

# Tiziano Distefano

## Curriculum vitae

✉ [tiziano.distefano@unipi.it](mailto:tiziano.distefano@unipi.it)

🌐 <https://sites.google.com/view/tdistefano>

## Sinossi

Ho ottenuto la laurea in Economia (2011) presso l'Università di Pisa e il Dottorato di Ricerca in Economics, Markets and Institutions (2015) presso il IMT Advanced Studies di Lucca. Attualmente ricopro il ruolo di ricercatore a t.d. a) (13/A1 – SECS-P/01) presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Pisa, dopo aver ivi lavorato come assegnista. Precedentemente ho ottenuto assegni di ricerca presso il DIATI del Politecnico di Torino. Faccio attualmente parte dell'Editorial Board del PEN Working Paper Series e sono responsabile di un progetto MIT-UNIFI (IX call). I miei interessi di ricerca coprono diverse aree disciplinari, quali: commercio internazionale, input-output, risorse idriche e cambiamento climatico, analisi di scenari, network theory, epistemologia.

## Istruzione

- Febbraio 2012 **Dottorato di Ricerca (PhD) in Economics, Markets and Institutions**, “*Essays in Ecological Economics*”, Scuola IMT Alti Studi Lucca, Italia, Valutazione: Eccellente.  
- Novembre 2015 Supervisori: Prof. Massimo Riccaboni e Prof. Giovanni Marin
- Ottobre 2009 **Laurea Magistrale**, “*Dibattito sullo sviluppo: un’analisi multidimensionale*”, Dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa, IT, Esito: 110/110 cum Laude and Honor.  
- Luglio 2011 Supervisori: Prof. Davide Fiaschi e Prof. Carlo Bianchi
- Ottobre 2006 **Laurea Triennale**, *Dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa, Italia*, Esito: 110/110 cum Laude.  
- Giugno 2009

## Pubblicazioni

### Riviste Internazionali

- Article **A new two-nested games approach: linking micro- and macro-scales in international environmental agreements**, Tiziano Distefano and Simone D’Alessandro, (2021), *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*.  
ISSN: 1573-1553, doi: 10.1007/s10784-021-09526-7
- Article **Coupling environmental transition and social prosperity: a scenario-analysis of the Italian case**, S. D’Alessandro, A. Cieplinsky, T. Distefano and P. Guarnieri, (2021), *Structural Change and Economic Dynamics*.  
ISSN:0954349X, doi: 10.1016/j.strueco.2021.03.007
- Article **Feasible Alternatives to Green Growth**, S. D’Alessandro, T. Distefano, A. Cieplinski and K. Dittmer, (2020), *Nature Sustainability*, 1-7.  
ISSN: 2398-9629, doi: 10.1038/s41893-020-0484-y
- Editorial **La derrota de la normalidad: la pandemia vista desde Italia**, T. Distefano, (2020), *Intercambio. Revista De Estudiantes De Economía*, 2(4): 12-24. E-ISSN 2619-6131.  
<http://revistafche.medellin.unal.edu.co/ojs/index.php/intercambio/article/view/239>

- Article **Tools for reconstructing the bilateral trade network: a critical assessment**, *Tiziano Distefano, M. Tuninetti, F. Laio and L. Ridolfi*, (2019), *Economic System Research*, 329-335. ISSN: 0953-5314, doi:10.1080/09535314.2019.1703173
- Article **Spatial distribution of the international food prices: unexpected heterogeneity and randomness**, *T. Distefano, G. Chiarotti, F. Laio and L. Ridolfi*, (2019), *Ecological Economics*, Vol. 159:122–132. ISSN: 0921-8009, doi: 10.1016/j.ecolecon.2019.01.010
- Article **Societal transition for a sustainable economy**, *S. D'Alessandro, T. Distefano, A. Cieplinski and P. Guarnieri*, (2019), *AGROCHIMICA*, vol. Special Issue, p. 293-298. ISSN: 0002-1857
- Article **Shock transmission in the International Food Trade Network. A Data-driven Analysis**, *Tiziano Distefano, F. Laio, L. Ridolfi and S. Schiavo*, (2018), *Plos One*, Vol. 13.8: e0200639. ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0200639
- Article **Systemic Risk in the Global Water Input-Output Network**, *Tiziano Distefano, Massimo Riccaboni and Giovanni Marin*, (2018), *Water Resources and Economics*, Vol. 23: 28-52. ISSN: 2212-4284, doi: 10.1016/j.wre.2018.01.004
- Article **Are we in deep water? Water scarcity and its limits to economic growth**, *Tiziano Distefano and Scott Kelly*, (2017), *Ecological Economics*, Vol. 142, 130-147. ISSN: 0921-8009, doi: 10.1016/j.ecolecon.2017.06.019
- Technical Report **EUROGREEN Model of Job Creation in a Post-Growth Economy**, *Simone D'Alessandro, Tiziano Distefano, A. Cieplinski, K. Dittmer*, (2018), *The Greens, EFA*.  
Indirizzo web: [https://people.unipi.it/simone\\_dalessandro/wp-content/uploads/sites/78/2018/10/EUROGREEN\\_Project.pdf](https://people.unipi.it/simone_dalessandro/wp-content/uploads/sites/78/2018/10/EUROGREEN_Project.pdf)
- [Libri e Capitoli](#)
- Contributo **Dictionary definitions**, *T. Distefano (2021)*, Definitions of “Water available capacity” and of “Spatial heterogeneity”, in *Dictionary of Ecological Economics*, Edward Elgar Press. (Editors: Brent Haddad and Barry Solomon).  
Forthcoming
- Capitolo **The (un)sustainable water footprint of luxury products: A supply chain assessment**, *Laio F. and Tuninetti M. and T. Distefano (2021)*, In *Assessing the sustainability progress: frameworks, tools and case studies*, Elsevier (Editors: C. Teodosiu, S. Fiore and A. Hospido).  
Forthcoming
- Delivarable **Climate change impacts and adaptation module**, *Pastor, A.V. et al.*, (2021), report nell'ambito del progetto LOCOMOTION H2020.  
<https://cordis.europa.eu/project/id/821105/results>
- Delivarable **Water use module**, *Pastor, A.V. et al.*, (2020), report nell'ambito del progetto LOCOMOTION H2020.  
<https://cordis.europa.eu/project/id/821105/results>
- Delivarable **Prioritising features and functionalities to be implemented in the LOCOMOTION's models**, *Eggler, L. et al.*, (2020), report nell'ambito del progetto LOCOMOTION H2020.  
<https://cordis.europa.eu/project/id/821105/results>
- Curatela **Water Resources and Economic Processes**, *Tiziano Distefano (a cura di)(2020)*, Di Tiziano Distefano, Oxon and New York:Routledge, ISBN: 978-0-367-11140-3.
- Capitolo **Water-related perceived harms and pro-environment behaviours: A taxonomy of EU citizens**, *G. Marin and T. Distefano (2020)*, In: Vari. (a cura di): Tiziano Distefano, *Water Resources and Economic Processes*. Routledge, (pp. 117-138). ISBN: 978-0-367-11140-3.

- Capitolo **The future of water and economics: A regional approach in Colombia**, *T. Distefano, C.A. Saldarriaga and E. Muñoz (2020)*, In: Vari. (a cura di): Tiziano Distefano, *Water Resources and Economic Processes*. Routledge, (pp. 281-301). ISBN: 978-0-367-11140-3.
- Capitolo **Il mondo in casa. Indagine sulle badanti in provincia di Livorno**, *Tiziano Distefano (2018)*, In "Il mondo in casa", Editor: Dr.ssa Catia Sonetti. Ediesse, ISBN: 978-8823021792.
- PhD Thesis **Essays in Ecologica Economics**, *Tiziano Distefano, (2015)*, pubblicata nella banca dati E-Theses di IMT School for Advances Studies Lucca (<http://e-theses.imtlucca.it/172/>). Identification Number: 10.6092/imtlucca/e-theses/172
- Book Review **Seven Bad Ideas**, *Tiziano Distefano (2015)*, Intern. J. of Applied Behavioural Economics (IJABE), Volume 5, Issue 2.  
<https://rb.gy/q0z2zw>

## Progetti di Ricerca

### Responsabile

- Mag. 2021 - **"Ecological Macroeconomics for an Equitable Resilient and Inclusive Transition in the U.S." (EMERITUS)**, *Ruolo: International Collaborator (responsabile per UniPi)*, **MIT-UNIFI Project - IX call**, finanziatore Seed Fund, Sviluppo di un modello dinamico macroeconomico per simulare diversi scenari sulle politiche socio-economiche ed energetiche in USA.  
Dic. 2022 Ref: Prof Nicholas A. Ashford (MIT)

### Partecipazione

- Sett. 2020 - **"Coesione Sociale nella Transizione Ecologica" (Ecoesione)**, *finanziato dal Ministero*  
Dic. 2021 *Italiano dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Bando Snsvs 2)*, Università di Pisa (IT).  
Ref: Prof. Simone D'Alessandro
- Sett. 2020 - **"Shaky capitalism: How business and finance respond to global threats"**, *Progetti di*  
Sett. 2021 *Ricerca di Ateneo (PRA-2020-52)*, Università di Pisa (IT).  
Ref: Prof. Elisa Giuliani
- Luglio 2019 - **H2020 Project: "Low-Carbon Society: an enhanced Modelling Tool for the Transition to Sustainability" (LOCOMOTION)**, *finanziato da European Union's Horizon 2020*  
2022 *(No 821105)*, Università di Pisa (IT), Sviluppo di modelli intergati (IAM) per simulare diversi scenari climatici sulle principali variabili socio-economiche, a diverse scale, nel lungo periodo.  
Referente: Prof. Simone D'Alessandro
- Aprile 2018 - **"Sviluppo di un modello per lo studio della transizione energetica e della creazione di posti di lavoro in un contesto di bassa crescita"**, *finanziato da Eurogreen Project*,  
Aprile 2020 Università di Pisa (IT), Sviluppo di un modello dinamico Macroeconomico per simulare il simultaneo impatto di molteplici politiche fiscali ed energetiche nel lungo periodo.  
Referente: Prof. Simone D'Alessandro
- Aprile 2016 - **"Coping with water scarcity in a globalized world" (CWASI)**, *finanziato da European*  
Marzo 2017 *Research Council (ERC-2014-CoG, n. 647473)*, DIATI, Politecnico di Torino, Italia, Analisi empirica del mercato internazionale dei prodotti agricoli e dei meccanismi di propagazione delle crisi.  
Referente: Prof. Francesco Laio
- Mar. 2013 - **"The global virtual-water network: social, economic, and environmental implications" (ViWan)**, *bando FIRB - programma "Futuro in Ricerca"*, *finanziato dal MIUR*, IMT  
Nov. 2015 - *Institute for Advanced Studies Lucca*, Analisi dell'impatto dei processi produttivi, del commercio internazionale e del cambiamento climatico sulle risorse idriche.  
Referente: Prof. Massimo Riccaboni

---

## Conferenze

### Organizzazione

Giugno 2022 **Membro del Comitato Organizzatore Locale, ESEE PISA 2022** (<https://esee2022pisa.ec.unipi.it/>), nell'ambito del ciclo di conferenze internazionali della "European Society for Ecological Economics" (ESEE), Università di Pisa - DEM.  
Ref: Prof. Tommaso Luzzati

### Seminari

- 10 Giugno 2020 **UCL Institute for Innovation and Public Purpose, London, UK**, (online).  
Organizzatore: Dr. Charlotte Guillard
- 6 Feb 2020 **MIT Institute for Data, Systems, and Society and MIT Energy Initiative, invited speaker**, MIT, Cambridge, USA.  
Organizzatore: Prof. Nicholas Ashford
- 9 Novembre 2019 **Green Academy Winter Seminar: Degrowth Kaleidoscope, invited speaker**, Plitvice Lakes, Croazia.  
Organizzatore: Dr. Mladen Domazet
- 11 Feb 2019 **Universidad Nacional de Colombia, invited speaker**, Dip. Economia, Medellín, Colombia.  
Organizzatore: Prof. Isaza Saldarriaga C.A.
- 2 Feb 2015 **Cambridge Centre for Climate Change Mitigation Research, Cambridge, Dip. Land Economics**, Cambridge, UK.  
Organizzatore: Dr. Scott Kelly

### Speaker

- Giu 2021 **ISEE-ESEE-DEGROWTH 2021 Conference, UK**, (online).
- Ott 2020 **61a Riunione Scientifica Annuale - AISSEC, Italy**, (online).
- Sett 2020 **International Environmental Modelling & Software Society, Bruxelles**, (online).
- Giugno 2019 **13<sup>th</sup> Conference of the European Society for Ecological (ESEE), Turku, Finland**.
- Maggio 2019 **Workshop The Economics of Climate Change and Sustainability, Bologna, IT**.
- Giugno 2018 **7<sup>th</sup> AIEAA Conference, Conegliano (TV), Italy**.
- Giugno 2017 **12<sup>th</sup> Conference of the European Society for Ecological (ESEE), Budapest, Hungary**.
- Giugno 2017 **6<sup>th</sup> AIEAA Conference, Piacenza, Italia**.
- Maggio 2017 **Workshop The Economics of Climate Change and Sustainability, Rimini, IT**.
- Giugno 2016 **Eurkind - The Governance of a Complex World, GCW, Valencia, Spagna**.
- Maggio 2016 **FEEM - Understanding Risk, Venezia, Italia**.
- Febbraio 2016 **4<sup>th</sup> IAERE Conference, Bologna, Italia**.
- Luglio 2015 **Eurkind - The Governance of a Complex World, GCW, Nizza, Francia**.
- Maggio 2015 **CNR - The Complexity of Economics and the Economics of Complexity, Roma, IT**.
- Gennaio 2015 **Global Sustainability Institute Research Conference, Cambridge, UK**.
- Novem. 2014 **Regional Studies Association Winter Conference, Londra, UK**.
- Giugno 2014 **3<sup>rd</sup> edition of Governance of a Complex World, Torino, IT**.

---

## Visiting

- Dic. 2018 - **Visiting Post Doc Researcher, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia**,  
Feb. 2019 **Departamento de Economía**.  
Supervisors: Prof. A. Saldarriaga Isaza

- Settembre 2014 - **Visiting Research Scholar**, *University of Cambridge*, Cambridge, UK, Cambridge Centre for Climate Change Mitigation Research.
- Febbraio 2015 Supervisore: Dott. Scott Kelly e Prof. Douglas Crawford-Brown
- Febbraio 2011 **Erasmus Study**, *Dipartimento di Economia, Universitat Autònoma de Barcelona*, Barcellona, Spagna, Ricerca per la tesi di laurea magistrale.
- Maggio 2011 Supervisore: Prof. Giuseppe Munda

## Riconoscimenti e Associazioni

- da Nov. 2020 **Eletto membro del Comitato organizzativo**, *Post-Growth Economic Network*.
- da Mar. 2020 **Membro**, *del Responsible Management Research Center (REMARC)*, Univ. di Pisa - DEM. <https://remarc.ec.unipi.it/>
- 2014-15 **Borsa di studio di Dottorato**, *finanziata dal MIUR*, IMT Advanced Studies of Lucca, IT.
- 2014-15 **Borsa di studio Erasmus**, *University of Cambridge*, UK.
- 2010-2011 **Borsa di studio**, *finanziata dal MIUR*, Università di Pisa, IT.
- 2011 **Borsa di studio Erasmus Study**, *Universitat Autònoma de Barcelona*, Spagna.
- Membership **AIEAA (2017-18), ESEE (2017-19), ISEE (2021, 2017), IAERE (2016)**.

## Referee

- Nature - Scientific Reports
- Papers in Regional Science
- Journal of Environmental Management
- Water Resource Management
- Ecology and Society
- Agricultural Water Management
- Journal of Hydrology
- International Journal of Social Economics
- Advances in Water Resources
- Ecological Economics
- Spatial Economic Analysis
- Journal of Cleaner Production
- Water Resources Research
- Intern. J. of Applied Behavioural Economics
- Current Opinion in Environm. Sustainability
- Journal of Environmental Management
- Environmental Science & Technology

## Altro

- 2006 **Donatore Volontario di sangue**, *AVIS*, Viareggio, Italia.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16. Si attesta che quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.*

26 agosto 2021

Firma