

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Carlo Andrea Bollino**
Indirizzo Via Giulia 23A 00186 Roma
Telefono +39 066832283
E-mail carloandrea.bollino@unipg.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 15/10/1954

ATTIVITA' SCIENTIFICA E PROFESSIONALE:

- Date dal novembre 2008 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario di Economia Politica e di Economia Internazionale c/o Facoltà di Economia
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
Piazza Giovanni Pascoli, 20, 06134 Perugia - 075 5855200
• Tipo di azienda o settore Università
- Date dal 2007 ad oggi
• Lavoro o posizione ricoperti Professore di Economia dell'Energia
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università LUISS Guido Carli di Roma, Viale Pola, 12, 00198 Roma - 06 852221
• Tipo di azienda o settore Università
- Date dal 2015
• Lavoro o posizione ricoperti Visiting Reseacher
Nome e indirizzo del datore di lavoro King Abdullah Petroleum Studies and Research Center, Riyadh, Saudi Arabia,
• Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca
- Date dal 2013 ad oggi
• Lavoro o posizione ricoperti Presidente AIEE - Associazione Italiana Economisti dell'Energia
Nome e indirizzo del datore di lavoro AIEE, Via Giorgio Vasari, 4, 00196 Roma - 06 3227367
• Tipo di azienda o settore Associazione
- Date dal 2011 ad oggi
• Lavoro o posizione ricoperti Direttore Editoriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro Review of Economics and Institutions
• Tipo di azienda o settore Università di Perugia
- Date dal novembre 1998 all'ottobre 2008
• Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario di Economia Politica e di Econometria c/o Facoltà di Scienze Politiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia, Piazza Giovanni Pascoli, 20, 06134 Perugia - 075 5855906
• Tipo di azienda o settore Università
- Date 2010 - 2013
• Lavoro o posizione ricoperti Presidente di Sienergia spa.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Sienergia S.p.A., Via Fratelli Cairoli, Perugia, 075 5006050
• Tipo di azienda o settore Società per azioni
- Date 2006 - 2009

- Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

 - Tipo di azienda o settore

•Date
- Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

 - Tipo di azienda o settore

•Date
- Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

 - Tipo di azienda o settore

•Date
- Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

 - Tipo di azienda o settore

•Date
- Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

 - Tipo di azienda o settore

•Date
- Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

 - Tipo di azienda o settore

•Date
- Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

 - Tipo di azienda o settore

•Date
- Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

 - Tipo di azienda o settore

•Date
- Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

 - Tipo di azienda o settore

•Date

Presidente del Gestore dei Servizi Elettrici.
GSE S.p.A., Viale Maresciallo Pilsudski, 92 - 00197 Roma - 06.80.11.1
Società per azioni

2003 – 2006
Presidente del Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale.
GRTN S.p.A., Viale Maresciallo Pilsudski, 92 00197 Roma - 06 8011 1
Società per azioni

1984 al 2007
Professore di Econometria.
Università LUISS Guido Carli di Roma, Viale Pola, 12, 00198 Roma - 06 852221
Università

2001-2003
Consigliere per l'energia del Ministro della Attività Produttive
Ministero Attività Produttive, Via V Veneto 39 00187 – Roma - 06 47051
Governo.

2000-2005
Consigliere del CNEL (esperto nominato con decreto Presidente della Repubblica)
CNEL, Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro, Viale Davide Lubin N°2
00196 – Roma - 06 36921
Organo di consulenza delle Camere e del Governo per le materie e secondo le funzioni che gli sono attribuite dalla legge.

2006
Esperto del Presidente del CNEL
CNEL, Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro, Viale Davide Lubin N°2
00196 – Roma - 06 36921
Organo di consulenza delle Camere e del Governo per le materie e secondo le funzioni che gli sono attribuite dalla legge. Ha l'iniziativa legislativa e può contribuire alla elaborazione della legislazione economica e sociale secondo i principi ed entro i limiti stabiliti dalla legge

dal 1992
Docente presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione
Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione
Via dei Robilant, 11, 00135 Roma, 06 335651
Istituzione pubblica di alta formazione

dal 2005
Docente presso la Scuola Superiore di Economia e Finanza
Scuola Superiore di Economia e Finanza
Via Maresciallo Caviglia, 24, Roma - 06 98016
Istituzione pubblica di alta formazione

dal 2006
Docente, Scuola di Giornalismo Radio Televisivo
Scuola di Giornalismo Radio Televisivo
Via Giacomo Puccini, 253
06134 Ponte Felcino – Perugia - 075 5911211
Università

dal 2001
Docente, Master Management Energia e Ambiente
Univ. La Sapienza, Master MEA, via Carlo Botta 7, 00184 Roma - 06.77.40.13.100
Università

- Date dal 2001
 - Lavoro o posizione ricoperti Docente, Master in Economia della Regolazione
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Univ. Tor Vergata Via Orazio Raimondo, Roma
06-7259.5633
 - Tipo di azienda o settore Università
- Date agosto 2006
 - Lavoro o posizione ricoperti Premio WREC 2006 Award per l'attività del GRTN in occasione del WREC 2006 -World Renewable Energy Congress
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Premio WREC
 - Tipo di azienda o settore Premio WREC.
- Date dal gennaio 2007
 - Lavoro o posizione ricoperti Componente del Comitato per la Internazionalizzazione della Facoltà di Economia dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro UNINETTUNO Università Telematica Internazionale
Corso V. Emanuele II, 39 00186 Roma - 800 333 647
 - Tipo di azienda o settore Università
- Date dal 2002
 - Lavoro o posizione ricoperti Vice Presidente della Fondazione Energia
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AIEE, Via Giorgio Vasari 4, 00196 Roma – 063227367
 - Tipo di azienda o settore Fondazione
- Date dal 2001 al 2013
 - Lavoro o posizione ricoperti Vice Presidente AIEE - Associazione Italiana Economisti dell'Energia
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AIEE, Via Giorgio Vasari, 4, 00196 Roma - 06 3227367
 - Tipo di azienda o settore Associazione
- Date dal 2007 al 2010
 - Lavoro o posizione ricoperti President della IAEE– International Association for Energy Economics
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IAEE - International Association of Energy Economics
28790 Chagrin Blvd., Ste. 350, Cleveland, Ohio 44122, Tel: 216-464-5365
 - Tipo di azienda o settore IAEE - International Association of Energy Economics
- Date 2003 – 2006
 - Lavoro o posizione ricoperti Vice President for Development and International Affairs dell' IAEE - International Association of Energy Economics
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IAEE - International Association of Energy Economics
28790 Chagrin Blvd., Ste. 350, Cleveland, Ohio 44122, Tel: 216-464-5365
 - Tipo di azienda o settore IAEE - International Association of Energy Economics
- Date dal 1981 al 1983
 - Lavoro o posizione ricoperti Consulente economico per gli scenari di previsione per l'ONU, l'UNCTAD, il Congresso USA e il Pentagono.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ONU, UNCTAD, Congresso USA e Pentagono.
 - Tipo di azienda o settore Governo
- Date dal 1981 al 1983
 - Lavoro o posizione ricoperti Ha diretto all'Università di Pennsylvania (Philadelphia, USA) il famoso Project Link, il modello econometrico mondiale elaborato dal Premio Nobel Prof. Klein.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Pennsylvania, Philadelphia
 - Tipo di azienda o settore Università
- Date dal 1983 al 1989
 - Lavoro o posizione ricoperti Economista, Servizio Studi della Banca d'Italia, ha curato la stima del modello econometrico e la banca dati statistica del servizio studi.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Banca d'Italia Via Nazionale, 91, 00184 Roma - 06 47921
• Tipo di azienda o settore	Banca d'Italia
• <u>Date</u>	dal febbraio del 1989 al settembre del 1993
• Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del Servizio Studi Economici ed Energetici dell'ENI.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENI, Piazzale Mattei, 1 - 00144 – Roma - 06 59 82 1
• Tipo di azienda o settore	ENI
• Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere di Amministrazione IMISP, International Management Institute of St. Petersburg
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IMISP, International Management Institute of St. Petersburg
• Tipo di azienda o settore	Università
• <u>Date</u>	lug 1990 - giu 1993
• Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere di Amministrazione SOGESTA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SOGESTA, Urbino
• Tipo di azienda o settore	Società per azioni
• <u>Date</u>	mag 1989 - dic 1990
• Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Ministero delle Partecipazioni Statali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero delle Partecipazioni Statali
• Tipo di azienda o settore	Governmento
• <u>Date</u>	biennio 1993 – 1995
• Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Generale dell'ISPE, Istituto di Studi per la Programmazione Economica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPE, Istituto di Studi per la Programmazione Economica.
• Tipo di azienda o settore	ISPE, Istituto di Studi per la Programmazione Economica - ente pubblico di ricerca.
• <u>Date</u>	triennio 1995 – 1998
• Lavoro o posizione ricoperti	membro del Nucleo di Valutazione Investimenti Pubblici del Ministero del Tesoro, Bilancio e Programmazione Economica, dove ha curato anche i rapporti per le istituzioni internazionali (Fondo Monetario e Unione Europea) nonché alcuni studi di politica industriale per il CIPE (Comitato interministeriale di Politica Economica).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nucleo di Valutazione Investimenti Pubblici del Ministero del Tesoro
• Tipo di azienda o settore	
ATTIVITA' CORRELATE:	
• <u>Date</u>	dal 1986
• altre attività	Socio della SIS
Nome e indirizzo	SIS, Società Italiana di Statistica Salita de' Crescenzi, 26 00186 Roma 06 8806742
• Tipo di azienda o settore	Società scientifica senza fine di lucro
• <u>Date</u>	dal 1999
• altre attività	Socio della SIE
Nome e indirizzo	SIE, Società Italiana degli Economisti, Univ di Ancona, Pzza Martelli 1, Ancona
• Tipo di azienda o settore	Società scientifica senza fine di lucro
• <u>Date</u>	1982
• altre attività	Socio della AEA
Nome e indirizzo	AEA, American Economic Association
• Tipo di azienda o settore	Società scientifica senza fine di lucro
• <u>Date</u>	dal 2002
• altre attività	Membro del Comitato Scientifico di: C.I.U.
Nome e indirizzo	C.I.U. Conf. Italiana Unionquadri Via A. Gramsci 34. 197, Roma - 063611683
• Tipo di azienda o settore	Associazione sindacale

- Date dal 2008
- altre attività Componente Consiglio Direttivo "Amici dell'Accademia dei Lincei"
- Nome e indirizzo Amici dell'Accademia dei Lincei Via della Lungara, 230 00165 Roma - 06.6874.968
- Tipo di azienda o settore Associazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- Date triennio 1977 – 1980
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio diverse Borse di Studio di vari Enti e Associazioni, tra cui la Borsa Fulbright-Hays del Governo USA
- Date 1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master of Art in Economics, sotto la guida del Prof. Klein
- Date 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ph. D. in Economics, conseguito nel 1983 sotto la guida del Premio Nobel Prof. L. Klein dell'Università di Pennsylvania, Philadelphia
- Date 1977
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Economia Politica con 110 e lode presso l'Università Bocconi di Milano

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRELINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO	
inglese	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
tedesco	B1	Intermedio	B1	Intermedio	B1	Intermedio
francese	B1	Intermedio	B1	intermedio	A2	Elementare

ALLEGATI Lista pubblicazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della D.Lgs. 196/2003

Roma, 12 gennaio 2016

ELENCO ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

di Carlo Andrea Bollino

A) ARTICOLI NON PUBBLICATI

- 1) "L'area Opec nel commercio internazionale", (con F. Onida e J. Tedeschi), Quaderni IEFE, Milano, aprile 1980.
- 2) "Alternative Primary Commodities Price Patterns in Developing Countries: Simulations with the LINK system" (con P. Pauly e C. Petersen), LINK Meeting, Wiesbaden, ottobre 1983.
- 3) "Strategies for a Worldwide Economy", (con P. Pauly e C. Petersen), LINK Meeting, New York, aprile 1983.
- 4) "The quantitative Impact of the Complementary Compensating Financing Facility of UNCTAD on Developing Economies", (con L.R. Klein), UNCTAD Secretariat, luglio 1983.
- 5) "The Interaction of Family Size with Price and Expenditure in Demand Systems" (con N. Rossi) presentato a European Meeting, Econometric Society, Budapest, sett. 1986), revised feb. 1988.
- 6) "Mafia e politica gemelli siamesi nel Mezzogiorno", Intervento alla Conferenza "Quale Mezzogiorno per l'Europa che cambia", Bari 13 dic. 1991.
- 7) "Proposta di Documento di Programmazione Economica Finanziaria 1993-96" (con: G. Di Marzio, B. Quintieri, F.C. Rosati e L. Vitali), dattiloscritto, Roma, maggio 1992
- 8) "La riclassificazione del bilancio energetico nazionale", (con M. Cangiano, A. Saracino, C. Rubino, e C. Pappalardo), dattiloscritto, novembre 1992.
- 9) "Una valutazione in termini di benessere dell'onere contributivo delle famiglie italiane" dattiloscritto, settembre 1992.
- 10) "Le previsioni attraverso un modello ARIMA: il prodotto MODARIMA nel software statistico-econometrico SPEAKEASY", (con: F. Bui e A. Sorce), dattiloscritto, ottobre, 1992.
- 11) "Una valutazione macroeconomica del costo ambientale in termini di benessere", dattiloscritto. Versione in inglese: "Environment Cost in Macroeconometric Models", novembre 1992.
- 12) "Ricostruzione di dati regionali 1970-1992: consumi, reddito disponibile e ricchezza", (coordinamento di: P.P. Berrettoni, D. Mastroiaco, C. Pappalardo, P. Piselli) dattiloscritto, (Progetto CNR 95 016820 CT10), dicembre 1995.
- 13) "La domanda dei fattori produttivi delle imprese nelle regioni italiane", dattiloscritto, (Progetto CNR 95 016820 CT10), luglio 1996.
- 14) "La domanda di attività finanziarie delle famiglie nelle regioni italiane", dattiloscritto, (Progetto CNR 95 016820 CT10) luglio 1996.
- 15) "Tecniche di disaggregazione sequenziale con indicatori" dattiloscritto, (Progetto CNR 95 016820 CT10) dicembre 1995, rivisto luglio 1996.
- 16) "Tecnologia e profittabilità dell'industria italiana per dimensione d'impresa", dattiloscritto, luglio 1996.
- 17) "Metodi di stima pooling per funzioni di produzione regionali (Pooling Estimation of Regional Production Functions)", (con G. Pellegrini) dattiloscritto, aprile 2000.
- 18) (a cura di C.A. Bollino) Crescita ed efficienza a livello micro-territoriale: il caso dell'Umbria. (pp. 1-406). in corso di stampa, 2005.
- 19) "Gli incentivi agli investimenti: un'analisi dell'efficienza industriale su scala geografica regionale e sub regionale", (con Polinori P.), in: Bollino C. A (a cura di) Crescita ed efficienza a livello micro-territoriale: il caso dell'Umbria (pp. 1-406). in corso di stampa, 2005.

B) PUBBLICAZIONI

1981

- 20) "Domanda di beni di consumo in Italia. una analisi econometrica", Giornale degli Economisti, Anno XL, F.3-4, marzo 1981

1982

- 21) "Industrial Policy in the World Economy. Medium Term Simulations", (con L.R. Klein e S. Fardoust) AEA, Washington, dic. 1981), Journal of Policy Modeling, n. 4, Vol. 2, 1982.

1983

- 22) "Three Essays in Empirical Demand Analysis" Ph.D. Dissertation, University of Pennsylvania, Philadelphia, settembre 1983.
- 23) "The Meaning of Industrial Policy", (con F.G. Adams) in: F.G. Adams and L.R. Klein (eds.), Industrial Policies for Growth and Competitiveness, Lexington, Mass.: D.C. Heath, 1983.
- 24) "Industrial Policy: A Review of European Approaches" in: F.G. Adams and L.R. Klein (eds.), Industrial Policies for Growth and Competitiveness, Lexington, Mass.: D.C. Heath, 1983.
- 25) "Industrial Policy in Italy: A Survey", in: F.G. Adams and L.R. Klein (eds.), Industrial Policies for Growth and Competitiveness, Lexington, Mass.: D.C. Heath, 1983

1984

- 26) "Global Impact of Oil Price Reductions and Official Development Assistance", (con P. Pauly, C. Petersen, A. Onishi, S. Shishido), *The Developing Economies*, Vol. XXII, n. 1, marzo 1984.
- 27) "World Recovery Strategies in the 1980s: Is World Recovery Synonymous to LDC Recovery?", (con L.R. Klein), *Journal of Policy Modeling*, Vol. 6, n. 2, maggio 1984.
- 28) "Estimation of Complete Demand Systems: the Trinomial Expenditure System in Comparison with Alternative Demand Systems", (presentato a Econometric Society Meeting, New York, dic. 1982), *Temi di discussione, Banca d'Italia*, n. 39, ott. 1984.
- 1985*
- 29) "International Interaction of Industrial Policy, Simulations with the LINK World Economy 1982-1990", (con: L.R. Klein e S. Fardoust), in F.G. Adams e L.R. Klein (eds.), *Industrial Policies*, Vol. II, Lexington, Mass.: D.C. Heath, 1985.
- 30) "La condizione di additività nella stima di sistemi di equazioni simultanee", *Temi di Discussione, Banca d'Italia*, n. 34, ago. 1984, pubblicato su: *Giornale degli Economisti*, Anno XLIV, F. 1-2, feb. 1985.
- 31) "Stima di sistemi completi di domanda di beni di consumo in Italia: confronto fra diverse forme funzionali", *Contributi all'Analisi Economica, Servizio Studi, Banca d'Italia*, mar 1985.
- 32) "Teoria e problemi di stima di effetti demografici nell'analisi della domanda: applicazioni al caso italiano", (con N. Rossi), *Contributi all'Analisi Economica, Servizio Studi, Banca d'Italia*, n. 1, dic 1985.
- 1986*
- 33) "Sistemi completi di domanda e indici del costo della vita con caratteristiche demografiche", presentato alla Riunione Società degli Economisti, Roma, nov. 1985, pubblicato in *Contributi all'Analisi Economica, Servizio Studi, Banca d'Italia*, n. 2, dic 1986.
- 34) "Composizione demografica e domanda di consumo privato", (con A. Cusi e M. Gerbi Sethi), in G. Fuà (curatore), *Conseguenze economiche dell'evoluzione demografica*, Il Mulino, Bologna, 1986.
- 35) "Modello trimestrale dell'economia italiana", Vol.1 (Struttura e proprietà), Vol. 2 (Equazioni e note tecniche), (con autori vari), *Temi di Discussione, Banca d'Italia*, n. 80, dic. 1986.
- 1987*
- 36) "GAIDS: A Generalised Version of the Almost Ideal Demand System", *Economics Letters*, n. 23, 1987.
- 37) "Il settore dell'energia nel modello econometrico della Banca d'Italia", *Economia delle Fonti di Energia*, n. 33, 1987.
- 38) "Il credito al consumo in Italia: principali risultati dell'Indagine della Banca d'Italia", (con C. Casini), *Bollettino Statistico della Banca d'Italia*, n. 3-4, lug.-dic. 1987.
- 39) "Gli effetti redistributivi dell'accorpamento delle aliquote dell'IVA sulla spesa familiare" (con V. Ceriani e R. Violi), *Studi e Informazioni*, Anno X, n. 4, 1987
- 40) "L'analisi della domanda in Italia: una rassegna della evidenza empirica", (con N. Rossi), *Studi e Informazioni*, Anno X, n. 4, 1987
- 1988*
- 41) "Public Debt and Household's Demand for Monetary Assets 1970-1996", (con N. Rossi), in F. Giavazzi e L. Spaventa (a cura di), *Surviving with a High Government Debt: The Italian Experience*, Cambridge University Press, 1988.
- 42) "Italian Household Demand for Monetary Assets and Government Debt", (con N. Rossi), *IMF Working Papers*, WP/88/76, ago 1988.
- 43) "Nota sul trattamento di informazioni provenienti da diversi campioni", (con L. Cannari), *Atti della XXXIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Siena, apr. 1988
- 44) "Il mercato unico europeo e l'armonizzazione dell'IVA e delle accise" (con V. Ceriani e R. Violi), pubblicato in:
- 45) *Temi di discussione, Banca d'Italia*, n. 109, dic, 1988
- 46) *Politica Economica*, Anno IV, n. 3, dic. 1988.
- 47) *Le imposte del 1992*, a cura di A. Majocchi e G. Tremonti, F. Angeli, Milano, 1990.
- 1989*
- 48) "I bilanci delle famiglie italiane nell'anno 1987" (con L. Cannari e G. D'Alessio), *Supplemento al Bollettino Statistico della Banca d'Italia*, gen. 1989.
- 49) "Dal passato prossimo al futuro anteriore", (dibattito sull'economia energetica), *economia*, n. 39, 1989.
- 50) "Demographic Variables in Demand Systems and Related Measures of the Cost of Changing Family Size" (con N. Rossi), (presentato alla XX Conference IARIW, Roma, ago 1987), pubblicato in: *Giornale degli Economisti*, Anno XLVIII, n. 9-10, sett-ott 1989.
- 1990*
- 51) "GAITL: A Generalised Version of Almost Ideal and Translog Demand Systems", (con R. Violi), *Economic Letters*, Vol. 33, n. 2; *Note di Ricerca, Studi Economici ed Energetici, ENI*, n. 4, apr. 1990.
- 52) "Lo scenario economico di fronte alla crisi del Golfo", *Energia*, n. 4, 1990; pubblicato anche come: "La crisi del Golfo: uno scenario non facile", *Spazio Impresa*, n. 16, ott-dic 1990
- 1991*
- 53) "The Gulf crisis and previous Crises", (comment on Prof. Mabro's paper: "Oil and the Gulf crisis"), in *Economics for the New Europe*, A.B. Atkinson and R. Brunetta eds. (IEA Conference Vol. n. 104), Mac Millan, London, 1991.
- 54) "Sull'indicizzazione delle retribuzioni", *Spazio Impresa*, n. 18, apr.-giu. 1991.

- 55) "The Political Economy of the Free Rider, the Prisoner's Dilemma and the Constitutional Contract", (con A. Di Pierro), *Economia delle Scelte Pubbliche*, n. 2, 1991.
- 56) "Riflessioni sul dilemma etico", *Spazio Impresa*, n. 20, ott.-dic. 1991.
- 57) "Energia e crescita. Le principali caratteristiche del Modello Econometrico ENP", (con N. Rossi), in: *Ricerche applicate e modelli per la politica economica, Numero speciale dei Contributi all'analisi economica, Vol. I, Servizio Studi, Banca d'Italia*, marzo 1992. Versione in inglese: "Energy and Growth. Eni Econometric Model", (con N. Rossi), (presentato a: International Symposium on Economic Modelling, Univ. di Londra), luglio 1991.
- 1992
- 58) Book review: "Recent Modelling Approaches in Applied Energy Economics", O. Bjerkholt, O. Olsen and J. Vislie (eds.), Chapman and Hall, London, 1990, *Journal of Applied Econometrics*, vol. 7, 1992.
- 59) "Armonizzazione dell'imposizione indiretta in Italia: gli effetti redistributivi sulla struttura dei consumi familiari", (con R. Violi), in *Bilancio pubblico e redistribuzione. Teorie, modelli e riforme dell'ISPE* (a cura di P. Bosi e S. Lugaresi), Il Mulino, Bologna, 1992.
- 60) "La teoria della tassazione indiretta ottimale: un'applicazione al caso italiano" (con R. Violi), *Rivista di Politica Economica*, Anno LXXXII, serie III, Fasc. V, mag. 1992.
- 61) "Growth and Specialization in an Enlarged Europe: is a Virtuous Circle Possible?", (con P.C. Padoan), Note di ricerca, *Studi Economici ed Energetici, ENI n.11*, luglio 1992. Versione in italiano: "Crescita e specializzazione in una Europa allargata: è possibile un circolo virtuoso?" pubblicato in: *Il circolo virtuoso, Commercio e flussi finanziari in un'Europa allargata*, ed. C.A. Bollino e P.C. Padoan, Il Mulino, Bologna, 1992 e in: *Rivista di Politica Economica, A. LXXXII, Serie III, F. XII*, dicembre 1992.
- 62) "Un triennio virtuoso", (con G. Di Marzio), Note di Ricerca, *Studi Economici ed Energetici, ENI*, n. 12, luglio 1992; pubblicato in: *Bancaria*, anno 48, n. 12, dicembre 1992.
- 63) *Il circolo virtuoso, Commercio e flussi finanziari in un'Europa allargata*, (con P.C. Padoan), Il Mulino, Bologna, 1992.
- 64) "Il settore energetico nella nuova Europa" (con S. Manca) in: *Il circolo virtuoso, Commercio e flussi finanziari in un'Europa allargata* ed. C.A. Bollino e P.C. Padoan, Il Mulino, Bologna, 1992.
- 65) "Rapporto sull'Energia", (con vari curatori), Il Mulino, Bologna, 1992.
- 1993
- 66) "Una proposta di risanamento economico: verso un mix di sviluppo e solidarietà", *Bancaria*, maggio 1993.
- 67) "Disaggregazione e problemi di coerenza dei dati statistici energetici" (con: A. Sorce), presentato alla Conferenza "La statistica nel mondo della produzione e dei servizi reali e finanziari", SIS, 25-26 marzo 1993.
- 68) "Trade elasticities, specialization and growth potential" (with: P. C. Padoan), presentato a: CEPR-CESPRI Bocconi International Conference: "New Trade Theories: A look at the empirical evidence", Milano 27-29 maggio, 1993.
- 1994
- 69) "La domanda condizionale di consumi energetici in Italia", *Economia Società Istituzioni*, anno 6, n. 2, maggio-agosto 1994.
- 1995
- 70) "L'utilizzo delle tecniche di disaggregazione con indicatori per le stime di serie economiche territoriali", dattiloscritto, novembre 1994 (presentato a: Seminario ISTAT, marzo 1995).
- 71) "Energy as Fuel for Integration" (con V. D'Ermo), presentato alla conferenza: "Global Interdependence and the future of the Middle East, IAI, Roma, 7-8 novembre 1994, pubblicato in: *The International Spectator, IAI*, vol. XXX, n. 3, July 1995.
- 72) "Modellistica econometrica regionale", Comunicazione al XIX Convegno annuale L'Industria; "Cambiamenti Istituzionali e sviluppo: c'è ancora posto per il Mezzogiorno", Ravello, settembre 1995. (Progetto CNR 95 016820 CTIO)
- 1996
- 73) "Consumo e risparmio delle famiglie nelle regioni italiane: una indagine econometrica", *Economia Società e Istituzioni*, anno VIII, n 1, gennaio-aprile 1996. (Progetto CNR 95 016820 CTIO)
- 74) "L'avventura dell'energia", *Italia 50 anni, ISCOA - Rusconi Editore*, Milano, 1996
- 75) "Problematiche relative alla regolazione dei servizi di pubblica utilità e alla determinazione delle tariffe e del rendimento dei capitali investiti", Ministero del bilancio, dattiloscritto, ottobre 1996.
- 1997
- 76) "Consumption and savings in Italian Regions", presentato a: 37th European Congress of Regional Science Association, Roma, sett 1997
- 77) "Risparmio e trasferimenti pubblici nelle regioni italiane: le diversità del Mezzogiorno", (con: M. Magnani), *Rivista Economica del Mezzogiorno*, Anno IX, n. 1, 1997
- 78) "La domanda di beni di consumo nelle regioni italiane", dattiloscritto, dicembre 1994, (Progetto CNR 95 016820 CTIO), (presentato a: Seminario CIDE, febbraio 1995) pubblicato in: *Economia Società e Istituzioni*, anno IX, n. 1 gen-aprile 1997.
- 79) "Fuel Consumption and Environmental Costs at the Regional Level in Italy" (con: I. Pierantoni e G. Donatiello), presentato a: 37th European Congress of Regional Science Association, Roma, sett 1997
- 1998

- 80) "EMU: Further evidence in integration", (con: G. Calise a A. M. Reforgiato Recupero, presentato a: IX Villa Mondragone International Seminar, Univ. Tor Vergata, giu 1997), *Economia Società e Istituzioni*, anno X, n 1, gennaio-aprile 1998.
- 81) "Econometric Interpolation of Regional Time Series", *Statistica Applicata - Journal of Applied Statistics*, vol. 10, 1998
- 1999
- 82) "Relazioni di coerenza fra l'analisi ex-ante e la valutazione ex-post della legislazione", presentato a: Conferenza dei Presidenti dell'Assemblea, dei Consigli Regionali e Province Autonome, Seminario nazionale di studio: Formazione per le tecniche legislative, Torino, 17-18 giugno 1999, pubblicato su: *Iterlegis*, n. 1, 1999.
- 83) "Technology, and Factor Demand in the Regions of Italy", presentato al: Convegno CNR Globalizzazione e sviluppo regionale, Perugia, 5-6 Novembre 1999.
- 2000
- 84) *Appunti di Economia Politica per le Scienze Sociali*, Perugia, Morlacchi Editore, maggio 2000.
- 85) "Production Structure Differences in the Regions of Italy", *Review of Economic Conditions in Italy*, n. 1, January 2000.
- 86) "Linear Household Technologies" (con: N. Rossi e F.Perali, Quaderni CEIS, Working Paper n. 67, Roma), *Journal of Applied Econometrics*, volume 15, issue 3, May-June 2000.
- 87) "Regional Differences, Institutions and Employment Impact of Policies: A Quantitative Assessment for the Italian Case", (con: M. Signorelli), (preparato per: Convegno Annuale AIEL, Ancona, 28-29 settembre 2000), giugno 2000.
- 88) "Regional Policy Strategies (2000-2006) for Southern Italy, a Quantitative Assessment of the Employment Impact" (con: M. Signorelli, preparato per: "CURE3 - Conference on: Outstanding regions- exploring quality in a competitive world", 22, 23 and 24 November 2000, Fryske Akademy, Leeuwarden, Netherlands), settembre 2000.
- 2001
- 89) "Regional Differences, Technology, Institutions and Labor Demand in Italy", (con: M. Signorelli), *Economia e Lavoro*, n. 3 2001.
- 90) *Elementi di Economia Politica per le Scienze Sociali*, Perugia, Morlacchi Editore, marzo 2001.
- 91) "Regional Differences in Technology, Institutions and the New Regional Policy Strategies in Italy", (con: M. Signorelli), *Economia Società e Istituzioni*, anno XIII, n. 1, gennaio-aprile 2001.
- 92) "I Progetti Integrati Territoriali come politiche per lo sviluppo locale: concetti economici e metodi di analisi", (con: R. Brancati), in: *Atti della XXI Conferenza Nazionale della Associazione Italiana di Scienze Regionali*, Palermo, settembre 2001.
- 93) "Un modello di analisi regionale", cap. 4 in: R. Brancati (a cura di), *Le politiche industriali nelle regioni*, Donzelli Editore, 2001, Roma
- 94) "Comments on: High Public Debt and Population Ageing: Two Challenges for the Italian Budget by Giuseppe Canullo", Conference: International Symposium "The Long-Term Budget Challenge of the G-7 Nations", Florence, 15-17 March 2001
- 95) "Tecnologia produttiva ed effetti di spill-over nelle regioni italiane", articolo presentato al Convegno CNR, Integrazione economica a divari di crescita, Cagliari, 6-7 luglio 2001.
- 96) *Modelli di produzione regionale*, Perugia, Morlacchi Editore, agosto 2001.
- 97) "Gli italiani e il percorso di avvicinamento all'Euro", (con: A. C. Bosio, I. Cecchini, L. Ferrari), *Micro & Macro Marketing*, settembre
- 2002
- 98) "Private Consumption Demand Conditional on Public Expenditure", (con: Luca Pieroni), *Quaderni del Dipartimento di Economia*, Università di Perugia, dicembre 2002.
- 2003
- 99) *Dati e province*" (con P.Polinori), Seminario ANCI, Univ Luiss, Roma, giugno 2003
- 100) "Evolution of Production Structure in ther Italian Regions" (con: M. Signorelli), in: "The Italian Economy at the Dawn of the 21st Century", edited by: M. Di Matteo and P. Piacentini, Aldershot, Ashgate Publishing Ltd, 2003
- 101) "Produttività e dotazione infrastrutturale nelle province italiane" (with: P. Polinori), in: *Atti della XXIV Conferenza Nazionale della Associazione Italiana di Scienze Regionali*, Perugia, 8-10 ottobre 2003.
- 102) "Proposte metodologiche ed analisi dei criteri per la costruzione d'indicatori di sviluppo economico territoriale a livello provinciale" (con: Pieroni L. e Polinori P.). in: *Atti della XXIV Conferenza Nazionale della Associazione Italiana di Scienze Regionali*, Perugia, 8-10 ottobre 2003.
- 103) "Dati e province" (con P.Polinori), in: *XX Assemblea ANCI*, Firenze, 15-18 ottobre 2003
- 104) "Energia e territorio", in: *XX Assemblea ANCI*, Firenze, 15-18 ottobre 2003
- 105) "Disponibilità, distribuzione di energia elettrica e crescita economica", *Economia Italiana*, n. 3, settembre-dicembre 2003
- 2004
- 106) "La sicurezza della rete elettrica in Italia: analisi e prospettive". *Management delle Utilities*, vol. 1, pp. 11-21, gen 2004.
- 107) "Proposte metodologiche per la costruzione d'indicatori di sviluppo economico territoriale" (con: Pieroni L. e Polinori P.). *Scienze Regionali - Italian Journal of Regional Science*. N.1, ISSN: 1720-3929, 2004, pp. 5-39.

- 108) “Convergenza e regressione non parametrica: qualche suggerimento dalla disaggregazione settoriale”, (con: Pieroni L. e Polinori P.), presentato al Seminario: “La misurazione delle performance economiche: teorie, metodologie e applicazioni”, Dipartimento di Economia, Università di Verona, 27 febbraio 2004
- 109) “Efficienza tecnologica, politiche industriali e territorio” (con L. Pieroni e P. Polinori), cap. 6 in: R. Brancati (a cura di), *Le politiche industriali – rapporto MET2004*, Donzelli Editore, Roma 2004
- 110) *Innovazioni Metodologiche nelle Scienze Regionali*, (a cura di Carlo Andrea Bollino e Lidia Diappi), Franco Angeli, Milano, 2004
- 111) “L’efficienza produttiva delle province italiane: il ruolo del capitale pubblico ed umano”, (con. Polinori P.), presentato a: XXV Conferenza AISRe, Novara, 8-9 ottobre 2004
- 112) “Crescita e sviluppo nelle città metropolitane italiane nel decennio 1991 – 2001” (con. Polinori P.), presentato a: XXV Conferenza AISRe, Novara, 8-9 ottobre 2004
- 113) “Efficienza industriale su scala regionale: capitale umano e fattori istituzionali”. *Economia, Società e Istituzioni*. vol. 3, pp. 519-545 ISSN: 1593-9456. Anno XVI Settembre – Dicembre 2004.
- 114) “Consumption Demand Conditional on Government Expenditure: Estimation of EU Panel Countries (1980-2000)”, (con: Luca Pieroni), Quaderni del Dipartimento di Economia, Università di Perugia, ottobre 2004.
- 2005
- 115) “Patto di stabilità o stabilità del Patto? Quale politica economica per l’Europa?” in: *L’Unione Europea tra allargamento e trattato costituzionale* (a cura di: F. Raspadori e M. Signorelli), (pp. 107-139), Torino, G. Giappichelli, 2005
- 116) “Proposte metodologiche ed analisi dei criteri per la costruzione di indicatori di sviluppo economico territoriale” (con: Luca Pieroni e Paolo Polinori), cap 8 in: VI Rapporto sulla fiscalità locale 2004, a cura del Consorzio ANCI-CNC per la Fiscalità Locale, Roma, 2005
- 117) “Il valore aggiunto su scala comunale: la regione Umbria 2001-2003”, (con. Polinori P.), Quaderni del Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica, Università di Perugia, n. 15 giugno 2005.
- 118) “Efficienza ed incentivi nel settore industriale” (con. Polinori P.), in: (a cura di R. Brancati), *Rapporto Met 2005: Un contributo di analisi per la programmazione 2007-2013*, Roma, Donzelli editore, 2005.
- 119) “I Comuni e la ricchezza locale”, Relazione presentata in occasione del convegno: “Una finanza locale per lo sviluppo economico”, (con. Polinori P.), Facoltà di Economia Università LUISS Guido Carli, Roma 11 Maggio 2005.
- 120) “Patto di stabilità o stabilità del patto? Quale politica economica per l’Europa?” in: F. Raspadori e M. Signorelli (ed), *L’Unione Europea tra allargamento e trattato costituzionale*, Giappichelli, Torino, 2005 - pp. 380 ISBN 88-348-545
- 121) “Gli incentivi agli investimenti: un’analisi dell’efficienza industriale su scala geografica regionale e sub regionale”, (con: Paolo Polinori), Quaderni del Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica, Università degli Studi di Perugia, n. 16, Giugno 2005
- 122) “Is it sustainable to produce green energy? A case of wind energy in the “Green Heart” of Italy. First Findings,” (con. Polinori P.), *Conferences Proceedings, 28th International Association for Energy Economics (IAEE) International Conferences, Taipei, 3-6 June 2005.*
- 123) “Measuring Market Power in Wholesale Italian Electricity Markets. Preliminary results - April 2004.”, (con. Polinori P.), *Conferences Proceedings, 25th Annual North American Conference of the USAEE/IAEE, Denver, September 18-21 2005*
- 124) “Crescita e sviluppo nelle città metropolitane italiane nel decennio 1991 – 2001, (con. Polinori P.), *Contributi presentati alla XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Napoli, 17-19 Ottobre 2005.*
- 125) “Il valore aggiunto su scala comunale per la Regione Sardegna nel 2001 –Primi Risultati-”, (with: Paolo Polinori), *Quaderni Regionali 1/2005, Consorzio Anci.Cnc per la fiscalità locale.*
- 126) “Efficienza ed incentivi nel settore industriale”, (con: Paolo Polinori), in: *Le politiche per la competitività delle imprese – Rapporto Met 2005*, (a cura di R. Brancati), Donzelli Editore, p. 255-269, (ISBN: 9788886175845) Roma, 2005.
- 127) “Consumption Demand conditional on government expenditure: estimations by a panel of EU countries (1980-2000)”. (con: Luca Pieroni), *Rivista Italiana degli Economisti*, vol. 1 ISSN: 1593-8662. a. X, n. 3 dicembre 2005
- 2006
- 128) “An assessment of consumer willingness to pay for Renewable Energy Sources use in Italy: a payment card approach” –First findings-, (con: Paolo Polinori), XVIII Villa Mondragone International Economic Seminar on: “Europe: a New Economic Agenda?” CEIS - University of Rome “Tor Vergata” June 26th – 28th 2006.
- 129) “Measuring market power in wholesale electricity italian market: April - December 2004”, (con: Paolo Polinori), 29th IAEE International Conference, 7–10 June 2006, Potsdam Germany.
- 130) “Il P.I.L. dei Comuni: un contributo alla programmazione locale”, Carlo Andrea Bollino, Paolo Polinori, intervento al convegno: “Per un rinnovato patto di stabilità”, Anci. Lombardia, Milano 14 Luglio 2006.
- 131) “An assessment of consumer willingness to pay for Renewable Energy Sources use in Italy: a payment card approach” (con: Paolo Polinori), presentato a: 26th USAEE/IAEE North American Conferences “Energy in a World of Changing Costs and Technologies”, Ann Arbor – Michigan – USA, September 24-27, 2006

- 132) Efficienza dei sistemi regionali e politiche per le imprese. . In: R. BRANCATI. L'offerta pubblica e la domanda dei privati Le politiche per le imprese -Rapporto Met 2006-.. p. 107-134, Roma:Donzelli, (ISBN: 9788886175951) 2006, (con P. Polinori)
- 133) "Crescita e protezione sociale", Agricolture e Mercati in Transizione, (a cura di Antonio Boggia e Gaetano Martino, Atti del XLIII Convegno di Studi della Società Italiana di Economia Agraria, Settembre 2006, Milano, Franco Angeli, ISBN 8846494415
- 2007
- 134) " 'Buone' regole e sviluppo economico: un rapporto così univoco ?" - Convegno Buone regole, democrazia e sviluppo. La valutazione normativa nella dialettica tra pubblico e privato", Roma, 15 settembre 2006, pubblicato in: Federalismi.it, Rivista di diritto pubblico italiano, comunitario e comparato, n.4, 2007
- 135) "Oil prices and the U.S. trade deficit", Journal of Policy Modeling (0161-8938), 5, 29, 729-738, 2007
- 136) Ricostruzione del valore aggiunto su scala comunale e percorsi di crescita a livello micro-territoriale: il caso dell'Umbria, Scienze Regionali, Vol. 6 – n. 2, P. 35-73, 2007 (con P. Polinori)
- 137) "How much Italians are willing to pay for Renewable Energy Sources?". A comparison of two methodological approaches., 30th OAEE/IAEE Conferences, "From Restructuring to sustainability: Energy Policies for the 21st Century" Wellington, New Zeland, February 18-21, 2007 (con: P. Polinori)
- 138) Measuring Market Power In Wholesale Electricity Italian Market, 9th IAEE European Energy Conference, June 10-11-12, 2007 in Florence, Italy, (con P. Polinori)
- 139) A Multiregional Macro Model for Energy and Environmental Policy Analysis in Italy, XIX Villa Mondragone International Economic Seminar 2007 "The Economic Future of Europe" June 25th-26th, 2007 (con P. Polinori)
- 140) The willingness to pay for Renewable Energy Sources: the case of Italy with social-demographic determinants, 27th USAEE/IAEE North American Conference, "Developing & Delivering Affordable Energy in the 21st Century" , Post Oak Hilton Houston, Texas - USA, Post Oak Hilton Houston, Texas - USA, Houston, IAEE, sept 2007 (con P. Polinori)
- 141) The willingness to pay for Renewable Energy Sources: the case of Italy with social-demographic determinants, 4th European Congress Economics and management of Energy Industry , Ipanema Porto, Porto, Portugal, November 27-30, 2007, Porto, EEE: Economics and Management of Energy in Industry, CD
- 2008
- 142) Contagion in Electricity Markets: Does it exist?, (con P. Polinori), European Economic Association, September 2008
- 2009
- 143) The willingness to pay for Renewable Energy Sources: the case of Italy with socio-demographic determinants, Energy Journal, vol. 29, n.3, 2009
- 144) Contagion in Electricity Markets: Does it exist?, IX Conference on Computational and Financial Econometrics, Limassol, Cyprus, 29-31 october 2009 (con Davide Ciferri e P. Polinori)
- 145) Assessing the Efficiency of Local Government in Italy, Do Spatial Externalities Matter? 50th Italian Economists Association Meeting, Bank of Italy and LUISS Guido Carli-Rome, Rome, October 22-24, 2009 (con G.F. Di Vaio, P. Polinori)
- 146) Assessing the Efficiency of Local Government in Italy, Do Spatial Externalities Matter? IX Conference on Computational and Financial Econometrics, Limassol, Cyprus, 29-31 october 2009 (con G.F. Di Vaio, P. Polinori)
- 2010
- 147) Integration And Convergence In European Electricity Markets, International Tor Vergata Conference on Banking and Finance XIX edition- New Frontiers of Banking and Finance after the Global Crisis, December 15-17, 2010 University of Rome Tor Vergata, Faculty of Economics. (con D. Ciferri, P. Polinori)
- 148) "Market Structure In Italian Electricity Markets", 33 IAEE International Conference, Rio de Janeiro June 6-9 2010(con D. Ciferri, P. Polinori)
- 149) Energia. La follia mondiale. Rubbettino Editore, 2010
- 150) Editorial Note, Review of Economics and Institution, vol.1, n.1, 2010 (con C. Perugini F. Venturini)
- 2011
- 151) Microeconomia, IV ed, McGraw Hill, Milano, 2011 (con M. Katz H. Rosen W. Morgan),
- 152) Sustainability: Will there be the will and the means? p.137-164, in: Energy Sustainability And The Environment: Technology, Incentives, Behavior, (F. Sioshansi ed.) Elsevier, New York 2011, [ISBN: 978-0-12-385136-9](con: P. Polinori).
- 153) "Integration And Convergence In European Electricity Markets", 34 IAEE International Conference, Stockholm June 19 - 23 2011 (con D. Ciferri, P. Polinori)
- 154) Assessing the Efficiency of Local Government: Do Spatial Externalities Matter?, XXXII Conferenza AISRe, Torino 15-17 sett 2011, (con G. Di Vaio, P. Polinori)
- 155) "EU Energy Policies and Sustainable Growth". chapter 1 in: Majid Nayeripour and Mostafa Kheshti(ed) Sustainable Growth and Applications in Renewable Energy Sources. InTech Open Access Publisher, (ISBN: 9789533074085), 2011, (con S. Micheli).

- 156) "Sustainable growth with renewable and fossil fuels energy sources", EcoMod2011 Conference, University of the Azores, Portugal, June 29-July 1, 2011 and 52.ma Riunione Scientifica Annuale SIE, Roma Tre University, Roma, October 14-15, 2011. (con S. Micheli)
- 157) Europe's institutional, inflation, investment, and incentive challenges. In: Paolo Savona, John J. Kirton and Chiara Oldani. Global Financial Crisis, Global Impact and solutions . London: Ashgate, (ISBN: 9781409402718), 2011
- 158) "Impact of EU energy policy on regional economic efficiency", 30th USAEE/IAEE North American Conference, Washington DC, October 9-12, 2011 and 14th Annual Energy Economics Meeting, Chicago, January 6-8, 2012, (con S. Micheli)
- 2012
- 159) "Spillover ed eterogeneità spaziali nei livelli d'efficienza delle amministrazioni locali: un'applicazione ai comuni dell'Emilia Romagna" . RIVISTA DI ECONOMIA E STATISTICA DEL TERRITORIO, vol. Special Issue, (ISSN: 1971-0380), 2012 (con G. Di Vaio, P. Polinori).
- 160) Regional coordination of European environmental policies. In: -. EcoMod2012. Siviglia, Spagna, 4-6 luglio, 2012, (con S. Micheli).
- 161) "Introduction. Electricity markets in an enlarging European Union". In: M Uvalic, a cura di. Electricity Markets and Reforms in Europe. p. 9-13, Milano: Franco Angeli, ISBN: 9788856848113), 2012, (con: M. Uvalic).
- 162) "Market strategies and market structures in the Italian wholesale electricity market". in: Electricity Markets and reforms in Europe (M. Uvalic ed), Franco Angeli, Milano, 2012 (con P. Polinori)
- 163) "Contagion in electricity markets: empirical evidence from Italian markets". in: Electricity Markets and reforms in Europe (M. Uvalic ed), Franco Angeli, Milano, 2012 (con D. Ciferri and P. Polinori)
- 164) "Effectiveness of Different Government Renewable Energy Policies", *Atl Econ J* (2012) 40:217–218 DOI 10.1007/s11293-012-9308-4. 2012, (con: S. Micheli).
- 165) "Electricity Demand in Wholesale Italian Market". I Quaderni Del Dipartimento Di Economia -Finanza E Statistica, (ISSN: 1825-0211), 2012, (con S. Bigerna)
- 166) Analisi e modelli di efficienza e produttività a livello microterritoriale. (Editors: C.A. Bollino; G. Espa), Milano: Franco Angeli, (ISBN: 9788856835304), 2012
- 167) La valutazione dell'efficienza a livello comunale in Italia. Il ruolo delle esternalità spaziali. In: (Editors) C.A. Bollino; G. Espa. Analisi e modelli di efficienza e produttività a livello microterritoriale. Milano: Franco Angeli, (ISBN: 9788856835304), 2012, (con: Di Vaio, P. Polinori)
- 168) On the Relative Optimality of Environmental Policy Instruments: An Application of the Work of Alberto Alesina, *Atl Econ J* (2012) 40:385–399 DOI 10.1007/s11293-012-9338-y, 2012, (con: S. Micheli).
- 2013
- 169) "Integration And Convergence In European Electricity Markets". I Quaderni Del Dipartimento Di Economia -Finanza E Statistica, vol. 114, Perugia: Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica, ISSN: 1825-0211, 2013, (con D. Ciferri and P. Polinori).
- 170) Esercitazioni di Microeconomia, University Book, Digital Editor, Perugia, 2013 ISBN 978-88-97646-01-3 (con S. Micheli)
- 171) "The Role of the National Energy Strategy in Boosting Italian Economy", *Economics and Policy of Energy and the Environment*, n. 2, 2013
- 172) "Uncovering the unobserved economy and the corruption effect", presented at: XXV Villa Mondragone International Economic Seminar Economics Foundation, University of Rome Tor Vergata, Rome, June 25th 2013
- 173) Hourly Electricity Demand In Italian Market, I Quaderni Del Dipartimento Di Economia -Finanza E Statistica, N. 121 (ISSN: 1825-0211), 2013, (with: S. Bigerna)
- 174) Financial Exclusion and the Cost of Incomplete Participation: Implications for Microfinance, Working Paper Univ of Perugia, presented at the IAES Conference, Montreal, 2013 (with: F. Botti)
- 175) Uncovering unobserved economy: a general equilibrium characterization, presented at: 10th Annual International Conference on Law ATINER Athens, July 8th 2013 and GE Conference University of Pisa, Sept. 2013
- 176) The measurement of underground economy: a dynamic-simulation based approach, I Quaderni Del Dipartimento Di Economia -Finanza E Statistica, N. 123 (ISSN: 1825-0211), NOV 2013 (with: A. Argentiero)
- 2014
- 177) Coordinamento delle politiche energetiche e ambientali tra gli Stati membri dell'Unione Europea, chapter 4 in *Spunti critici in tema di diritto e gestione dell'ambiente*, edited by: Scuola Superiore Territorio Ambiente e Management (SSTAM), Editoriale Tempi Duri 2014, (con S. Micheli)
- 178) Optimal Design for Hourly Electricity Price in the Italian Market, *Atlantic Economic Journal*, vol. 42, 1, pp. 111-112, 2014 (with: S. Bigerna)
- 179) Cooperation and Free Riding in EU Environmental Agreements, *International Advances in Economic Research*, 2014 (with: S. Micheli)
- 180) "Electricity Demand in Wholesale Italian Market", *The Energy Journal*, vol. 35 n.3 2014, (with: S. Bigerna)
- 181) Measuring Oligopsony Market Power in the Italian Electricity Market: Preliminary Results, *International Advances in Economic Research*, 20(4), 2014:457-458 ISSN: 1083-0898 (Print) 1573-966X (Online) (with: S. Bigerna)

- 182) *Economia*, XX ed, McGraw Hill, Milano, 2014 (con P. A. Samuelson W. Nordhaus)
- 183) Market Power and Transmission Congestion in The Italian Electricity Market, SSRN WP, 2014, (with: S. Bigerna and P. Polinori)
- 184) Policy options for Minimizing RES costs in the EU by 2030, WP, 2014, (with: S. Bigerna and S. Micheli)
- 185) Sustainable growth with: renewable and fossil fuels energy sources: a DSGE approach, WP. 2014, (with: A. Argentiero and S. Micheli)
- 186) Sustainable growth with: renewable and fossil fuel energy sources WP, 2014 (with: A. Argentiero and S. Micheli)
- 187) Renewables and contagion effects in the Italian electricity market (with: S. Bigerna, D. Ciferri and P. Polinori) 2015
- 188) Regional Coordination of European Environmental Policies, *Journal of Policy Modeling* 01/2015; DOI:10.1016/j.polmod.2014.10.004 (with: S. Micheli)
- 189) A System of Hourly Demand In The Italian Electricity Market, *The Energy Journal*, vol. 36 n.4, 2015, (with: S. Bigerna)
- 190) *The Sustainability of Renewable Energy in Europe*, Springer-Verlag, 2015, ISBN: 978-3319123424 (with: S. Bigerna and S. Micheli)
- 191) *Microeconomia*, V ed, McGraw Hill, Milano, 2015 (con M. Katz H. Rosen W. Morgan)
- 192) Uncovering unobserved economy: a general equilibrium characterization, *Metroeconomica*, online Dec. 2014, (with: A. Argentiero) DOI: 10.1111/meca.12072
- 193) Costs assessments of European Environmental Policies, forthcoming in: Special Issue: "OR in Energy Modeling and Management", Guest editors: Kostas Andriosopoulos, Constantin Zopounidis, Michael Doumpos), *Computers and Operation Research*, 2015, (with: S. Bigerna and S. Micheli)
- 194) Ramsey Prices in the Italian Electricity Market, WP2015 (with: S. Bigerna)
- 195) Marginal cost and congestion in the Italian electricity market: an indirect estimation approach. Forthcoming in: *Energy Policy*, Special Issue, 04, 2015; DOI:10.1016/j.enpol.2015.04.009, (with: S. Bigerna, and P. Polinori)
- 196) Consumer preference changes and environmental consciousness, WP 2015 (with: S. Bigerna)
- 197) Demand Market Power and Renewables in the Italian Electricity Market, WP 2015 (with: S. Bigerna)
- 198) Overview of socio-economic issues for smart grids development, (with: Simona Bigerna, Silvia Micheli), *Proceedings of the IEEE* 05/2015; DOI: 10.5220/0005477402710276 2016
- 199) Market Power and Transmission Congestion in the Italian Electricity Market, *The Energy Journal*, vol. n.37, n.2, pp. 133-154 2016, DOI:10.5547/01956574.37.2.sbig (with: S. Bigerna, and P. Polinori)
- 200) Demand market power and renewables in the Italian electricity market, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 2016 (with S. Bigerna)
- 201) Optimal Carbon Prices Worldwide (with T. Atalla and S. Bigerna)
- 202) Energy demand elasticities and weather worldwide (with T. Atalla and S. Bigerna)
- 203) Analyzing renewable energy and climate conditions effects on consumer welfare, (with T. Atalla, S. Bigerna and R. Fuentes)
- 204) Optimal Price Design in the Wholesale Electricity Market, *The Energy Journal*, Vol. 37, SI2, <http://dx.doi.org/10.5547/01956574.37.SI2.sbig> forthcoming 2016, (with S. Bigerna)
- 205) Renewable Energy and Market Power in the Italian Electricity Market, *The Energy Journal*, Vol. 37, SI2, <http://dx.doi.org/10.5547/01956574.37.SI2.cbol> forthcoming 2016, (with S. Bigerna and P. Polinori)