

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Clementina

Cognome: Bruno



Sesso F | Data di nascita

Nazionalità Italiana

 ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

A.A. 2015-2016	Docente a contratto nel corso di Economia e gestione delle imprese (II parte), Università del Piemonte Orientale (DISEI, Novara) Docente a contratto nel modulo “Gestione dei progetti di investimento/Economia delle imprese”, Università del Piemonte Orientale (DIGSPES, Alessandria)
Da settembre 2014	Titolare di assegno di ricerca presso l’Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Studi per l’Economia e l’Impresa, Novara.
Da marzo 2013 ad agosto 2014	Titolare di assegno di ricerca presso l’Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Studi per l’Economia e l’Impresa, Novara, nell’ambito del progetto Europeo (CIPS) “ESSENCE” (Emerging Security Standards to the EU Power Network Controls and Other Critical Equipment), coordinato dal CERIS-CNR (Moncalieri)
A.A. 2010-2011 2011-2012 2012-2013	Docente di “Fondamenti di economia” presso il master di primo livello “Comunicazione e marketing per le Energie Rinnovabili”, UNIVER E Università del Piemonte Orientale, Vercelli.
A.A. 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016	Docente presso il corso “ITS- Aerospazio e mecatronica”, Novara e Torino.
Settembre 2011 – Febbraio 2013	Titolare di borsa di ricerca “progetto Lagrange” presso il centro di ricerca HERMES (Moncalieri) e l’Università del Piemonte Orientale (Novara)
Novembre 2007 – Febbraio 2008	Stage presso Ceris-CNR, Moncalieri.
Settembre 2007 – Aprile 2008	Tutor presso l’Università del Piemonte Orientale, Novara.
Marzo – Maggio 2007	Collaborazione con il centro di ricerca HERMES, Moncalieri (rilevazione dati)
Dicembre 2005 – Febbraio 2006	Stage (contabilità) presso lo studio notarile Battaglia-Acquaviva, Borgosesia (VC)
Ottobre 2000 – Luglio 2003	Contabile presso lo Studio Comoli - commercialisti, Borgosesia (VC)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Marzo 2012 Dottorato in Economia e Management della Tecnologia, Università di Bergamo, con la tesi: "Vertical and horizontal integration in public utilities. Evidence from Telecom EU Operators and Italian Water Regulatory Agencies". Supervisore: Professor Luigi Buzzacchi
- Settembre 2010 Master in Economia ("*avec distinction*") Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgio. Tesi: "Estimating economies of scope by means of frontier techniques: evidence from the energy industry". Supervisore: Professor Per J. Agrell
- Luglio 2008 Laurea magistrale in scienze economico-aziendali (110/110 lode e menzione), Università del Piemonte Orientale, Novara. Relatore tesi Professor G. Fraquelli, correlatore Dott. F. Erbetta.
- Luglio 2006 Laurea Triennale in economia aziendale (110/110 lode), Università del Piemonte Orientale, Novara. Relatore: Professor Giovanni Fraquelli
- Luglio 2000 Diploma di ragioniere presso l'ITC "B. Caimi", Varallo (VC) (100/100).

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese, Francese

Competenze informatiche

 Pacchetto OFFICE: word, excel, power point  
 Software statistici: STATA.

## PUBBLICAZIONI

Riviste scientifiche

Abrate, G., Bruno, C., Erbetta, F., Fraquelli, G., Giolitti, A (2016). "Efficiency in the consolidation of the Italian water sector", *Water Resources Management*, DOI: 10.1007/s11269-016-1376-9, (published online 2 June 2016)

Abrate, G., Bruno, C., Erbetta, F., Fraquelli, G. (2015) "Business innovation and waste management sustainability: the case of door-to-door collection" *Sinergie, Italian Journal of management* Vol. 33, n. 98, pp. 377-393

Bruno, C., Guidi, L., Lorite-Espejo, A., Pestonesi, D. (2015) Analysis and economic assessment of a potential cyber-attack on the Italian electric system. *IEEE Security and Privacy*, 13, 5, pp. 42-51

Bruno, C., Manello, A. (2015). Benchmarking and effects of reforms in the fixed telecommunications industry: a DDF approach. *Telecommunications Policy*, 39, pp. 127-139. DOI: 10.1016/j.telpol.2014.12.009.

Bruno, C., Erbetta, F., Fraquelli, G., Giolitti, A. (2014) The efficiency effects of merging Italian water companies in *Economia e Diritto del Terziario*.

Bruno, C. (2013). Telecomunicazioni fisse: il problema della separazione verticale e le economie da integrazione. *Management delle Utilities e delle Infrastrutture*, 4.

Bruno, C. (2012). Vertical and horizontal integration, unbundling and quality of service in public utilities. A literature review. *Impresaprogetto – Electronic journal of management*, 1-2012.

#### Capitoli di libro.

Bruno, C., Di Giacomo, M., Fraquelli, G. (2015) Effects of the opening of the energy markets on the cost efficiency of the big European players: a stochastic frontier approach, in *Il ruolo dell'azienda nell'economia: esiste un modello aziendale orientate alla crescita?*, Il Mulino. (Selected paper from the AIDEA 2013 Conference.)

Bruno, C., Erbetta, F. (2013). Benchmarking regulators. A DEA analysis of Italian water authorities' performance, in *Handbook of Research on Strategic Performance Management and Measurement Using Data Envelopment Analysis*. ed. Osman, Anouze & Emrouznejad. ISBN13: 9781466644748 ISBN10: 1466644745 EISBN13: 9781466644755 DOI: 10.4018/978-1-4666-4474-8

Bruno, C. (2014). Vertical integration in Telecoms. *Encyclopedia of business analytics and optimization*, ed. John Wang.

#### Lavori sottomessi o under review

Abrate, G., Bruno, C., Erbetta, F., Fraquelli, G., Lorite-Espejo, A. "The Cost of Power Outages: a Choice Experiment on the Willingness to Accept of Italian Households", sottomesso a Utilities Policy, under review

Closure, 7/7/2016