107-122, (DOI: 10.1400/168962)

41. "The appropriateness of the poolability assumption for multiproduct technologies: Evidence from the English water and sewerage utilities", with M. Conti, M. Piacenza and D. Vannoni, *International Journal of Production Economics* (2011) 130: 112-117, (DOI: 10.1016/j.ijpe.2010.12.002)
42. "La governance del settore idrico italiano e le recenti riforme dei servizi pubblici locali: tanto rumore per nulla?", with M. Conti, *Economia dei servizi* (2011) 2: 161-180.
43. "The productive effect of transport infrastructures: Does road transport liberalization matter?", with M. Conti, *Journal of Regulatory Economics* (2010) 38: 27-48, (DOI: 10.1007/s11149-010-9115-2)
44. "Price cap regulation and the ratchet effect: a generalized index approach", with M. Conti, *Journal of Productivity Analysis* (2009) 32: 191-201, (DOI: 10.1007/s11123-009-0140-z)
45. "Scale economies, technology and technical change in the water industry: Evidence from the English water only sector", with M. Conti, *Regional Science and Urban Economics* (2009) 39: 138-147, (DOI: 10.1016 /j.regsciurbeco. 2008.05.017).
46. "Economie di scala e di densità nel settore idrico: Ulteriore evidenza empirica per l'Inghilterra", with M. Conti, *Rivista Italiana degli Economisti* (2008) 2: 273-29.
47. "Efficiency incentives for a regulated monopoly: Some lessons from the English and Welsh water industry", with M. Conti, (2007) *Rivista di Politica Economica* (2007) VII-VIII: 115-143.
48. "La Performance dell'industria idrica Inglese. Un' analisi critica a 15 anni dalla privatizzazione", with A. Amato and M. Conti, *Journal of Industrial and Business Economics* (2006) 2: 91-119.
49. "Does ownership affects firms' efficiency? Panel data evidence on Italy", with A. Sembenelli, *Empirical Economics* (2004) 29: 769-786.
50. "Market power, productivity and the EU Single Market Program: An ex-post assessment on Italian firm level data", with A. Sembenelli, *European Economic Review* (2001) 45: 167-186 (DOI: 10.1016/S0014-2921(99)00070-7)
51. "The impact of financing constraints on markups: Further evidence from Italian firm level data", with M. Galeotti and A. Sembenelli (1999) in Micro-and Macrodata of firms. Statistical analysis and International Comparison, S. Biffignandi (ed.), Springer-Verlag, pag. 645-660.
52. "Le Importazioni come incentivo alla concorrenza: L'evidenza empirica internazionale e il caso del Mercato Unico Europeo", (1998) *Economia Internazionale* LI: 295-313.
53. "La relazione tra struttura finanziaria e decisioni reali delle imprese: Una rassegna critica dell'evidenza empirica", (1998) *Giornale degli Economisti e Annali di Economia* 1: 109-155.

ALTRE PUBBLICAZIONI

- Dual labor market reforms and firm adjustments in skill demand, con M. Bratti, M. Conti. G. Sulis, (2023) *WorkINPS Papers* 63
- Licenziamenti, contratti temporanei e domanda di lavoro dopo la riforma Fornero, with M. Bratti, G. Cardullo, M. Conti, G. Sulis (2022), www.lavoce.info
- Costi di Licenziamento, Regolamentazione dei Contratti Temporanei e Domanda di Lavoro Qualificato e non Qualificato, con M. Bratti, G. Cardullo, M. Conti, G. Sulis (2022), *Menabò Etica ed Economia* n. 181.
- "Evolution and Impacts of the Covid-19 Pandemic Emergency on Italian Non-financial Corporations" (with various authors), *Cerved*, 2020.

- <https://blogs.lse.ac.uk/europpblog/2022/03/31/measuring-the-impact-of-covid-19-on-levels-of-political-trust/>
- "Nel settore idrico tornano di moda gli anni Ottanta", con M.Conti (2019) www.lavoce.info
- "Quantitative techniques for regulatory benchmarking", con M.Conti (2011) CERRE Study, Bruxelles, <http://cerre.eu/quantitative-techniques-regulatory-benchmarking>
- "Le gare nel settore idrico servono davvero? Alcune riflessioni sul primo quesito referendario", with M.Conti (2011) www.nelmerito.com
- "Impedire alle imprese di guadagnare sul capitale investito porta davvero a tariffe più basse?", with M.Conti (2011) www.nelmerito.com
- "Cost inefficiency in the English and Welsh water Industry: An heteroskedastic stochastic cost frontier approach", con M.Conti (2003) Discussion Paper 573, University of Essex. (<http://www.essex.ac.uk/economics/discussion-papers/papers-text/dp573.pdf>). (E213744 - ISSN: 1755-5361).

MILANO, NOVEMBRE 2024