

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale SECS-P/01 , settore scientifico-disciplinare Economia Politica presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze e politiche ambientali, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. _____ del _____) Codice concorso 5183

CURRICULUM VITAE

TITOLI DI STUDIO

- *Gennaio 2014 – Maggio 2018.*
 - Ph.D. in ECONOMICS, Lombardy Advanced School of Economic Research (LASER), al Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi (DEMM) – premiato come dipartimento di eccellenza – presso l'Università degli Studi di Milano (UNIMI).
 - Titolo tesi: "Essay on the global oil market"
 - Supervisor: Prof. Matteo Manera
- *Ottobre 2008 – Luglio 2011*
 - M.Sc. in Finanza, Università degli Studi di Pavia, votazione (110/110 cum laude)
 - Titolo tesi: "Modello fattoriale per i delta credit spread"
 - Metodologia: Stimatore per dati panel con errore a struttura fattoriale.
 - Supervisor: Prof. Carolina Castagnetti

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

- *Giugno 2021 – Giugno 2023.*
 - Ricercatore "senior" nel programma di ricerca "Econometrics of the Energy and Transition" presso la Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM). Direttore del programma: Prof. Matteo Manera.
- *Giugno 2018 – Giugno 2021.*
 - Assegnista di ricerca al Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (DESP), presso l'Università degli Studi di Milano (UNIMI).

AREA DI RICERCA

- Economia dell'ambiente
- Economia dell'energia
- Climate econometrics

METODOLOGIE ECONOMETRICHE

- Micro-econometria
 - Metodologia e stimatori: Fixed and Time effects (FE-TE) estimato, Common Correlated Estimator Mean Group (CCEMG), Group Fixed-Effect (GFE) estimator, Half-panel jackknife fixed-effects (HPJ-FE) estimator; Syntetic Control Method (SCM)
- Econometria delle serie storiche
 - Metodologia e stimatori: Structural Vector Autoregressive (SVAR), Global VAR (GVAR) e Panel VAR (PVAR).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Valenti, D. (2022). Modelling the Global Price of Oil: Is there any Role for the Oil Futures-spot Spread?. The Energy Journal, 43(2). DOI: 10.5547/01956574.43.2.dval
2. Olper, Alessandro, Daniele Valenti, Valentina Raimondi, and Daniele Curzi. "The EU enlargements treatment effect on agricultural policy." Applied Economic Perspectives and Policy (2022).DOI: 10.1002/aepp.13249
3. Valenti, D., Bertoni, D., Cavicchioli, D., and Olper, A. (2021). The capitalization of CAP payments into land rental prices: a grouped fixed-effects estimator. Applied Economics Letters, 28(3), 231-236. <https://doi.org/10.1080/13504851.2020.1749227>
4. Valenti, D., Manera, M., & Sbuelz, A. (2020). Interpreting the oil risk premium: Do oil price shocks matter?. Energy Economics, 91, 104906.<https://doi.org/10.1016/j.eneco.2020.104906>
5. Valenti, Daniele. "Essays on the global oil market." (2018). tutor: M. Manera ; coordinatore: A. Missale. - : . DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI, 2018 May 10. ((29. ciclo, Anno Accademico 2016. [10.13130/valenti-daniele_phd2018-05-10].<http://hdl.handle.net/2434/572628>

Working Papers

6. Valenti, Daniele, Bastianin, Andrea and Manera, Matteo , A Weekly Structural VAR Model of the US Crude Oil Market (May 23, 2022). FEEM Working Paper No. 11. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4117300> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4117300> **REVISED with Resubmit to Energy Economics**
7. M. Ahmadi, C. Casoli, M. Manera, D. Valenti, ‘Modelling the effects of climate change on economic growth: a Bayesian Structural Global Vector Autoregressive approach’, Nota di Lavoro 046.2022, Milano, Italy: Fondazione Eni Enrico Mattei
8. C. Casoli, M. Manera, D. Valenti, ‘Energy shocks in the Euro area: disentangling the pass-through from oil and gas prices to inflation’, Nota di Lavoro 045.2022, Milano, Italy: Fondazione Eni Enrico Mattei

9. D.Valenti, A. Olper, “Understanding the role of supply and demand factor in the global market for wheat: a Structural Vector Autoregressive approach.”

Conference proceeding

10. Valenti, D., Lupi, V., & Galeotti, M. (2022, July). The Effects of Population, Technology and Affluence on Co2 Emissions in the Global Economy. In Mapping the Energy Future-Voyage in Uncharted Territory-, 43rd IAEE International Conference, July 31-August 3, 2022. International Association for Energy Economics

PROFILO GOOGLE SCHOLAR

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=TBW0GTsAAAAJ>

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA

- Esercitatore di “*Econometrics - Time Series*”, corso della scuola dottorale dell’Università Milano Bicocca e Università Cattolica Sacro Cuore di Milano.
 - *Marzo 2023*
- Professore a contratto di “*Quantitative Methods for Economics, Finance and Management*” (in English), per gli studenti della laurea magistrale presso la Libera Università Carlo Cattaneo (LIUC) di Castellanza, Varese. Corso in condivisione con Prof. Matteo Manera. L’attività didattica comprende i seguenti anni:
 - *Settembre 2022 – Dicembre 2022.*
 - *Settembre 2021 – Dicembre 2021.*
 - *Settembre 2020 – Dicembre 2020.*
- Esercitatore di “*Crash-course in Microeconomics*” (in English), per gli studenti della laurea magistrale in Environmental and Food Economics (EFE) presso l’Università degli Studi di Milano (UNIMI). Titolare del corso Prof. Franco Donzelli. L’attività didattica comprende i seguenti anni:
 - *Agosto 2022 – Settembre 2022.*
 - *Agosto 2021 – Settembre 2021.*
 - *Agosto 2020 – Settembre 2020.*
 - *Agosto 2019 – Settembre 2019.*
 - *Agosto 2018 – Settembre 2018.*
- Esercitatore di “*Food chains in the global markets*” (in English), per gli studenti della laurea magistrale in Environmental and Food Economics (EFE) presso l’Università degli Studi di Milano (UNIMI). Titolare del corso Prof. Valentina Raimondi. L’attività didattica comprende i seguenti anni:
 - *Settembre 2021 – Dicembre 2021.*
 - *Settembre 2020 – Dicembre 2020.*
 - *Settembre 2019 – Dicembre 2019*

- Esercitatore di “*Crash-course in Statistics*” (in English), per gli studenti della laurea magistrale in Environmental and Food Economics (EFE) presso l’Università degli Studi di Milano (UNIMI). Titolare del corso Prof. Alessandra Micheletti. L’attività didattica comprende i seguenti anni:
 - *Agosto 2020 – Settembre 2020.*
 - *Agosto 2018 – Settembre 2018.*
- Esercitatore di “*applied econometrics (Matlab)*” (in English), per gli studenti della scuola dottorale LASER presso l’Università degli Studi di Milano (UNIMI). Titolare del corso Prof. Emanuele Bacchiocchi. L’attività didattica comprende i seguenti anni:
 - *Maggio 2017 – Giugno 2017.*
- Esercitatore di “*econometria*” (in Italian), per gli studenti della laurea triennale in statistica presso l’Università degli Studi di Milano Bicocca (UNIMIB). Titolare del corso Prof. Matteo Manera. L’attività didattica comprende i seguenti anni:
 - *Marzo 2017 – Giugno 2017.*
- Esercitatore di “*econometria*” (in English), per gli studenti della laurea magistrale in Economics presso l’Università degli Studi di Pavia (UNIPV). Titolare del corso Prof. Carolina Castagnetti. L’attività didattica comprende i seguenti anni:
 - *Settembre 2016 – Dicembre 2016.*
- Esercitatore di statistica nel corso di “*Elementi di economia e statistica*” (in Italian), per gli studenti della laurea triennale presso l’Università degli Studi di Milano (UNIMI). Titolare del corso Prof. Valentina Raimondi. L’attività didattica comprende i seguenti anni:
 - *Marzo 2022 – Giugno 2022.*
 - *Marzo 2021 – Giugno 2021.*
 - *Marzo 2020 – Giugno 2020.*
 - *Marzo 2019 – Giugno 2019.*

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Tenth Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics University of Cagliari, 26-28 May 2023 (Società Italiana di Econometria SIde)
 - Titolo presentazione: The effect of climate change on economic growth: A Bayesian Structural Global Vector Autoregressive Approach, con coautori Maryam Ahmadi, Chiara Casoli, Matteo Manera.
- Eleventh IAERE Annual Conference 23-24 February 2023, Naples.
 - Titolo presentazione: Understanding the role of supply and demand factor in the global market for wheat: a Structural Vector Autoregressive approach

- 2022 EMCC-VI: Econometric Models of Climate Change Conference, Toulouse School of Economics, August 25 & 26, 2022.
 - Titolo presentazione: The effect of climate change on economic growth: A Bayesian Structural Global Vector Autoregressive Approach, con coautori Maryam Ahmadi, Chiara Casoli, Matteo Manera.
- Tenth IAERE Annual Conference 21-23 April 2022, Cagliari.
 - Titolo presentazione: The effects of population, technology and affluence on CO2 emissions in the global economy, con coautori Veronica Lupi e Marzio Galeotti.
- 16 Congress of the European Association of Agricultural Economists 20-23 July, 2021, EAAE.
 - Titolo presentazione: Understanding the Role of Supply and Demand in the Global Wheat Market con coautori Danilo Bertoni, Daniele Cavicchioli e Alessandro Olper.
 - Titolo presentazione: Capitalization of Farm Payments on Land Prices: New evidence from EU regions Market, con coautori Danilo Bertoni, Daniele Cavicchioli e Alessandro Olper.
- 174 European Association of Agricultural Economists 10-12 October, 2019, EAAE.
 - Titolo presentazione: Land Capitalization of Farm Payments in Italy: A Grouped Fixed-Effects Estimator, con coautori Danilo Bertoni, Daniele Cavicchioli e Alessandro Olper.
- 8 Conference of the Italian Association of Agricultural and Applied Economics 13-14 June 2019, Pistoia Italy
 - Titolo presentazione: Land Capitalization of Farm Payments in Italy: A Grouped Fixed-Effects Estimator, con coautori Danilo Bertoni, Daniele Cavicchioli e Alessandro Olper.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

- *Settembre 2021*
 - Frontiers of Energy Econometrics, Lake Como School Advanced Studies, Como (Italia)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE DI IMPRESA

Summer School "Frontiers of Energy Econometrics"

Lake Como School of Advanced Studies, 13-17 September 2021

Certificate of attendance

Mr Daniele VALENTI

has attended the Summer School "Frontiers of Energy Econometrics", held in Como, from September 13 to September 17, 2021, at the premises of the Fondazione Volta, Villa del Grumello.

The school, lasting 5 days for a total of 38,5 hours of lectures, has been directed by Prof. Matteo Manera, University of Milano-Bicocca, Italy.

Lectures have been offered by the following instructors:

Prof. Emanuele Bacchiocchi, University of Bologna, Italy
Prof. Andrea Bastianin, University of Milano, Italy
Prof. Sébastien Houde, Grenoble Ecole de Management, France and ETH Zürich, Switzerland
Prof. Lutz Kilian, Federal Reserve Bank of Dallas, US
Prof. Matteo Pelagatti, University of Milano-Bicocca
Prof. Gazi Salah Uddin, Linköping University, Sweden

Milano, September 29, 2021

Matteo Manera

Director of the Summer School "Frontiers of Energy Econometrics"

- *Settembre 2015*

- Bayesian Methods in Economics and Finance, SidE Course (SADiBa), Bank of Italy, Perugia (Italia).

Centro
Interuniversitario
di Econometria

CIDE

Dott. : Valentini Daniele

RICEVUTA	DATA DOC: 25/08/2015	NUM. DOC: 138
Quota d'iscrizione a: Bayesian methods in Economics and Finance - Sept. 7-11 2015 (Mod. V)		
		Tot. Pagato: € 600,00

Il CIDE non è assoggettabile ad IVA in base all'art. 4, comma 4 del D.P.R. n. 633 del 26-10-1972 e in base all'art. 8 comma 4 L. n. 67 dell' 11-03-1988 e successive modificazioni.

Sede Legale : C.I.D.E. Piazza Scaravilli, 2 - 40126 Bologna C.F. 02366241202
Sede Amministrativa: Strada Maggiore,45 - 40125 Bologna - tel. 051/209 26 37

LA SEGRETERIA AMMINISTRATIVA



- *Giugno 2021-on going*

- Ricercatore senior presso il programma di ricerca Econometrics of the Energy Transition presso la Fondazione Eni Enrico Mattei

PARTECIPAZIONE AL BANDO DI PROGETTI NAZIONALI

- Partecipazione al Bando 2022 del PRIN. come ricercatore senior presso la Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM). Titolo del progetto: Empirical and Theoretical Foundations of European Electricity Markets: Price Formation, Renewable Energy, Environmental Awareness. Referente del progetto: Prof. Matteo Manera.

ESPERIENZA DI LAVORO EXTRA-ACCADEMICHE

- *Giugno 2017 – Dicembre 2017*. Ricercatore presso il centro studio di UBI Banca, Milano, Italia.
- *Ottobre 2012 – Dicembre 2013*. Analista finanziario presso società di consulenza Long Term Partners (LTP), Milano, Italia

CONOSCENZA DEI PACCHETTI SOFTWARE

- Software di
 1. econometria: Matlab, STATA, Gretl, EViews
 2. videoscrittura: Word, LaTeX, Power Point
 3. calcolo: Excel

CONOSCENZA DELLA LINGUA STRANIERA

- Inglese: fluente

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Venezia ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Luogo e data Milano, 09/02/2023 Il dichiarante

