

# **CURRICULUM VITAE – Alessio D’Amato (Ottobre, 2018)**

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"  
Dipartimento: Economia e Finanza  
Tel: 06-72595927, Fax: 06-2040219  
Email: [damato@economia.uniroma2.it](mailto:damato@economia.uniroma2.it)  
Web: <https://sites.google.com/view/alessio-damato/>

## **Interessi di ricerca**

Theory of incentives; environmental regulation under asymmetric information; waste policy in the presence of illegal disposal and organized crime; emissions trading; eco-innovation; drivers of waste behaviour; climate and energy policies; green public procurement.

## **Posizione attuale**

Ricercatore, Settore Concorsuale: 13/A2 Politica Economica; Settore Scientifico Disciplinare: SECS-P/02 Politica Economica

Abilitazione Scientifica Nazionale – Prima fascia – in:

- Politica Economica (13/A2),
- Scienza delle Finanze (13/A3).

Abilitazione Scientifica Nazionale – Seconda fascia – in:

- Economia Politica (13/A1),
- Politica Economica (13/A2),
- Scienza delle Finanze (13/A3).
- Economia Applicata (13/A4).

## **Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche**

### **Partecipante ai seguenti centri di ricerca**

SEEDS - Sustainability, Environmental Economics and Dynamics Studies. Coordinatore Unità Tor Vergata (Head of Unit). [www.sustainability-seeds.org/](http://www.sustainability-seeds.org/)

CEIS Fellow – Center for Economic and International Studies (CEIS) - Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

### **Pubblicazioni Scientifiche - Articoli su riviste**

D'Amato A., M. Mazzanti, F. Nicolli, Zoli M. (2018) "Illegal Waste Disposal: Enforcement Actions and Decentralised Environmental Policy". *Socio Economic Planning Sciences*. DOI:10.1016/j.seps.2017.12.006.

Cheng W., Appolloni A., D'Amato A., Zhu Q. (2018) "Green Public Procurement, Missing Concepts and Future Trends – A Critical Review" *Journal of Cleaner Production*, 176: 770-784.

Cesi B., D'Amato A., Zoli M. (2017) "Corruption in Environmental Policy: the Case of Waste". *Economia Politica*. First online: 13 december 2017. <https://doi.org/10.1007/s40888-017-0087-x>.

D'Amato A., Valentini E., Zoli M. (2017) "Tradable Quota Taxation and Market Power", *Energy Economics*, 63, 248-252.

D'Amato A., Dijkstra B. (2017) "Adoption Incentives and Environmental Policy Timing under Asymmetric Information and Strategic Firm Behaviour", *Environmental Economics and Policy Studies*, doi:10.1007/s10018-017-0187-4.

Boffa F., Clò, S., A. D'Amato (2016) "Investment in Renewables under Uncertainty: Fitting a Feed-in Scheme into ETS". *Energy Journal*, 37, Special Issue 3. 107-122.

D'Amato, A., Mancinelli, S., M. Zoli (2016) "Complementarity vs substitutability in waste management behaviors". *Ecological Economics*, 123: 84-94.

- Borghesi S., Crespi F. D'Amato A., Mazzanti M., Silvestri, F. (2015) "Carbon abatement, sector heterogeneity and policy responses: evidence on induced eco innovations in the EU", *Environmental Science and Policy*, 54: 377-388.
- D'Amato A., Dijkstra B., (2015) "Technology Choice and Environmental Regulation under Asymmetric Information", *Resource and Energy Economics*, 41: 224-247.
- D'Amato A., Mazzanti M., Nicolli F. (2015) "Waste and Organized Crime in Regional Environments", *Resource and Energy Economics*, 41: 185-201.
- Cainelli G., D'Amato, A., Mazzanti M. (2015) "Adoption of Waste-Reducing Technology in Manufacturing: Regional Factors and Policy Issues", *Resource and Energy Economics*, 39: 53-67.
- Antonioli, D., Borghesi, S., D'Amato, A., Gilli, M., Mazzanti, M., Nicolli, F. (2014). "Analysing the interactions of energy and climate policies in a broad policy 'optimality' framework: the Italian case study." *Journal of Integrative Environmental Sciences*, 11 (3-4): 205-224.
- Costantini V., D'Amato A., Martini C., Tommasino M. C., Valentini E., Zoli M. (2013) "Taxing International Emissions Trading", *Energy Economics*, 40: 609-621.
- D'Amato A., Zoli M. (2012) "Illegal Waste Disposal in the Time of the Mafia: a Tale of Enforcement and Social Well Being", *Journal of Environmental Planning and Management*, 55: 637-655.
- D'Amato A., Iozzi A., Trovato G. (2012) "The trade of polyethylene waste: prices or policies?", *Environmental Economics and Policy Studies*, 14: 341-356.
- D'Amato A., Managi S., Mazzanti M. (2012) "Symposium - Economics of Waste Management and Disposal: Decoupling, Policy Enforcement and Spatial Factors", *Environmental Economics and Policy Studies*, 14: 323-325.
- D'Amato A., Valentini E. (2011) "Enforcement and environmental quality in a decentralized emission trading system", *Journal of Regulatory Economics*, 40: 141-159.
- D'Amato A., Valentini E. (2011) "A Note on International Emissions Trading with Endogenous Allowance Choices", *Economics Bulletin*, 31, 2, 1451-1462.
- D'Amato A., Franckx L. (2010) "Non Point Pollution Regulation Targeted on Emission Proxies: the Role of Yardstick Schemes", *Environmental Economics and Policy Studies*, 12, 201-218.
- Castellucci L., D'Amato A., Zoli, M. (2009) "Environmental Quality and Income Inequality: the Impact of Redistribution on Direct Household Emission in Italy", *Rivista di Politica Economica*, 99(3), 125-143.
- D'Amato A., Spisto A. (2009) "Financing Public Expenditure via Emissions Taxation under International Emissions Trading: Is There Any Scope for Emission Tax Harmonization?", *Rivista di Politica Economica*, 99(3), 247-272.
- Castellucci L., D'Amato A. (2009) "A Note on Speculation, Emissions Trading and Environmental Protection", *Rivista di Politica Economica*, 99(2), 127-144.
- D'Amato A. (2008) "Rifiuti, mercati del riciclo ed efficienza economica", *Economia dei Servizi*, 3, 423-440.
- D'Amato A. (2006) "Environmental Issues in Public Procurement" How Much Decentralization?", *Rivista di Politica Economica* 96, 209-234.
- Castellucci L., D'Amato A. (2006) "An Exercise on the Optimal Use of Groundwater Resources", *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, 114, 545-560.
- Franckx, L., D'Amato A., Brose, I. (2004) "Multi-Task Rank Order Tournaments.", *Economics Bulletin*, Vol. 10, No. 10 pp. 1-10

#### Publicazioni Scientifiche – Contributi in volume

- Castaldi G., D'Amato A., Zoli M. (2017) "Careful with That Switch! Willingness to Save Energy and Income Distribution", in Inequality and Uneven Development in the Post-Crisis World, Fadda S. and Tridico P. (eds.), Routledge.

D'Amato A., Zoli M. (2014) "Environmental Policy Making in Real Life: Illegal Waste Disposal in the Presence of Mafia", in Castellucci L. (ed.): "Government and the Environment - The Role of the Modern State in the Face of Global Challenges", Routledge.

D'Amato A., Zoli M. (2013) "A Note on Illegal Waste Disposal, Corruption and Enforcement". In: D'Amato A., Mazzanti M. and Montini A. (eds.). Waste Management in Spatial Environments. pp. 63-78, London-New York: Routledge Taylor & Francis Group.

Appolloni A, D'Amato A., Cheng W. (2012) "Is Public Procurement Going Green? Experiences and Open Issues". In: Piga G., Treumer S. (eds.). The Applied Law and Economics of Public Procurement. The Economics of Legal Relationships. pp. 111-132, London-New York: Routledge Taylor & Francis Group.

D'Amato A. (2012) "I benefici economici delle fonti rinnovabili di energia: occupazione, ma non solo" (in italian). In: Brunelli G, Buoncompagni F (eds.), Il contributo dei lavori verdi allo sviluppo sostenibile in Italia: stato dell'arte e prospettive. p. 67-74, PON GAS 2007-2013 - Ministero dell'ambiente e della Tutela Del Territorio e del Mare.

Castellucci L., Coromaldi M., D'Amato A. (2004) "Il servizio di acquedotto in Italia: produttività, redditività e qualità del servizio" (in italian). In: Istituto Nazionale Distribuzione e Servizi (INDIS) e Ricerche per l'Economia e la Finanza (REF). Le tariffe del settore idrico – Rapporto 2003. p. 193-211, Santancargelo di Romagna:Maggioli.

Capozza I., D'Amato A. (2003) "I rifiuti come esternalità negative: dal teorema di Coase alla tariffa sui rifiuti in Italia" (in italian). In: Letizi M. (ed.). Comportamento criminale, ecomafie e smaltimento dei rifiuti. Strumenti e proposte per un approccio analitico. p. 153-174, Soveria Mannelli:Rubbettino.

#### Paper in progress o sottoposti per la pubblicazione

Resource Efficiency, Environmental Policy and Eco-Innovations for the Circular Economy. Evidence from EU firms (con G. Cainelli e M. Mazzanti), revise and resubmit – *Research Policy*. SPRU Working Paper Series 2017-24. University of Sussex. Disponibile su SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3070397>. Revise and Resubmit

Environmental Disasters and Electoral Cycle. An Empirical Analysis on Floods and Landslides in Italy (con G. Marin e A. Rampa), Revise and Resubmit.

Benefit sharing mechanisms for agricultural genetic diversity use and in-situ conservation (con W. Cheng and G. Pallante), sottoposto per la pubblicazione.

Living on the Edge of a Catastrophe (con A. Rampa), completato. SEEDS WP 3/2015. Disponibile su REPEC: <http://www.sustainability-seeds.org/papers/RePec/srt/wpaper/0315.pdf>.

How to join circular economy without feeling dizzy: the role information in shaping consumer's behaviour. Evidence from Europe (con M. Giaccherini e M. Zoli), in progress.

Who left the rubbish in the street? Key determinants of illegal waste in England (con G. Castaldi e M. Zoli), in progress.

#### Organizzazione di Conferenze

2017 – Chair – organizing committee, 5th Annual Conference, Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE) Rome "Tor Vergata"

2013 – Co-chair - organizing committee, 1st Annual Conference, Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE) Ferrara.

2011 – Vice-chair, Local Organizing Committee, 18th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), Rome "Tor Vergata".

#### Partecipazione come relatore a Conferenze

2018 Associazione Italiana Economisti dell'Ambiente e delle Risorse Naturali (I.A.E.R.E. Torino - Italia). World Congress of Environmental and Resource Economists (W.C.E.R.E. Goteborg – Svezia). Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Padova - Italia)

2017 CMET05 (Ferrara - Italia), European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E. Atene – Grecia).

2016 Associazione Italiana Economisti dell'Ambiente e delle Risorse Naturali (I.A.E.R.E. Bologna - Italia), European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E Zurigo – Svizzera), Società Italiana degli Economisti (Milano – Italia). 5th Mannheim Energy Conference, ZEW (Mannheim – Germania).

2015 Associazione Italiana Economisti dell'Ambiente e delle Risorse Naturali (I.A.E.R.E. Padova - Italia), European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E Helsinki - Finlandia)

2014 Associazione Italiana Economisti dell'Ambiente e delle Risorse Naturali (I.A.E.R.E. Milano - Italia), Global Conference on Environmental Taxation (Copenhagen - Danimarca)

2013 European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E Tolosa - Francia), Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Pavia - Italia), Società Italiana degli Economisti (Bologna – Italia)

2012 European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E Praga - Repubblica Ceca), Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Pavia - Italia)

2011 European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E Roma - Italia), Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Pavia - Italia), Global Conference on Environmental Taxation (Madrid - Spagna), Società Italiana Economisti (S.I.E., Roma - Italia)

2010 World Congress of Environmental and Natural Resource Economists (W.C.E.R.E Montreal - Canada), Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Pavia - Italia)

2009 European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E Amsterdam - Olanda), Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Pavia - Italia), Global Conference on Environmental Taxation (Lisbona - Portogallo), Royal Economic Society (University of Surrey - UK)

2008 European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E Goteborg - Svezia), Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Pavia - Italia)

2007 Spring Meeting of Young Economists (S.M.Y.E. Amburgo - Germania), European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E Salonicco - Grecia)

2006 Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Pavia - Italia)

2005 European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E. Brema - Germania), Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Pavia - Italia)

2004 Spring Meeting of Young Economists (S.M.Y.E. Varsavia - Polonia), European Association of Environmental and Resource Economists (E.A.E.R.E Budapest - Ungheria), European Economic Association (E.E.A. Madrid - Spagna), Società Italiana di Economia Pubblica (S.I.E.P. Pavia - Italia)

2002 Game Practice and the Environment (Alessandria - Italia)

#### Seminari e Workshop

Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC) – Venezia, Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM) - Venezia, UniKore – Enna, Università di Bari, University of Bath, Università di Bologna, Università di Ferrara, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, University of Kiel, University of Napoli Parthenope, University of Nottingham, Università di Padova, Università di Roma "Tor Vergata", Università di Roma Tre, Università di Torino

#### Attività di referee

Bulletin of Economic Research, Ecological Economics, Economia dei Servizi, Economia Politica, Economica, Energy Economics, Energy Policy, Environment and Development Economics, Environmental and Resource Economics, Environmental Economics and Policy Studies, International Journal of Global Environmental Issues, International Review of Environmental and Resource Economics, Journal of Economic Surveys, Journal of Environmental Economics and Management, Journal of Environmental Policy and Planning, Journal of Public Economics, Journal of Regulatory Economics, Oxford Economic Papers, QA-Rivista della Associazione Rossi-Doria, Review of Industrial Organization, Rivista di Politica Economica.

Programme Committee member:

- European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE): 2011, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017;
- World Congress of Environmental and Natural Resource Economists (WCERE): 2014, 2018;

- Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE): 2014, 2015, 2016, 2017, 2018.

#### Coordinamento e Partecipazione a Progetti di ricerca nazionali ed internazionali

Principal Investigator, progetto dal titolo: "WDSC - What Drives Sustainable Consumption in Emerging Countries? A Field Experiment in Supermarkets in Colombia"; Bando: Mission Sustainability, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Durata: 18 mesi (dal 1 marzo 2018).

ISAAC (Horizon 2020) - Increasing Social Awareness and ACceptance of biogas and biomethane – partecipazione al progetto in collaborazione con IRCRES-CNR - Milano ([www.isaac-project.it](http://www.isaac-project.it)). Partecipazione a Work Package con i seguenti obiettivi: Socio-economic analysis regarding the implementation, impacts and acceptability of bio-gas energy generation in local areas, and evaluation of potential funding schemes (e.g. crowdfunding, PPP).

ETC/WMGE Partecipazione, nell'ambito del centro interuniversitario di ricerca SEEDS (Sustainability, Environmental Economics and Dynamics Studies. [www.sustainability-seeds.org](http://www.sustainability-seeds.org)), come responsabile scientifico per l'Unità di Roma Tor Vergata, allo European Topic Centre on Waste and Materials in a Green Economy (ETC/WMGE) della European Environment Agency (dal 01-07-2016 ed attualmente in corso)

CECILIA2050 - Choosing Efficient Combinations of Policy Instruments for Low-carbon development and Innovation to Achieve Europe's 2050 climate targets” – Contratto di collaborazione per attività di ricerca con il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Ferrara (nell'ambito del progetto EU-FP7 CECILIA 2050 – grant number: 308680, dal 3 aprile al 3 giugno 2013). Obiettivo: Analisi degli effetti delle politiche ambientali su innovazione ambientale: aspetti settoriali legati a rinnovabili ed energia.

PRIN 2010/2011 - Responsabile Scientifico dell'Unità locale dell'Università di Roma Tor Vergata (dal 24/2/2015, in precedenza partecipante alla stessa Unità) per il Progetto su "I cambiamenti climatici nell'area del Mediterraneo: scenari evolutivi, impatti economici, politiche di mitigazione e innovazione tecnologica" (Finanziamento PRIN: 2010S2LHSE\_008). Coordinatore nazionale: Marzio Galeotti.

#### Altre attività di ricerca e consulenza

2017/18 - Food and Agriculture Organization (FAO), Climate and Environment division, project Bioenergy and Food Security Rapid Appraisal (BEFS RA). Project n. 40201. Role: Reviewer (15 working days). Attività specifica: Review updates to technoeconomic assessment components. Review of the assessment methodology for the logistic component of the BEFS RA economic analysis tool.

2017 - Nell'ambito della convenzione tra il Segretariato Generale del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e il Center for Economic and International Studies (CEIS), partecipazione alla stesura della "Relazione annuale sullo stato dell'ambiente in Italia, 2016", edita dal Ministero dell'Ambiente, con contributi nel capitolo 2 (I processi antropici che generano le pressioni ambientali, pag. 34-53) e nel capitolo 5 (Rifiuti, pag. 224-280).

2016/17 - Joint Research Centre (JRC) – European Commission. Expert contract number: CCR.IET.P2016022970. Topic: Unconventional Hydrocarbons (UH) Industry in Europe. Output: contributo al rapporto dal titolo: Techno-economic assessment of the conditions for the development of a potential unconventional gas and oil industry: Review of experiences outside Europe and analysis of the European potential. <https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/techno-economic-assessment-conditions-development-potential-unconventional-gas-and-oil>.

2016 - Food and Agriculture Organization (FAO), NRC division, project Bioenergy and Food Security Rapid Appraisal (BEFS RA). Project n. 40201. Role: Lead Economist (15 working days). Attività specifica: Review the socioeconomic component of specific tools and the related assumptions, especially in relation to the labour, income and welfare components; provide an expert review in terms of the assumptions and indications on the required modifications to the calculations of these indicators. Provide support on these issues.

2014 - Food and Agriculture Organization (FAO), NRC division, project Bioenergy and Food Security Rapid Appraisal (BEFS RA). Project n. GCP/GLO/357/GER. Role: Economist (5 working days). Attività specifica: Technical Review of the financial components of BEFS RA tools, and technical advice on modifications required based on the review.

#### Visiting

Nov. 2007 - Dic. 2007 e Gen. 2014: Visiting presso la School of Economics dell'Università di Nottingham

Apr. 2001 - Mar. 2002: Visiting Graduate Student presso l'Università di York, Dipartimento di Economics and Related Studies.

## Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

### Didattica – Dottorato:

- A.A. 2004/05 e dall'A.A. 2006/07 al 2016/17: Dottorato in Teoria Economica ed Istituzioni (TEI, oggi Economia, Diritto e Istituzioni) (Moduli su Economia dell'Ambiente e delle Risorse Naturali - Economics of the Environment), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (negli A.A. 2004/05, 2006/07, 2007/08 e 2010/11 il modulo è stato erogato anche all'interno del Master in Economia ed Istituzioni MEI; nel 2012/13 la docenza è stata condivisa con la dott.ssa Zoli).

- A.A. 2013/14: Dottorato in Economia, Diritto e Istituzioni (Modulo: Introduction to Law and Economics, condiviso con il Prof. Della Cananea), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

### Didattica - Master:

- dall'A.A. 2004/05 all'A.A. 2010/11: Master in Economia Europea, Finanza ed Istituzioni (MEEFI) (Modulo: Environmental Policy in the EU fino al 2008/2009 e Environmental and Natural Resource Economics and Policy per gli A.A. 2009/10 e 2010/11), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

- dall'A.A. 2009/10 ad oggi: Master in Economia dello Sviluppo e della Cooperazione Internazionale (MESCI) (Modulo: Sustainable Development, Environment and Climate Change), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

- dall'A.A. 2003/04 all'a.a. 2016/17: Master in Antitrust e Regolazione dei Mercati (Modulo servizi idrici), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

### Didattica - Lauree triennali:

- dall'A.A. 2015/16 ad oggi: Corso di Green Finance, SECS-P/02 - 6 CFU, Corso di Laurea in Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari e Corso di Laurea in Economia e Finanza, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

- dall'A.A. 2015/16 all'A.A. 2016/17: Corso di Politica Economica del Turismo, SECS-P/02 – 6 CFU, Corso di Laurea in Scienze del Turismo (corso a distanza con esami in presenza). Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

- dall'A.A. 2006/07 ad oggi: Corso di Scienza delle Finanze, SECS-P/03 - 6 CFU, Corso di Laurea in Scienze Economiche, Corso di Laurea in Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari, Corso di Laurea in Economia e Finanza, Corso di Laurea in Economia e Management, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

- dall' A.A. 2002/03 all'A.A. 2006/07: Corso di Economia dell'Ambiente, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Cassino.

### Didattica - Lauree specialistiche:

- dall'A.A. 2016/17 ad oggi: Corso di Scienza delle Finanze Avanzato, Corso di Laurea Magistrale in Economia e Management, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

- A.A. 2012/13: Corso di Economia delle Scelte Pubbliche, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

### Supervisione tesi di Dottorato:

Ada Cheng Wenjuan – temi di ricerca: Benefit Sharing Mechanisms for Genetic Biodiversity Conservation; Green Public Procurement (2016 – Dottorato in Diritto ed Economia dell'Ambiente)

Andrea Rampa – tema di ricerca: Environmental Disasters (2016 – Dottorato in Economia, Diritto ed Istituzioni)

Alessandro Francia – tema di ricerca: Determinanti comportamentali dei *green behaviour* (2016 – Dottorato in Diritto ed Economia dell'Ambiente)

Andrea Serna Castano – tema di ricerca: Experimental analysis of organic food consumption – evidence from Colombian supermarkets (co-supervisione, in corso – Dottorato in Economia, Diritto ed Istituzioni)

Matilde Giaccherini - tema di ricerca: Behavioral factors affecting pro-environmental behaviors: the role of information and trust (co-supervisione, in corso – Dottorato in Economia, Diritto ed Istituzioni)

### Supervisione tesi di Laurea:

Relatore di numerose tesi di laurea (triennale e/o specialistica) presso le Università di Roma Tor Vergata e di Cassino (per quest'ultima fino all'A.A. 2006/2007).

### Altre attività didattiche:

Venice International University - Graduate Seminar, 15 Settembre, 2016. Topics: "Climate and Energy Policies: a Microeconomic Approach"; "Hands on experience with Partial Equilibrium Analysis of Environmental Policy".

Venice International University - Spring 2018 semester. Moduli su "Environmental and Natural Resource Economics" e "Welfare, Equity and Public Intervention: Challenges from Global Problems" (2 moduli, 72 ore).

Master in Management of Development - International Training Centre - International Labour Organization (ITC-ILO - Torino) marzo 2008 e marzo 2009.

### Libri di testo (edizione italiana)

Edizione italiana del testo: Tietenberg T. (2004) "Environmental Economics and Policy", 4th Edition, McGraw-Hill Publishing Group Italia (Co-editor: Maria Concetta Chiuri).

### Attività istituzionali

#### Interne all'Ateneo di Tor Vergata:

Coordinatore: Master AED (Master in Ambiente: Economia e Diritto) – Scuola IAD – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (non più attivo).

Dal 2009 al 2010 – partecipazione al Collegio Docenti - Dottorato in Diritto ed Economia dell'Ambiente – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dal 2011 al 2016 – partecipazione al Collegio Docenti - Dottorato in Economia, Diritto e Istituzioni – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dal 2012 al 2015 - Membro del Consiglio del Corso di Laurea in Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari, CLEMIF, triennio e biennio.

Dal 2012 al 2015 (XXVIII ciclo - XXXI ciclo) – Componente Commissione Ammissione al Dottorato di Ricerca in Economia Diritto e Istituzioni.

#### Attualmente:

- o membro della Commissione Paritetica di Facoltà
- o membro collegio docenti del dottorato di ricerca in "Economia e Finanza", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per l'A.A. 2018/2019 - Ciclo: 34
- o membro del Comitato per l'attuazione della Mission e della Vision di Ateneo a favore dello Sviluppo Sostenibile (come referente del Dipartimento di Economia e Finanza)
- o membro del Comitato Scientifico del Master in Development Economics and International Cooperation (MESCI)
- o membro del Collegio docenti del Master in Gestione e Tecnica dei Trasporti e della Logistica

#### Esterne all'Ateneo:

Vice Presidente (2016-17) e Council Member (2014–17) - Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE) – [www.iaere.org](http://www.iaere.org).

Membro del Comitato Scientifico - Network degli Economisti della Regolamentazione e delle Istituzioni (NERI) - <https://www.network-neri.net/>.

### Istruzione

Marzo 2003. Conseguimento Dottorato di ricerca in Teoria Economica ed Istituzioni (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"), 17 marzo 2003; titolo della tesi: "Essays on Environmental Regulation: Market Power in Emissions Trading and Pollution Control under Common Agency."

Novembre 1997 Conseguimento Laurea in Economia e Commercio. Titolo Tesi di Laurea: "Crescita economica e sottosviluppo: il ruolo della disponibilità di acqua." Supervisor: Prof.ssa Laura Castellucci, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

#### Altri corsi

2003 Workshop in "Economic Modeling: Environmental Regulation and Trade" (GAMS), 1-3 Dicembre 2003, Departamento De Analisis Economico Aplicado, Universidad de Las Palmas De Gran Canaria, Spagna.

2002 CITG-FEEM-EAERE Summer School in "Game Theory and the Environment", 2-14 Settembre 2002, Lavagna, Genova, Italia.

### Altre Attività:

#### Partecipazione a spin-off:

Partecipazione, in qualità di socio fondatore e collaboratore, ad Intellienergia s.r.l., spin off universitario della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata ([www.intellienergia.com](http://www.intellienergia.com)), le cui attività comprendono formazione, organizzazione di seminari, workshop e conferenze su temi legati alle energie rinnovabili. In stretta connessione con tali attività, sono stati pubblicati i seguenti testi, editi da Maggioli Editore: - Bocci, C., Caffarelli, A., D'Amato A., e Di Carlo A., Villarini, M., 2015, Sistemi a biomasse (2a edizione), ISBN: 9788891601643 - Caffarelli, A., D'Amato A., De Simone, G., Stizza, M., 2013, Sistemi solari fotovoltaici (4a edizione), ISBN: 9788838781995 - Caffarelli, A., D'Amato A., De Simone, G., Stizza, M. e Vergelli V., 2013, Sistemi eolici. Impianti micro, mini e multimegawatt (2a edizione), ISBN:

9788838780189 La collaborazione alla stesura ha riguardato (a seconda del volume) la parte relativa alla normativa fiscale e/o quella relativa al capital budgeting.