

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Clementina

Cognome: Bruno

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)
A.A. 2015-2016 e 2016-2017	Docente a contratto nel modulo "Gestione dei progetti di investimento", 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 (rinnovi)
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 2016-2017	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., Lorite-Espejo A. (2016). A choice experiment on the willingness of households to accept power outages. *Utilities Policy* 43, 151-164.

Abrate, G., Bruno, C., Erbetta, F., Fraquelli G. (2016). Quali strategie per il futuro degli agenti di viaggio italiani? *Annali del turismo* 2016, n.2

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. Potential benefits and current limits in the development of Demand Response. *Encyclopedia of Information Science and Technology*, 4<sup>th</sup> edition. IGI GLOBAL (forthcoming. Release date: July 2017).

Bruno, C.; Viglia, G. (2017). L'impatto di prezzi dinamici e revenue management. In *Imprenditorialità e management dell'impresa turistica*, di Fraquelli G., CEDAM, 2017.

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. "Decision making, strategies and performance evaluation of Italian travel agencies", sottomesso a *Tourism Management*, under review.

18/7/2017