



Valeria Di Cosmo

Data di nascita: 28/07/1980 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Femminile |

(+39) 0116702542 | valeria.dicosmo@unito.it | <https://www.didatticaest.unito.it> |

<https://brick.carloalberto.org/> | Lungo Dora Siena 100, 10100, Torino, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

27/12/2018 – ATTUALE – Torino, Italia

DOCENTE UNIVERSITARIA DI ECONOMIA (RICERCATRICE DI TIPO B) – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Le mie principali aree di ricerca sono:

1. Regolamentazione dei mercati energetici
2. Studio dell'impatto delle rinnovabili su prezzi e ambiente
3. Effetti delle rinnovabili nel raggiungimento dei target europei
4. Mobilità sostenibile
5. Economia dell'idrogeno
6. Economia del settore cibo e catene di distribuzione del cibo

L'attività didattica erogata è:

1. Economia dell'energia e della sostenibilità (livello di master)
2. Economia industriale (livello laurea triennale)
3. Economia dell'energia e dell'ambiente (dottorato di ricerca)

01/12/2016 – 27/12/2018 – Dublino, Irlanda

RICERCATRICE – ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH INSTITUTE

In congedo perchè contemporaneo alla borsa Marie Curie svolta a Milano

01/09/2016 – 01/12/2018 – Milano, Italia

RICERCATRICE UNIVERSITARIA VINCITRICE DELLA BORSA DELLA COMMISSIONE EUROPEA "MARIE CURIE" – FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI E COMMISSIONE EUROPEA

Punteggio ottenuto nella valutazione per l'ottenimento della borsa : 93.20/100. Valutazione nelle sezioni di impatto ed eccellenza: 4.9/5

Principali aree di ricerca:

- Interconnessione tra mercati energetici e il mercato unico europeo
- Profittabilità dell'investimento in rinnovabili
- Consumatori e produttori/consumatori (prosumers) nel nuovo mercato elettrico europeo

01/04/2018 – 31/07/2018 – Parigi, Francia

CONSULENTE IN ENERGIA E MERCATI ELETTRICI – AGENZIA INTERNAZIONALE DELL'ENERGIA (IEA)

Autrice principale del capitolo su interconnessione e mercato elettrico del World Energy Outlook (WEO) del 2018.
Referee del WEO 2018.

01/10/2015 – 01/12/2016 – Dublino, Irlanda

RICERCATRICE JUNIOR – ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH INSTITUTE

Produzione di ricerche pubblicabili su temi di economia dell'energia, con effetti misurabili in termini di politiche implementabili. Le principali aree della ricerca sono state:

1. Impatto delle rinnovabili su prezzi dell'elettricità e sulle emissioni di CO₂
2. Gestione della domanda di elettricità
3. Interconnessione e mercati elettrici

Interazione continua con rappresentanti governativi e del settore industriale

Supervisione di studenti di master, di ricercatori giovani e di assegnisti, sia all'ESRI che al Trinity College di Dublino

Co-responsabile del gruppo di lavoro di economia dell'energia nel progetto finanziato dall'ente di finanziamento americano NFS in collaborazione con l'Università di Cork, la Queens University di Belfast ed il FREEDM centre nel Nord Carolina per il progetto CREDeNCE, in cui abbiamo analizzato il ruolo dei consumatori nella transizione energetica

Interazioni continue riguardo alla definizione del mercato elettrico con il regolatore Irlandese (CER), il Ministero dell' Ambiente e del Clima Irlandese (DCCAÉ) e l'autorità per le energie rinnovabili irlandese (SEAI)

07/12/2010 – 01/10/2015 – Dublino, Irlanda

ASSEGNISTA DI RICERCA – ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH INSTITUTE

Assegnista di ricerca sui temi di energia ed economia comportamentale applicata ai mercati energetici.

Altri temi di ricerca trattati durante l'esperienza sono stati:

1. Scelte di investimento di centrali elettriche
2. Disegno del mercato elettrico

Sono anche stata a capo del gruppo di proiezioni della domanda di elettricità per un progetto coordinato dal Ministero dell'Ambiente e del Clima irlandese e dall'autorità delle energie rinnovabili irlandese.

01/05/2009 – 01/12/2009 – Roma, Italia

GESTRICE DEL PORTAFOGLIO (JUNIOR) – ENGIE

01/03/2005 – 01/09/2006 – Roma, Italia

PARTECIPANTE A GRUPPO DI RICERCA SUL DEBITO PUBBLICO – SCUOLA SUPERIORE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/08/2005 – 09/05/2009 – Roma

DOTTORATO DI RICERCA IN ECONOMIA – Università di Roma Tre

07/01/2009 – 30/04/2009 – Oxford, Regno Unito

VINCITRICE DELLA BORSA DI RICERCA PER STUDENTI DI DOTTORATO "JEMOLO" – Università di Oxford

07/01/2007 – 31/05/2007 – Oxford, Regno Unito

VINCITRICE DELLA BORSA DI RICERCA PER STUDENTI DI DOTTORATO – Università di Oxford

01/09/1999 – 07/04/2004

LAUREA – Università degli Studi di Pavia

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCESE	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

STATA | Matlab/SIMULINK | Buona conoscenza di Overleaf per la scrittura in LaTeX

● PUBBLICAZIONI

Welfare analysis of increased interconnection between France and Ireland (with P.Deane and S.Collins), *Energy Systems*, vol. 11, pg.1047-1073

2019

How are fuel efficient cars priced? Evidence from eight EU countries, (with A.Alberini and A.Bigano) *Energy Policy*, vol 134

2019

Wind, storage, interconnection and the cost of electricity generation (with L. Malaguzzi Valeri) *Energy Economics* , Volume 69, January 2018, Pages 1-18

<https://doi.org/10.1016/j.eneco.2017.11.003> - 2018

How much does wind power reduce co2 emissions? Evidence from the Irish Single Electricity Market (with L.Malaguzzi Valeri), November 2018, Volume 71, Issue 3, pp 645-669

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10640-017-0178-8> - 2018

Nudging electricity consumption using TOU pricing and feedback: evidence from Irish households (with Denis O'Hora), *Journal of Economic Psychology*, vol.61, August 2017,pg.1-14

<https://doi.org/10.1016/j.joep.2017.03.005> - 2017

Competition and the Single Electricity Market: Which Lessons for Ireland (with M. Lynch), *Utilities Policy* vol.61, August 2016, pg. 40-47

<https://doi.org/10.1016/j.jup.2016.05.002> - 2016

Decomposing patterns of emission intensity in the EU and China: how much does trade matter? (with M.Hyland), *Journal of Environmental Planning and Management*, Volume 58, Issue 2, (2015)

<https://doi.org/10.1080/09640568.2014.973936> - 2015

The incentive to invest in thermal plants in the presence of wind generation (with L.Malaguzzi Valeri), *Energy Economics*, Vol. 43, pp.306-315, (2014)

<https://doi.org/10.1016/j.eneco.2014.03.009> - 2014

Climate policy, interconnection and carbon leakage: the effect of unilateral UK policy on electricity and GHG emissions in Ireland (with JP Deane and J. Curtis), *Economics of Energy & Environmental Policy*, Vol. 3, No. 2

<http://dx.doi.org/10.5547/2160-5890.3.2.jcur> - 2014

Disentangling water usage in the European Union: A decomposition analysis (M. Hyland and M. Llop), *Water Resources Management*, Volume 28, Issue 5, 1463-1479,(2014)

<https://doi.org/10.1007/s11269-014-0566-6> - 2014

Estimating the Impact of Time-of-Use Pricing on Irish Electricity Demand (with A. Nolan and S. Lyons), *The Energy Journal*, Vol. 35, No. 2 , pp. 117-136, (2014)

<http://dx.doi.org/10.5547/01956574.35.2.6>

Carbon Tax Scenarios and their Effects on the Irish Energy Sector (with M.Hyland), Energy Policy, vol. 59, issue C, pages 404-414, (2013)

<https://doi.org/10.1016/j.enpol.2013.03.055> - 2013

Ownership, scale economies and efficiency in the Italian water sector, Journal of Industry, Competition and Trade, Volume 13, Issue 3, pp 399-415, (2013)

<https://doi.org/10.1007/s10842-012-0131-z> - 2013

Are the consumers always ready to pay? A Quasi Almost Ideal System for the Italian Water Sector, Water Resources Management, Number 2, pp. 465-481, (2011)

<https://doi.org/10.1007/s11269-010-9709-6> - 2011

Is the cost-pass-through fair for Italy? The determinants of the Italian water firm performance in a capital structure oriented approach, in Water Policy and Law in the Mediterranean, an evolving nexus, Robert Shuman Centre for Advanced Studies and UNESCO

Capitolo di libro

Irish Energy Policy: An Analysis of Current Issues

2014
Rapporto

Towards a Green Net National Product for Ireland

2013
Rapporto

Pricing of Gas Infrastructure in Ireland: Submission to the Commission for Energy Regulation (with J. Fitzgerald)

2011
Raccomandazione all'autorità per l'energia irlandese

A dynamic carbon tax on gasoline (with S.Verde)

Work in progress
2021

Recommendations for the new Irish Electricity market

2016
Raccomandazione all'autorità per l'energia irlandese

Let Them Eat Cake: Sin Taxes Menu and the Double Dividend (with S. Tiezzi)

Work in progress
2021

Time use and gasoline prices (with A.Alberini and M.Horvath)

Work in progress

Demand response and retailer profitability (with M.Russo)

Work in progress
2021

Are renewables profitable in 2030 and do they reduce carbon emissions effectively? A comparison across Europe

Work in progress

<https://mpa.ub.uni-muenchen.de/101822/> - 2020

Demand response, electricity prices and carbon emissions (with L. Malaguzzi Valeri)

Work in progress

2020

● **RETI E AFFILIAZIONI**

Abilitazione scientifica nazionale

Abilitazione a professore associato nelle discipline:

politica economica (13/A2: 05/04/2018-05/04/2024)

economia applicata (13/A4 : 04/04/17-04/04/2023)

<https://abilitazione.miur.it/public/index.php>

● **CONFERENZE E SEMINARI**

16/09/2018 – 16/09/2018

Conferenza del JRC sulla transizione energetica

Invitata come relatrice principale

05/05/2016 – 05/05/2016 – Barcellona

Seminario economia università di Barcellona

Invitata come relatrice principale

12/11/2015 – 12/11/2015 – Dublino

Conferenza Power2020

Invitata come relatrice principale

08/10/2015 – 08/10/2015 – Padova

Simposio sull'industria e sul mercato elettrico

Invitata come relatrice principale

05/02/2015 – 05/02/2015 – Barcellona

Seminario economia università di Barcellona

Invitata come relatrice principale

05/10/2011 – 05/10/2011 – Dublino

Seminario di economia Trinity College

Invitata come relatrice principale

Altre conferenze come partecipante

2018- 2019: Cipro Larnaca, Milano, Barcellona, Bruxelles

2016-2017: Firenze, Milano, Dublino, Porto

2015-2016: Washington, Dublino, Bergen, Aachen

Organizzatrice

Conferenza EMEE (11ma edizione) 2018, FEEM, Milano

Organizzatrice del corso-conferenza della durata di un giorno per impiegati del ministero dell'ambiente, del regolatore dei mercati energetici e dell'industria irlandesi su transizione energetica, economia dell'ambiente e dell'energia (edizione 2015 ed edizione 2016).

● PROGETTI

01/09/2016 – 01/12/2018

Borsa della Commissione Europea "Marie Curie"

01/01/2016 – 01/12/2018

Credence

Progetto di ricerca di 3 anni finanziato da NSF (US)

01/01/2012 – 01/01/2016

Science Fundation Ireland: SFI fondo di ricerca numero: SFI/09/SRC/E1780

Responsabile dell'unità di progetto su "Analisi econometrica e politica regolatoria nei mercati elettrici".

Responsabile generale del progetto: Sean Lyons PI of the WP Econometric analysis and regulatory policy in electricity

01/01/2011 – 01/01/2013

Previsione della domanda irlandese di energia

Coordinatrice del progetto sulla stima della domanda di energia nei diversi settori effettuato per il Ministero irlandese dell'ambiente e l'autorità dell'energia sostenibile irlandese (50.000€/anno), con Adele Bergin e Darragh Walsh.

● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

05/02/2019

Programma di affiancamento di parlamentari Europei – Parlamento Europeo

Sono stata selezionata fra i vincitori delle borse della commissione europea (Marie curie o ERC) per affiancare 3 giorni un parlamentare europeo nei miei ambiti di ricerca (economia dell'ambiente e dell'energia).

<https://www.europarl.europa.eu/stoa/en/events/details/mep-scientist-pairing-scheme-2018/20190124EOT03581>

Borsa di studio – Università di Oxford

Borsa di studio a copertura totale dei miei soggiorni durante il mio dottorato

01/06/2009

Premio Mauro Cicchine' per la migliore tesi di Dottorato su regolamentazione dei servizi di pubblica utilità (10.000€) – AXA assicurazioni

01/11/2005

Premio Sapio per la tesi di laurea (6000€) – Gruppo Sapio

01/05/2004

Premio Giorgio Leonardi per la migliore tesi in scienze regionali – Associazione scienze regionali

- **NOTE**

Dichiarazione

Ai sensi e per gli effetti del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum

- **VARIE**

ATTUALE

Supervisione tesi

Supervisione di tesi di laurea specialistica e di triennale (2020-)
Supervisione studenti dottorato (GW. Gilcrease 2020)