

CURRICULUM VITAE DI FLAVIO GAZZANI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Flavio
Cognome Gazzani

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2016-2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Swedish Sustainable Economy Foundation
162 06 Vallingby Sweden
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca in materia di economia e sviluppo sostenibile
- Tipo di impiego Senior Economist
- Principali mansioni e responsabilità
Progetto "Flexible Emission Fees in Sweden". Coordinatore e responsabile dello sviluppo di un modello di tassazione variabile delle emissioni di CO₂ e NO₂ per il settore dei trasporti in Svezia, commissionato dal Ministero dell'ambiente e dell'energia.
Analisi dell'efficienza energetica in 7 regioni costiere dell'Estonia, utilizzando il modello Stochastic Frontier Analysis (SFA) nel periodo 1997-2017 e analisi delle determinanti di inefficienza energetica con metodo Data Envelopment Analysis (DEA).
Sviluppo di un modello macroeconomico di larga scala per la previsione e la simulazione delle politiche pubbliche, con dettaglio specifico sulle principali grandezze macroeconomiche, della finanza pubblica e del mercato del lavoro della Regione Lazio, per conto del Centro interuniversitario di ricerca Ezio Tarantelli – CIRET.
Collaborazione con l'Università di Roma Sapienza nel progetto "Assessing the Sectoral Effects of ITC Investments. The Case of Broadband Networks in Italy". Analisi preliminari su dati di rete, organizzazione dell'informazione di output, stesura del report per Agcom.
Progetto "Efficiency evaluation in public road transport in Sweden". Analisi dell'efficienza dei trasporti pubblici in Svezia con l'utilizzo del metodo Stochastic Frontier Analysis (SFA) applicata nel periodo 2005-2017.
Docente in Managerial Economics MBA presso la Rushford University con sede a Ginevra & Energy Economics per un Master online della Amity University con sede in Delhi, India.
- Date (da – a) 2020-2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Economia e Diritto
Via del Castro Laurenziano, 9 00161 Roma
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Assegno di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
Progetto di ricerca in collaborazione con il Ministero della Salute: "Supporto per lo sviluppo di metodologie sistemiche di analisi dei costi per la determinazione delle tariffe delle prestazioni di specialistica ambulatoriali e protesica". Analisi dei costi di diagnostica per immagini a livello nazionale, sviluppo di questionari per la raccolta dati regionali ed elaborazione di modelli *Data Envelop Analysis* (DEA) e *Stochastic Frontier Analysis* (SFA) per stimare l'efficienza tecnica delle strutture ospedaliere.

- Date (da – a) 2015-2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AGROSCOPE
Schwarzenburgstrasse 161, 3097 Liebefeld, Svizzera
 - Tipo di azienda o settore Centro di ricerca in materia di economia politica
 - Tipo di impiego Senior Research Fellow
 - Principali mansioni e responsabilità Ricercatore di macroeconomia regionale con approfondita esperienza nello sviluppo di modelli Input-Output multi regionali. Team leader del progetto: "Market based instruments to reduce and manage nitrogen pollution from chemical fertilizers in agriculture sector in Swiss Confederation".
Sviluppo del modello econometrico Agroscope1 del sistema agro-alimentare in Svizzera.

- Date (da – a) 2012-2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Stockholm Environmental Institute (University of Stockholm),
Lai street 34 Tallinn, Estonia
 - Tipo di azienda o settore Centro di ricerca della University of Stockholm con sede in Estonia
 - Tipo di impiego Senior Researcher
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile area macroeconomica regionale del Mar Baltico. In particolare la responsabilità si concentra sui seguenti temi:
 - analisi macroeconomica della crescita;
 - disparità regionali e processi di convergenza/divergenza;
 - analisi congiunturale dell'economia Estone;
 - data management.
 Team leader del progetto "Valuing the Environmental Impacts of Wind Power in Estonia". Responsabile analisi economica degli impatti ambientali degli impianti eolici in Estonia, con il metodo Choice Modelling, elaborazione e strutturazione dei questionari. Per l'elaborazione dei dati è stato usato il software STATA per stime del mixed logit model.
Sviluppo di un modello economico di analisi dell'efficienza energetica nel settore industriale in Svezia con metodo Stochastic Frontier Analysis (SFA). Progetto: "Energy Efficiency in Swedish Industry".

- Date (da – a) 2011-2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Murdoch University, School of Engineering and Energy.
South St, Murdoch, Western Australia
 - Tipo di azienda o settore Università Statale
 - Tipo di impiego Lecturer
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un modello di analisi sull'efficienza energetica nel settore minerario condotta con Stochastic Frontier Analysis (SFA), dal punto di vista economico ed ecologico per il periodo 1990-2010 nello stato del Western Australia.
Responsabile sviluppo modello di analisi economica per la stima della disponibilità a pagare per la conservazione del Parco Marino del Ningaloo Reef in Australia Occidentale, utilizzando il metodo Choice Experiment, elaborazione questionari on-line e utilizzo del software STATA per le stime mixed logit model.
Coordinatore dei seguenti corsi post laurea: sustainable energy management, energy policy, energy economics, climate change economics.
Docente del corso avanzato di Life Cycle Assessment con l'utilizzo del software GaBi.

- Date (da – a) 2010-2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Massey University, School of Economics and Finance
Massey University (Turitea Campus) State Highway 57 Palmerston North New Zealand
 - Tipo di azienda o settore Università Statale
 - Tipo di impiego Research Associate
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dello sviluppo di un modello economico di analisi delle politiche ambientali costiere in Nuova Zelanda utilizzando la metodologia Choice Modelling per stimare la disponibilità a pagare per proteggere i parchi marini, commissionato dal Ministry for the Environment of New Zealand. Strutturazione dei questionari, gestione interviste *in situ*, stima dei prezzi impliciti e surplus, elaborazione dati e stesura report.

- Date (da – a) 2009-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Curtin University of Technology, CUSP
Kent Street Bentley, Western Australia 6102
- Tipo di azienda o settore Università Statale
- Tipo di impiego Research Associate
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile e coordinatore del progetto: "Australian Households Willingness to Pay for Emissions Reduction in Urban Area". Sviluppo del modello economico per valutare la disponibilità a pagare per ridurre le emissioni nelle aree metropolitane, con utilizzo del metodo Choice Experiment, strutturazione del questionario e analisi dati con software Stata (Mixlogit).

- Date (da – a) 1999-2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma La Sapienza Facoltà di Economia
Via del Castro Laurenziano 9 00161 Roma
- Tipo di azienda o settore Università Statale
- Tipo di impiego Assistente del Prof. Giulio Querini
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile attività didattica, seminari ed esami in materia di economia dell'ambiente ed economia del turismo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2005-2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Murdoch University, School of Sustainability and Technology Policy.
South St, Murdoch. Western Australia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Econometria applicata e gestione delle risorse naturali. Sviluppo di un modello Multinomial Logit e Discrete Choice Experiment per la valutazione economica dei beni ambientali dei parchi marini e disponibilità a pagare per finanziare progetti di conservazione aree protette, raccolta dati attraverso elaborazione e strutturazione di questionari.
Titolo della Tesi: Economic Valuation of Biodiversity Conservation. Citizens' Non-use Value for Ningaloo Reef
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Total credit point
-
- Date (da – a) 2002-2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Western Australia, Department of Agriculture Economics
35 Stirling Highway, Crawley Western Australia 6009
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Collaborazione nel progetto: "Economic analysis of Western Australia wheat production and price variation". Uso di modelli Vettoriali Auto-Regressivi Strutturali condizionati (SVAR-X) per la stima dei prezzi del grano in Australia.
 - Qualifica conseguita Visiting scholar
 - Livello nella classificazione Vincitore della borsa di studio di perfezionamento all'estero presso Università di Roma La Sapienza, Facoltà di Giurisprudenza.
-
- Date (da – a) 1991-1999
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma La Sapienza Facoltà di Economia
Via del Castro Laurenziano 9 00161 Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indirizzo economico generale
 - Qualifica conseguita Laurea in Economia e Commercio
 - Livello nella classificazione nazionale 90/110

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

C2

C2

C2

SPAGNOLO

B2

B2

B1

FRANCESE

B2

B1

B1

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Quadro comune europeo di riferimento
per le lingue

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Capacità di lavorare in gruppo e spirito di adattamento agli ambienti multiculturali acquisite durante esperienza all'estero in Australia e in Europa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità organizzative, di negoziazione e di risoluzione dei problemi. Rispetto del timing.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Sistemi operativi: Windows, Linux, Mac
Linguaggi di programmazione: APL, MATLAB, C++
Data base management: Excel, Access, SPSS, SAS, Stata, Matlab, Limdep, ArcGIS Pro, GaBi.
Video type: Word, Wordperfect, Scientific WorkPlace, QuarkXPress

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Fotografia

PATENTE O PATENTI

Patente B

PUBBLICAZIONI

- 1) Gazzani F. 2021 Transition to Social-Ecological Sustainability Using the Environmental Fiscal Reform, *International Journal of Social Economics Emerald Publishing. Forthcoming, accepted on 2 February 2021.*
DOI 10.1108/IJSE-09-2020-0656
- 2) Gazzani F. 2018 Impacts of Climate Change and Mineral Fertilizers Overuse in Indonesia, in Guo, X. and Marinova, D. (eds) *Sustainability and Development in Asia and the Pacific: Emerging Policy Issues*, pp. 317-331, *World Scientific*, Singapore.
- 3) Gazzani F. and Hinton S., 2015 The Agri-Environmental Instruments in Agricultural Policy to Reduce Nitrogen Pollution. The CSAEF 2015: 17th International Conference on Sustainable Agriculture, Environment and Forestry, London UK June 28-29 2015.
- 4) Gazzani F., 2010, Economic Valuation of Biodiversity Conservation. Non-use Value for Ningaloo Reef. *BIOCAM 2008, Vol (3): 706-711.*
- 5) Gazzani F., Marinova D. and Stocker L. 2008, Managing Ningaloo Reef: Choice Modelling and Policy. *Journal of Management and Sustainable Development Vol: 20, 96-102.*
- 6) Gazzani F. and Marinova 2008, Using choice modelling to account for biodiversity conservation. In Oxley, L. and Kulasiri, D. (eds) MODSIM 2007 International Congress on Modelling and Simulation. *Modelling and Simulation Society of Australia and New Zealand*, December 2008, pp. 2721-2727.
- 7) Gazzani F. 2009, Economic Valuation of Biodiversity Conservation. Citizens' Non-use Value for Ningaloo Reef. Published by National Library of Australia. Dewey Numb. 333.916416; 345 p. Internet: <http://trove.nla.gov.au>