

CESARE DOSI *CURRICULUM VITAE*

Luogo e data di nascita:
Mobile
e-mail
Skype

Napoli, 30 gennaio 1960
(+39) 327922436
cesare.dosi@unipd.it
cesare.dosi

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

- **1984:**
UNIVERSITÀ CA' FOSCARI VENEZIA
Laurea *summa cum laude* in Economia e Commercio
- **1987:**
UNIVERSITY OF MANCHESTER (UK)
Master in Economic and Social Studies

ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA

- **2002 - -**
UNIVERSITÀ DI PADOVA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI
Professore ordinario (SECS-P/03 - Scienza delle Finanze)

PRINCIPALI AREE DI RICERCA:
Economia e politiche ambientali • Partenariati pubblico privati per le infrastrutture e i servizi di pubblica utilità • Analisi economica e valutazione degli investimenti pubblici

ATTIVITÀ DIDATTICA (A.A. 2023 – 2024):
 - Corso di laurea in Economia: *Scienza delle finanze*
 - Corso di laurea in Economia: *Environmental Economics and Policy*

ALTRE AFFILIAZIONI ACCADEMICHE

ACCADEMIA GALILEIANA DI SCIENZE, LETTERE E ARTI
Socio effettivo e (2023 --) Segretario per la Classe di Scienza Morali Lettere e Arti e membro dell'Ufficio di Presidenza

COLLEGIO UNIVERSITARIO DON ANTONIO MAZZA
Membro del Comitato Tecnico Scientifico

PRECEDENTI POSIZIONI ACCADEMICHE • INCARICHI DI INSEGNAMENTO • VISITING

- **1999 – 2001**
UNIVERSITÀ DI PADOVA - FACOLTÀ DI ECONOMIA
Professore associato
- **1992 – 1998**
UNIVERSITÀ DI PADOVA – FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA
Ricercatore Universitario
- **1991 – 1992**
UNIVERSITÀ DI UDINE – FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE E BANCARIE
Ricercatore Universitario
- **ALTRI INCARICHI DI INSEGNAMENTO/VISITING:**
UNIVERSITÀ DI PAVIA/EUROPEAN INSTITUTE OF ADVANCED STUDIES (*docente a contratto di Environmental Economics, Master in Environmental Management*) • POLITECNICO DI MILANO/FACOLTÀ DI ARCHITETTURA (*docente a contratto di Economia dell'ambiente*) • UNIVERSITY OF MINNESOTA/DEPARTMENT OF APPLIED ECONOMICS (*visiting faculty*) • MICHIGAN STATE UNIVERSITY/DEPARTMENT OF AGRICULTURAL ECONOMICS (*visiting faculty*) • CONSORZIO UNIVERSITARIO PER GLI STUDI DI ORGANIZZAZIONE AZIENDALE - CUOA (*docente di Economia politica, Master in Direzione Aziendale*) • UNIVERSITÀ DI PADOVA/FACOLTÀ DI STATISTICA (*docente a contratto di Politica Economica*) • UNIVERSITÀ DI PADOVA/ FACOLTÀ DI AGRARIA (*docente a contratto di Economia del benessere*)

INCARICHI ISTITUZIONALI E ORGANIZZATIVI NELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA

- **2021 - 2024**
Presidente del Corso di laurea in Economia
- **2014 - 2023**
Coordinatore della Commissione Didattica del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
- **2020 - 2021**
Componente della Commissione Rettorale sull'Integrità della Ricerca
- **2009 – 2016**
Direttore del Centro di Ricerca Interuniversitario sull'Economia Pubblica (CRIEP)
- **2011 – 2012**
Componente della Commissione Scientifica di Ateneo
- **2003 – 2009**
Preside della Facoltà di Economia

PROGETTI DI RICERCA (BANDI COMPETITIVI)

- **2021 ---**

CENTRO STUDI DI ECONOMIA E TECNICA DELL'ENERGIA "GIORGIO LEVI CASES", UNIVERSITÀ DI PADOVA, *Responsabile scientifico del Progetto* 'The future of energy: institutions, regulation and enabling factors'

- **2021 ---**

EU Horizon 2020, *Componente del gruppo di ricerca del Progetto* 'Wearables and droneS fOr CIty Socio Environmental Observations and BEhavioral ChangE' (SOCIO-BEE)

- **2021 ---**

EU INTERREG MED 2014-2023, *Componente gruppo di ricerca del Progetto* 'ToWards thE CARbon offSEtting' (MED – WECAREMED)

- **2010 - 2011**

PRIN (Progetti di ricerca di interesse nazionale), *Componente del gruppo di ricerca Progetto* 'Climate Change in the Mediterranean Region'

- **2005 - 2006**

PRIN, *Componente del gruppo di ricerca Progetto* 'Externalities, Costs and Investments in Regulated Industries'

- **2002 - 2004**

PRIN, *Componente del gruppo di ricerca Progetto* 'Regulation, Access and Technological Innovation in Network Industries'

- **1998 - 2000**

EU COMMISSION – DGVI, *Coordinatore scientifico dell'azione concertata* 'Sustainable Agricultural Use of Aquifers in Southern Europe (SAGA, FAIR-CT97-3673)

- **1991 - 1992**

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION, *Componente del gruppo di ricerca Progetto* 'Sharing Freshwater Resources in the Mediterranean Basin'

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI SCIENTIFICI

- **ITALIAN ASSOCIATION OF ENVIRONMENTAL AND RESOURCE ECONOMISTS**

Presidente del Comitato Organizzatore della III Conferenza Annuale (Padova, 2015)

- **EUROPEAN ASSOCIATION OF ENVIRONMENTAL AND RESOURCE ECONOMISTS – ANNUAL CONFERENCES**

Componente del Comitato scientifico (Roma 2011; Bilbao 2003; Southampton 2001; Crete 2000)

COLLABORAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE CON ENTI E ISTITUZIONI

- **2023 –**

CONSORZIO UNIVERSITÀ DI ROVIGO
Membro del Comitato Scientifico

- **2018 - 2022**

SENATO DELLA REPUBBLICA, ROMA
Componente del Comitato Scientifico dell'Osservatorio sulla Finanza Pubblica e la Valutazione delle Politiche Pubbliche

- **2010**

EUROPEAN BANK FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT (EBRD), LONDON (UK)
Office of the Chief Economist- Visiting research fellow

- **2003 - 2004**

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE, ROMA
Componente dello Steering Group incaricato della supervisione dei servizi di valutazione indipendente intermedia del Quadro Comunitario di Sostegno delle regioni dell'Ob.1 (QCS) 2000-2006

- **2000**

UNITED NATIONS – ECONOMIC COMMISSION FOR LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN, SANTIAGO CHILE
Consulente del Dipartimento Ambiente e Insediamenti Umani per l'utilizzo di metodologie di valorizzazione dei costi economici dei danni ambientali collegati a disastri naturali

- **1998 - 2000**

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI, MILANO
Coordinatore dei progetti: 'Acqua, risorse naturali e Mediterraneo', "Zone umide" e "Cambiamenti climatici e impatto sulle zone costiere"

- **1998 - 1999**

MINISTERO DEI TRASPORTI E DELLA NAVIGAZIONE, ROMA
Esperto per l'elaborazione e la stesura del Piano Generale dei Trasporti e della Logistica

INCARICHI PRESSO SOCIETÀ ED ENTI

- **2022 ---**

SINLOC – SISTEMI INIZIATIVE LOCALI S.P.A.
Componente del Comitato Investimenti

- **2021 ---**

FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PADOVA E ROVIGO
Membro del Consiglio Generale

- **2019 - 2022**

F2I FONDI ITALIANI PER LE INFRASTRUTTURE SGR S.P.A.
Membro del Consiglio di Amministrazione (Consigliere Indipendente) e componente del Comitato Remunerazione

- **2011 -2022**

GRADIENTE SGR S.P.A.
Membro dell'Advisory Committee Fondo I

- **2015 - 2020**
FONDAZIONE EMANUELA ZANCAN ONLUS – CENTRO STUDI E RICERCA SOCIALE
Presidente
- **2014 – 2018**
FIDEURAM INTESA SAN PAOLO PRIVATE BANKING S.P.A.
Membro del Consiglio di Amministrazione (Consigliere Indipendente)

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI IN RIVISTE

- “Do Exit Options Increase the Value-For-Money of Public-Private Partnerships?” *Journal of Economics and Management Strategy* <https://doi.org/10.1111/jems.12440> , 2021 (with M. Buso and M. Moretto)
- “Balanced-Budget Fiscal Stimuli of Investment and Welfare Value.” *German Economic Review* <https://doi.org/10.1515/ger-2020-0059>, 2021 (with M. Moretto and R. Tamborini)
- “Multidimensional Auctions for Long-Term Procurement Contracts with Early-Exit Options: The Case of Conservation Contracts.” *European Journal of Operational Research*, 267, 368-380, 2018 (with L. Di Corato and M. Moretto)
- “Procurement with Unenforceable Contract Time and the Law of Liquidated Damages.” *Journal of Law, Economics, & Organization*, 31 (11), 160-186, 2015 (with M. Moretto)
- “Auctioning Monopoly Franchises: Award Criteria and Rollout Obligations.” *Journal of Public Economic Theory*, 15(1), 53-75, 2013 (with M. Moretto)
- “Environmental Innovation, War of Attrition and Investment Grants.”, *International Game Theory Review*, 12(1), 37-59, 2010 (with M. Moretto)
- “Concession Length and Investment Timing Flexibility.” *Water Resources Research*, 42, W02404, 2006 (with C. D’Alpaos and M. Moretto).
- “Market Failure and the Role of Markets and Privatization in Alleviating Water Scarcity.” *International Journal of Public Administration*, 26, 265-90, 2003 (with K.W. Easter)
- “Global Warming and Financial Umbrellas.” *Journal of Risk Finance*, 4, 18-25, 2003 (with M. Moretto)
- “Is Ecolabelling a Reliable Environmental Policy Measure?” *Environmental and Resource Economics*, 18, 113-127, 2000 (with M. Moretto).
- “Auctioning Green Investment Grants as a Means of Accelerating Environmental Innovation.” *Revue d’Economie Industrielle*, 83, 99-110, 1998 (with M. Moretto)

- “Pollution Accumulation and Firm Incentives to Accelerate Irreversible Technological Change Under Uncertain Private Benefits.” *Environmental and Resource Economics*, 10, 285-300, 1997 (with M. Moretto)
- “Toward Green Technologies: Switching Rules and Environmental Policies.” *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali*, 43(1), 13-30, 1996 (with M. Moretto)
- “Finanza municipale e fiscalità immobiliare: ipotesi di riforma”, *Rivista di Diritto Finanziario e Scienza delle Finanze*, 55(1), 3-52, 1996 (with G. Muraro)
- “Interbasin Water Transfers Under Uncertainty: Storage Capacity and Optimal Guaranteed Deliveries.” *Environmental and Resource Economics*, 4, 331-352, 1994 (with M. Moretto)
- “Interventi di politica ambientale per il controllo dell'inquinamento dei corpi idrici.” *Economia Pubblica*, 9/10, 459-466, 1990.
- “The Effects of Indirect Tax Harmonization: The Implicit Welfare Weights in the Italian Case.” *Rivista di Diritto Finanziario e Scienza delle Finanze*, 48 (4), 489-501, 1989 (with M. Volpe).
- “Approcci valutativi e trattamento delle imposte indirette nell’analisi costi-benefici.” *Rivista di Diritto Finanziario e Scienza delle Finanze*, 51 (1), 16-38, 1992.

VOLUMI (CURATELE)

- *Agricultural Use of Groundwater. Towards Integration Between Agricultural Policy and Water Resources Management*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2001
- *Nonpoint-source pollution: issues and analysis*, Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1994 (Eds. C. Dosi and T. Graham Tomasi)

CAPITOLI IN VOLUMI COLLETTANEI E ALTRE PUBBLICAZIONI

- “Dynamic Regulation of Public Franchises with Imperfectly Correlated Demand Shocks”. FEEM WP 03/2023 (with M. Buso and M. Moretto)
- “Consumption-Based or Production-Based? The Effect of Different Accounting Methodologies of Carbon Emissions on Energy Intensity: A GVAR Application” *Mimeo Dept. of Economics and Management University of Padova*, 2022 (with C. Amadei and Francesco Pintus)
- “Emissioni e intensità carbonica del PIL prima e dopo la Grande Recessione.” In L. Greco, P. Pertile and C. Zoli (eds.), *Efficienza e sostenibilità dell'intervento pubblico – Scritti in onore di Nicola Sartor*. Bologna: Il Mulino, 151-170, 2022 (with C. Amadei)
- “Innovare nell’economia sociale”. In G. Muraro and T. Vecchiato (eds.), *L’innovazione nell’economia sociale*. Bologna: Il Mulino, 45-60, 2021 (with T. Vecchiato)

- “Termination Fees and Contract Design in Public – Private Partnerships.” *FEEM Note di Lavoro* WP 032.2018 (with M. Buso and M. Moretto)
- “Cost Uncertainty and Time Overruns in Public Procurement.” *FEEM Note di Lavoro* 2017.2 (with M. Moretto)
- “Bidding for Conservation Contracts.” *FEEM Note di Lavoro* 2014.065 (with L. Di Corato and M. Moretto)
- “Ambiente, crescita e politiche ambientali”, in AA.VV. *Evoluzione e riforma dell'intervento pubblico – Scritti in onore di Gilberto Muraro*, Torino: Giappichelli, 225-245, 2013
- “Energy Use and the Carbon Performance of Transition Countries, 1990-2008.” In A. Chirmiciu, S. Fankhauser and J. Zettelmeyer (eds.), *The Low Carbon Transition*, London: EBRD & Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment – London School of Economics and Political Science, 6-18, 2011 (with A. Chirmiciu)
- “Licences, ‘Use of Lose’ Provisions and the Time of Investment.” *FEEM Note di Lavoro* 2010-024, 2010 (with M. Moretto)
- “Concession Bidding Rules and Investment Time Flexibility.” *FEEM Note di Lavoro* 2007-03, 2007 (with M. Moretto).
- “L’analisi economica delle grandi opere: criteri tecnici e nodi politici.” In E. Marone (ed.), *Le grandi infrastrutture: approcci giuridici, economici ed estimativi*. Firenze: Firenze University Press, 23-43, 2005 (with G. Muraro and S. Pancheri).
- “Gli studi di fattibilità degli investimenti pubblici: finalità e requisiti.” In N. Parmentola and S. Rotondo (eds.), *Investimenti pubblici e processo decisionale*. Roma: Formez, 19-49, 2004.
- “Water Scarcity: Institutional Change, Water Markets, and Privatization.” In M. Canavari, P. Caggiati and K.W. Easter (eds.), *Economic Studies on Food, Agriculture and the Environment*. New York: Kluwer Academic Publishers, 2002 (with K. W. Easter).
- “I servizi idrici e il ruolo dell’intervento pubblico.” In G. Muraro and P. Valbonesi (eds.), *I servizi idrici tra mercato e regole*. Roma: Carocci Editore, 19-38, 2003 (with G. Muraro).
- “Water Scarcity: Economic Approaches to Improving Management”, *Center for International Food and Agricultural Policy, University of Minnesota* WP00-2, 2002 (with K. W. Easter).
- *La valutazione degli investimenti pubblici – Linee guida*. Venezia: Regione del Veneto – Giunta Regionale, 2003 (with L. Greco, S. Pigozzo, V. Rebba, G. Salmaso).
- “Environmental Values, Valuation Methods, and Natural Disaster Damage Assessment.” United Nations, Economic Commission for Latin America and the Caribbean, *Serie Medio Ambiente y Desarrollo* WP.37, 2001.
- “Improving Agricultural Use of Groundwater: Policy Issues and Further Research Directions.” In C. Dosi (ed.), *Agricultural Use of Groundwater. Towards Integration Between Agricultural Policy and Water Resources Management*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 3-14, 2001.

- “Freshwater availability and groundwater use in southern Europe.” In C. Dosi (ed.), *Agricultural Use of Groundwater. Towards Integration Between Agricultural Policy and Water Resources Management*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 15-34, 2001 (with S. Tonin)
- “Controlling groundwater pollution from agricultural non-point sources: an overview of policy instruments.” In C. Dosi (ed.), *Agricultural Use of Groundwater. Towards Integration Between Agricultural Policy and Water Resources Management*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 129-156, 2001 (with N. Zeitouni).
- “The Timing of Adoption of Cleaner Technologies: Private Costs and Public Incentives.” *FEEM Note di Lavoro* 49-2000, 2000 (with M. Moretto).
- “Freshwater scarcity in the Mediterranean Region: Trends and Scenarios”. *Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Ricerche sull'Economia Mediterranea*, Napoli, 2000.
- “L’impatto dell’*ecolabelling* sulle decisioni di investimento: un’applicazione della teoria delle opzioni reali.” In G. Zanetti (ed.) *Le decisioni di investimento*, Bologna: Il Mulino (Collana della Società Italiana degli Economisti), 205-235, 1999 (with M. Moretto).
- “Venezia e la tragedia dei beni comuni.” *Equilibri/Rivista per lo sviluppo sostenibile*, 3(1), 83-92, 1999.
- “Public Policies and Incentives to Accelerate Irreversible Environmental Innovation.” In W.N. Adger et al. (eds.) *Climate Change Mitigation and European Land Use Policies*, Wallingford: CAB International, 89-102, 1997 (with M. Moretto)
- "Water Pollution from Agriculture and Urban Diffuse Sources". *FEEM Note di Lavoro* 5.94, 1994
- "Environmental externalities and instantaneous control of polluter's site physical characteristics." In C. Dosi and T. Tomasi (eds.), *Nonpoint-source pollution: issues and analysis*, Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 107-136, 1994 (with M. Moretto)
- "Nonpoint-source pollution control, information asymmetry, and the choice of time profile for environmental fees." In C.S. Russell and J.F. Shogren (eds.) *Theory, Modeling and Experience in the Management of Nonpoint-Source Pollution*, Boston: Kluwer Academic Publishers, 91-122, 1993 (with M. Moretto).
- “Qualità del capitale e controllo dell’inquinamento: uno studio sugli effetti dell’incertezza e del profilo temporale della regolamentazione.” In I. Musu (ed.) *Economia e ambiente*, Bologna: Il Mulino (Collana della Società Italiana degli Economisti), 157-178, 1993 (with M. Moretto).
- “Teoria economica e strumenti per la politica ambientale.” In S. Valusso (ed.), *L’ambiente: un problema interdisciplinare*, Udine: Istituto Gramsci, 71-92, 1992.
- “Interventi di politica ambientale in condizioni di informazione asimmetrica: il caso dell’inquinamento diffuso.” In G. Muraro (ed.) *Economia dell’informazione e teoria dell’intervento pubblico*, Bologna: Il Mulino (Collana della Società Italiana degli Economisti), 219-244, 1992 (with M. Moretto).

- “A symmetric and asymmetric specification for estimating the response of corn acreage to changes in product prices.” In M. Balestrieri et al. (eds.) *Utilization of natural resources in agriculture and forecasting of demand and supply of agricultural products*. Padova: Alfasessanta, 295-313, 1991.
- “Evaluating actions for the reduction of pollutant releases from agricultural land through a multi-objective programming model: a case-study”, *Department of Agric. and Applied Economics, University of Minnesota, Staff Paper Series* P91-23, 1991 (with P. Rosato).
- "Influencing land use patterns to reduce nitrate pollution from fertilizers and animal manure: a case study." In A. Dubgaard and A.H. Nielsen (eds.) *Economic Aspects of Environmental Regulation in Agriculture*, Kiel: Wissenschaftsverlag Vauk, 217-230, 1989 (with G. Stellin).
- “Una proposta per la patrimoniale”, *Ires Materiali* Supplemento al n.13/14, 1986 (with S. Vitaletti and G. Patriarca)