

Rinaldo Evangelista

Curriculum scientifico e professionale

CV (SINTESI)

Rinaldo Evangelista (1962) ha conseguito il PhD presso lo Science Policy Research Unit dell'Università del Sussex (UK), e precedentemente una laurea in Economia e commercio all'Università "La Sapienza" di Roma. E' attualmente professore ordinario di Politica economica all'Università di Camerino (Scuola di Giurisprudenza), titolare dell'insegnamento di Economia industriale all'Università Luiss "Guido Carli", Visiting Research Fellow al Birkbeck Centre for Innovation Management Research, dell'Università di Londra e (dal 2016) ricercatore associato all'Istituto sulla popolazione e le politiche sociali del CNR (IRPPS). Ha prodotto più di 50 lavori pubblicati su riviste internazionali (tra le quali: Research policy, Journal of evolutionary economics, Industrial and corporate change, Economics of innovation and new technology, Regional studies, Technological forecasting and social change, Technovation). Molti dei suoi lavori hanno investigato gli effetti dell'innovazione sulle performance economiche e sull'occupazione a livello di impresa e settore industriale. E' stato uno dei pionieri negli studi sull'innovazione nei servizi e i suoi lavori sulla natura e impatto economico dell'innovazione nel settore terziario sono ampiamente citati dalla letteratura internazionale. Ha inoltre svolto ricerca e pubblicato sui seguenti temi: Modelli d'innovazione nell'industria manifatturiera e nei servizi; le relazioni tra innovazione, dimensione d'impresa e struttura di mercato; innovazione e occupazione; sistemi nazionali e regionali d'innovazione; gli strumenti per la protezione dei diritti della proprietà intellettuale nei servizi; le strategie innovative delle imprese multinazionali; tecnologia, offshoring e occupazione; la valutazione delle politiche per l'innovazione. Ha collaborato con istituzioni internazionali come l'OECD, la Commissione europea e l'EUROSTAT e ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali. E' stato valutatore, presso la Commissione europea (DGXII), dei progetti di ricerca presentati nell'ambito del quarto e quinto Programma Quadro, e ha svolto attività di valutazione per il MIUR, il Ministero dell'Economia. Nel 2013 ha conseguito l'abilitazione a professore di prima fascia nei settori di Politica economica e Economia applicata.

POSIZIONE (e affiliazioni istituzionali)

dal 1/3/2018	Professore ordinario di Politica economica presso la Scuola di Giurisprudenza dell'Università di Camerino;
dal 2016	Professore a contratto presso l'Università Luiss Guido Carli (Titolare del corso di Economia industriale, Canale E);
dal 1/10/2006 al 28/2/2018	Professore associato di Economia applicata presso la Scuola di Giurisprudenza dell'Università di Camerino;
dal 2013	Visiting Research fellow presso il Birkbeck Centre for Innovation Management Research, University of London;
dal 2016	Ricercatore Associato presso il CNR-IRPPS (Istituto di Studi sulla Popolazione e le Politiche Sociali);
dal 2004 al 2006	Ricercatore presso l'Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali del CNR (IRPPS-CNR);
dal 2001 al 2004	Ricercatore presso l'Istituto sperimentale del di studi socio - economici sull'innovazione e le politiche della ricerca del CNR (ISPRI-CNR);
dal 1993 al 2001	Ricercatore presso l'Istituto di studi sulla ricerca e documentazione scientifica del CNR (ISRDS-CNR).

ABILITAZIONI A PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA

(ASN 2012):

13/A4: Economia applicata (Bando 2012, DD n. 222/2012);

13/A2: Politica economica (Bando 2012, DD n. 222/2012).

STUDI

Laurea in	Economia e Commercio, Università "La Sapienza" di Roma. Votazione: 110/110 con lode. Relatore: Prof. Nicola Acocella (Cattedra di Politica economica);
PhD	conseguito allo Science Policy Research Unit (SPRU), Università del Sussex, UK. Titolo della tesi: <i>Embodied and disembodied patterns of Innovation and Industrial structure</i> (relatore: Prof. Keith Pavitt).

BORSE DI STUDIO

- 1993 CEE, Human Capital and Mobility Program 20 mesi - (attività di ricerca svolta presso lo Science Policy; Research Unit - SPRU, Università del Sussex - Brighton, UK);
- 1993 CNR, 6 mesi (attività di studio/ricerca svolta presso lo Science Policy Research Unit - SPRU, Università del Sussex - Brighton, UK);
- 1991 CNR, 6 mesi, (attività di studio/ricerca svolta presso lo Science Policy Research Unit - SPRU, Università del Sussex, Brighton, U.K.);
- 1991 CNR, 12 mesi (attività di studio/ricerca svolta presso il Cnr-Isrds);
- 1990 CNR, 12 mesi (attività di studio/ricerca svolta presso il Cnr-Isrds).

INCARICHI UNIVERSITARI/ATTIVITA' DI DOCENZA

- a.a. 2016/2019 Università Luiss “Guido Carli”, Dipartimento di Impresa e Management. Titolare dell’insegnamento di *Economia industriale*;
- a.a. 2015/2019 Università di Camerino, Scuola di Giurisprudenza, titolare degli insegnamenti di *Economia politica, Politica economica*;
- a.a. 2014/2015 Università di Camerino, Scuola di Giurisprudenza, titolare degli insegnamenti di *Economia dell'impresa e dei settori produttivi, Economia applicata*;
- a.a. 2013/2014 Università di Camerino, Scuola di Giurisprudenza, titolare e degli insegnamenti di *Politica economica, Economia applicata, Economia dell'impresa e dei settori produttivi*;
- a.a. 2012/2013 Università di Camerino, Scuola di Giurisprudenza: titolare degli insegnamenti di *Politica economica, Politica economica internazionale, Economia applicata*;
- a.a. 2010/2012 Università di Camerino, Scuola di Giurisprudenza: titolare degli insegnamenti di *Politica economica, Economia dell'innovazione, Economia politica avanzata, Economia del territorio e internazionalizzazione d'impresa*;
- a.a. 2010/2011 Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Sociologia: titolare dell’insegnamento di *Politica economica del territorio*;
- a.a. 2008/2010 Università di Camerino, Facoltà di Giurisprudenza: titolare degli insegnamenti di *Politica economica, Economia dell'innovazione, Economia politica avanzata*;
- a.a. 2006/2007 Università di Camerino, Facoltà di Giurisprudenza: titolare degli insegnamenti di *Economia politica e Economia territoriale*;
- a.a. 2004-2005 Università di Camerino, Facoltà di Giurisprudenza: affidamento (con contratto) della docenza del corso di *Politica economica*;
- a.a. 2001-2003 Università di Camerino, Facoltà di Giurisprudenza: affidamento (con contratto) della docenza del corso di *Economia politica*;
- a.a. 1999-2001 Università di Camerino, Facoltà di Giurisprudenza: affidamento (con contratto) della docenza del corso di *Economia industriale*;

- a.a 1992- 1998 Università Internazionale degli Studi Sociali (LUISS) "Guido Carli", Facoltà di Economia e Commercio (Roma): Cultore della materia (con attività seminari) per la disciplina di *Economia industriale*.
- a.a. 2012-13 Docenze nel il corso di dottorato "Economic development: analysis, policy, and theory" (Università di Camerino);
- dal 2006 al 2018 Docenze nel corso avanzato "Innovazione, crescita, produzione internazionale" (Dipartimento di Economia, Società e Politica, Università degli studi di Urbino - Scuola di Dottorato di Economia di Roma "La Sapienza").

INCARICHI DI RICERCA PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI

- 1993-1995 c/o Science Policy Research Unit - SPRU (University of Sussex, UK) (research fellowship e conseguimento PhD) (dal 09/1993 al 06/1995)
- 1997 c/o STEP (Studies in Technology, Innovation and Economic Policy), Oslo, Norvegia - research fellowship nell'ambito del progetto europeo IDEA (dal 02/1997 al 03/1997)
- dal 2013 c/o Birkbeck Centre for Innovation Management Research, University of London. Associatura come Visting research fellow

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

- dal 1998 Membro del comitato editoriale della rivista *International Journal of Services, Technology and Management*.

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO PER RIVISTE INTERNAZIONALI

Il candidato svolge un'attività continuativa di referaggio per le seguenti riviste internazionali:

Research Policy (Fascia A), *Economics of Innovation and New Technology* (A), *Cambridge Journal of Economics* (A), *Journal of Evolutionary Economics* (A), *Regional studies* (A), *Technological Forecasting and Social Change* (A), *Structural Change and Economic Dynamics* (B), *Industry and innovation* (B), *Economia e Politica Industriale*.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI CON RUOLO DI RESPONSABILE SCIENTIFICO/COORDINATORE

Il ruolo dei servizi alla produzione per l'innovazione, l'internazionalizzazione e la crescita economica: dall'analisi a livello di impresa alla formulazione di un modello econometrico strutturale, PRIN 2007 (Responsabile dell'unità di ricerca c/o l'Università di Camerino)

1998-2001 *Strategies and Policies for Systemic Interaction and Convergence in Europe* (CONVERGE) EU TSER Programme, Contratto N. SOE2-CT98-2047 (Responsabile Unità di ricerca italiana)

2003-2005 *Patents in the Service Industries*, EU action "Common Basis for Science, Technology and Innovation Indicators" (CBSTII), Contratto N. ERBHPV2-CT-1999-06 (Responsabile Unità di ricerca italiana)

2004-2006 *Patterns of Organizational Change in European Industry. Ways to Strengthen the Empirical Basis of Research and Policy* (PORCH), EC DG Enterprise and Industry, Tender No ENTR/03/24, Lot 4., (Responsabile dell'Unità di ricerca italiana)

2014-2015 *Study on technological proximity of Eu regions for place-based innovation policies* (progetto finanziato dall' EU-IPTS).

PARTECIPAZIONE AD ALTRI PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI

2014-15 "The technological proximity of EU regions for place-based innovation policies", progetto finanziato dall'Institute for Prospective Technological Studies (IPTS-EU) (Contract: IPTS.B154512);

2012 "Organisational and marketing innovations: Drivers of growth?", INNOGrips Project, Lot 2, WP6 (in qualità di referee esterno), EU DG ENTERPRISE (ENTR-09-11-LOT2);

2009_2010 "Analysis of e-inclusion impact resulting from advanced R&D based on economic modelling in relation to innovation capacity, capital formation, productivity, and empowerment" (Progetto finanziato dall'EU, DG INFSO, Contratto No: 30-CE-0220618/00-21);

2007 "Inequalities: Mechanisms, Effects and Policies" INEQ (EU, DG RESEARCH, FP6);

2004-2006 "Patterns of Organizational Change in European Industry Ways to Strengthen the Empirical Basis of Research and Policy" (PORCH/LOT4), Progetto finanziato dall'EU, DG Enterprise;

2002-2004 "The Structure of Innovation and Economic Performance Indicators" (SIEPI), EU DG RESEARCH;

2003-2005 "Patents in the Service Industries", EU action "Common Basis for Science, Technology and Innovation Indicators" (CBSTII), Contratto N. ERBHPV2-CT-1999-06 (responsabile dell'unità di ricerca italiana);

- 2000-2001 "Assessing the Impact of Technology and Globalisation" (AITEG), EU DG XII Research;
- 1996-1998 "Indicators and Data for European Analysis" (IDEA), EU -DG RESEARCH Contratto SOE1-CT95-1006;
- 1995-1996 "Innovation Expenditures in European Industry", EU Project EIMS 93/54.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA E GRUPPI DI LAVORO ITALIANI

- 2015-2017 Partecipazione al Progetto FAR (Fondo di Ateneo per la Ricerca) "Rethinking Conflict and Security in a Global Society: Migration and Citizenship, New Working Practices, Democratic Caring, Human Rights";
- 2008-2010 Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca dell'Università di Camerino del progetto MIUR/PRIN dal titolo "Innovazione e performance economiche nei servizi. Un'analisi a livello di impresa";
- 1998-2001 Membro del gruppo di lavoro ISTAT su "Dinamiche d'impresa, settoriali e macroeconomiche: un utilizzo integrato di fonti statistiche micro e indicatori aggregati";
- 2000-2002 Membro del gruppo di lavoro ISTAT su "Elaborazione ed analisi sui risultati della rilevazione pilota ISTAT sull'innovazione tecnologica nel settore dei servizi in Italia";
- 2002-2003 Membro del gruppo di lavoro ISTAT su "Innovazione tecnologica e multinazionali".

INCARICHI (E ALTRE ATTIVITA')

- Da nov. 2017 Delegato del Rettore dell'Università di Camerino per il Monitoraggio dell'attuazione della programmazione e del Budget
- dal 2011 Delegato del Rettore dell'Università di Camerino per il Budget e Bilancio
a ott. 2017 Sociale dell'Ateneo;
- 2011-2013 Membro del Comitato di coordinamento della "Fondazione Basso";
- dal 2011 Membro del Collegio dei docenti del dottorato "Law, Economy and Society" presso l'Università di Camerino;
- 2006-2010 Rappresentante italiano al gruppo di lavoro OCSE "Innovation Microdata Project" (OECD/DSTI);
- 1993-1995 Esperto italiano nell'"European R&D Output Indicators Network for Evaluation" della Commissione delle Comunità Europee, D.G. XII, Scienza, Ricerca e Sviluppo;
- 1993-1995 Esperto italiano nell'"European R&D Output Indicators Network for Evaluation" della Commissione delle Comunità Europee, D.G. XII, Scienza, Ricerca e Sviluppo;

dal 1992 Membro delle seguenti società scientifiche: International Schumpeter Society (1992/1994/2004), European Association for Evolutionary Political Economy (1998); Società Italiana degli Economisti (2010-12), Associazione italiana economisti del lavoro (2008), Società italiana di economia e politica industriale (2010-2012).

ATTIVITA' DI VALUTAZIONE

2016 Designato dal MIUR quale esperto per la peer review dei prodotti della ricerca sottomessi per la VQR 2011-2014;

2005-2006 Valutatore dei Contratti di Programma presso l'Unità di valutazione degli investimenti pubblici (UVAL) del Ministero dell'Economia e delle Finanze;

1997-2000 Valutatore dei progetti di ricerca presentati nell'ambito del "Targeted Socio Economic Research" del IV e V Programma Quadro della Commissione Europea.

PUBBLICAZIONI

- Integration in Global Value Chains and Employment in Europe* (con Bontadini F., Meliciani V., Savona M.), SPRU Working Paper Series, SWPS 2019-16 (ISSN 2057-6668), 2019.
- Fast growing and key enabling technologies and their impact on regional growth in Europe* (con Meliciani, V., Vezzani, A). CIMR Working Paper, No. 42, Birkbeck College, University of London, London, UK. (ISSN 2052-062X), 2019.
- Con-vivere nel (dis)ordine. Conflitto e sicurezza nella società della globalizzazione* (con Latino A.) (a cura di), Editoriale Scientifica, Napoli (ISBN 978-88-9391-456-7), 2018.
- L'innovazione nelle imprese* (con D. Archibugi), in "Relazione sulla ricerca e l'innovazione in Italia", Roma, CNR, Roma. ISBN (versione cartacea): 978 88 8080 269 3, ISBN versione elettronica - 978 88 8080 270 9, 2018.
- Specialisation in key enabling technologies and regional growth in Europe* (con V. Meliciani e A. Vezzani), "Economics of Innovation and new technology" Vol. 27, No. 3, pp. 273–289, 2018.
- Technology and economic development: the Schumpeterian legacy*, "Review of Radical Political Economy", Vol. 50(1) 136–153 2018.
- Offshoring, industry heterogeneity and employment* (con A. Bramucci, V. Cirillo, D. Guarascio), "Structural change and economic dynamics" (in pubblicazione; versione on-line: <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2017.09.002>), 2017
- The Distribution of Technological Activities in Europe: A Regional Perspective*, (con V. Meliciani e A. Vezzani), JRC Technical Report, EUR 28041 EN; ISSN 1831-9424, (online), doi:10.2791/993237. 2016.
- The Specialisation of EU Regions in Fast Growing and Key Enabling Technologies* (con V. Meliciani e A. Vezzani), JRC Technical Report, EUR 27524; doi:10.2791/844794, 2015.

- Technology, development and economic crisis: the Schumpeterian legacy*, CIMR Research Working Paper Series, Birkbeck, University of London, WP No. 23, 2015 (ISSN 2052-062X), 2014.
- Business services and the export performances of manufacturing industries* (con M. Lucchese e V. Meliciani), “Journal of Evolutionary Economics”, 25, 959-981, pubblicazione online, DOI: 10.1007/s00191-015-0400-1, 2015.
- The economic impact of digital technologies in Europe* (con P. Guerrieri e V. Meliciani), “Economics of Innovation and new technology”, vol. 23 n. 8 , 2014.
- The use of business services and international competitiveness in Europe* (con G. Guerrieri, M. Lucchese e V. Meliciani), “Review of Economic Conditions in Italy”, 2013.
- The role of business services for innovation, internationalisation and structural change* (con D. Castellani, B. Maggi, V. Meliciani), “Structural Change and Economic Dynamics”, vol. 25, 2013.
- Utilizzo dei “servizi alle imprese” e competitività internazionale in Europa: un’analisi a livello settoriale* (con P. Guerrieri, M. Lucchese, e V. Meliciani), *Economia Italiana*, 2013; Vol. 2013; Pag. 65 -98.
- Business services, innovation and sectoral growth* (con M. Lucchese e V. Meliciani), “Structural Change and Economic Dynamics”, vol. 25, 2013.
- The contribution of Business services to the export performances of manufacturing industries. An empirical study on 5 European countries* (con M. Lucchese e V. Meliciani), CIMR Research Working Paper Series, Birkbeck, University of London, WP No. 14, 2013 (ISSN 2052-062X), 2013.
- The impact of technological and organizational innovations on employment in European firms* (con Antonio Vezzani), “Industrial and Corporate Change”, vol. 21, n. 4, 2012.
- The economic impact of e-inclusion. A review of the literature*, in P. Guerrieri e S. Bentivegna (a cura di), “The economic impact of digital technologies”, Edward Elgar, Cheltenham (UK), 2012.
- The economic impact of technological and organizational innovations. A firm level analysis* (con Antonio Vezzani), “Research Policy”, 39, 2010, pp. 1253-1263.
- The impact of technological and organizational innovations on firms’ performances: Evidence from the Community Innovation Survey*, in “Business services: the new frontier of competitiveness” a cura di G. Giovannetti, P. Guerrieri e B. Qunitieri Rubbettino, 2010.
- L’instabilità dei nuovi lavori: un’analisi dei percorsi lavorativi* (con E. Fabrizi), “Economia e Lavoro”, n.2, 2010.
- Knowledge regimes and intellectual property protection in services: a conceptual model and empirical testing’* (con Knut Bind e Jeremy Howells) in Faïz Gallouj and Faridah Djellal (eds), *The Handbook of Innovation and Services*, Cheltenham, UK and Northampton, MA, USA: Edward Elgar, 2010.
- Innovation and employment in services’* (con Maria Savona) in Faïz Gallouj and Faridah Djellal (eds), *The Handbook of Innovation and Services*, Cheltenham, UK and Northampton, MA, USA: Edward Elgar, 2010.
- La tecnologia e la cultura economica della sinistra*, “Democrazia e diritto”, n. 1, 2008.
- La valutazione del Contratto di programma SGS-Thomson*, “Rivista di Economia e Statistica del Territorio”, n. 3, 2008.

- La valutazione delle politiche per l'innovazione: un confronto tra Italia e Paesi Bassi* (con E. Cefis), "L'Industria", n.2, 2007.
- Patterns of Organisational Change in European Industry* (con Armbruster H, Kirner E., Lay G., Szwejczewski M., Coriat B., Leguehennec C., Pianta M., Cozza C., Belak J., Duh M.), European Communities, Luxembourg, 2007, pp. 1-170 (ISBN 92-79-03195-3)
- Rilevanza e impatto delle politiche dell'innovazione in Italia. Prime indicazioni fornite dalle indagini CIS*, "Economia e politica industriale", 1, 2007.
- Innovation in the European Service Industries*, "Science and Public Policy", vol. 3, No. 9, 2006.
- Firm size, sectors and countries as sources of variety in innovation* (con V. Mastrostefano) "Economics of Innovation and New Technology", vol. 5, n.3, 2006, pp. 247-270.
- Tecnologia globale? Le strategie innovative delle filiali estere in Italia e il loro impatto* (con G. Balcet), in "Internazionalizzazione, innovazione e crescita dell'industria italiana", a cura di S. Mariotti, Franco Angeli, Milano, 2005.
- Innovation and economic performance in services. A firm level analysis* (con G. Cainelli e M. Savona), "Cambridge Journal of Economics", n. 1, 2005.
- Global Technology: Innovation Strategies of Multinational Affiliates in Italy* (con G. Balcet) "Transnational Corporations", vol. 14, n. 2, August, 2005.
- Patents in the Service Industries. Final Report* (con Blind, Knut; Edler, Jakob; Schmoch, Ulrich; Anderson, Brigitte; Howells, Jeremy; Miles, Ian; Roberts, Joanne; Green, Lawrence; Hipp, Christiane; Herstatt, Cornelius): Luxembourg: Office for Official Publications of the EU, 2004 (ISI-B-13-04), 2004.
- Tecnologia globale? Le attività innovative delle filiali estere in Italia* (con G. Balcet), Paper IAI, n. Documento IAI0427, Roma, 2004.
- The Impact of Innovation on Economic Performance in Services* (con G. Cainelli e M. Savona), "Service Industries Journal", vol. 24, n. 1, 2004.
- Innovation, employment and skills in services. Firm and sectoral evidence* (con M. Savona), "Structural Change and Economic Dynamics", vol 14, 2003.
- The impact of innovation on employment in services: evidence from Italy* (con M. Savona), "International Review of Applied Economics", vol. 16, n. 3, 2002.
- Looking for regional systems of innovation. Evidence from the Italian innovation survey*, (con S. Iammarino, V. Mastrostefano, A. Silvani), "Regional Studies", vol 36, n. 2, 2002.
- Measuring the regional dimension of innovation. Lessons from the italian innovation survey*, (con S. Iammarino, V. Mastrostefano, A. Silvani), "Technovation" vol 21 n. 11, 2001.
- L'innovazione nei servizi. Profili settoriali* (con M. Savona), "Quaderni di rassegna sindacale", n.1, 2001.
- Sectoral patterns of technological change in services*, "Economics of Innovation and New Technology", vol. 9, n. 3, 2000.
- Innovation and employment in services: results from the italian innovation survey*, in M. Vivarelli e M. Pianta (a cura di) "The employment impact of innovation", Routledge, London, 2000.
- L'innovazione tecnologica nei servizi e nell'industria manifatturiera in Italia* (con G. Sirilli), "Economia e politica industriale", n. 103, 1999.

- Il ruolo delle piccole e medie imprese nel sistema innovativo italiano* (con A. Archibugi e L. Nascia), in C. Antonelli (a cura di) "Conoscenza tecnologica. Nuovi paradigmi dell'innovazione e specificità italiana", Fondazioni Agnelli, Torino, 1999.
- Knowledge and investment. The sources of innovation in industry*, Edward Elgar, Cheltenham (UK), 1999.
- Variety and diversity. Considerations for empirical research on innovation* (con S. Athreye), IDEA Papers, No. 13, STEP Group, Oslo, 1998.
- Relevance, nature, and the outcome of innovation activities: Evidence from Italian innovation survey* (con G. Perani, F. Rapiti e D. Archibugi), in Eliasson G., Green C. (a cura di), "Microfoundations of economic growth", The University of Michigan Press, Ann Arbor, 1998.
- Technological innovation in services and manufacturing: results from Italian surveys* (con G. Sirilli), "Research Policy", vol. 27, 1998.
- Measuring innovation in European industry* (con T. Sandven, G. Sirilli e K. Smith) "International Journal of the Economics of Business", vol 5., n. 3, 1998.
- Innovation in the service sector. Results from the Italian Statistical Survey* (con G. Sirilli), "Technological Forecasting and Social Change", vol. 58, n. 3, 1998.
- Nature and impact of innovation in manufacturing industry: evidence from the Italian innovation survey* (con D. Archibugi, G. Perani e F. Rapiti), "Research Policy", vol. 26, n. 4-5, 1997.
- Occupazione, tecnologia e crescita nell'industria italiana, 1977-1993* (con M. Pianta), in "Occupazione e disoccupazione in Italia", a cura di Marco Vivarelli, Giuffrè Editore, Milano, 1997.
- Innovation and employment in the Italian manufacturing industry* (con M. Vivarelli e M. Pianta), "Research Policy", n. 25, 1996.
- Embodied and disembodied innovative activities: evidence from the Italian innovation survey*, in "Innovation, patents and technological strategies", OECD, Paris, 1996.
- Tecnologia, struttura industriale e occupazione: un confronto tra paesi industrializzati* (con M. Pianta e G. Perani), "Diritto ed Economia", gennaio, 1996.
- L'innovazione nelle imprese italiane: un'analisi dei risultati dell'indagine Istat* (con D. Archibugi, G. Perani e F. Rapiti), "Economia e politica industriale", n. 89, 1996.
- The dynamics of innovation and employment: an international comparison* (con M. Pianta e G. Perani), "STI Review", n. 18, 1996.
- Measuring innovation in services* (con G. Sirilli), "Research Evaluation", vol. 5, n. 3, 1995.
- Product and process innovation: How are they defined? How are they quantified?* (con D. Archibugi e R. Simonetti), "Scientometrics", n. 1, 1995.
- Innovazione e occupazione nell'industria italiana: un'analisi per imprese e settori*, "L'Industria", n. 1, 1995.
- Tecnologia e sviluppo economico in Italia* (con D. Archibugi), "Rivista di politica economica", n. 1, 1995.
- La ristrutturazione produttiva nell'industria manifatturiera*, "Technology Review", n. 73, 1994.

- Il ruolo dell'innovazione tecnologica* (con D. Archibugi), in Beccattini G. e Vaccà S. (a cura di), "Prospettive degli studi di economia e politica industriale in Italia", Franco Angeli, Milano, 1994.
- La definizione e misurazione delle innovazioni di prodotto e processo* (con D. Archibugi e R. Simonetti), in "L'Industria", n. 2, 1994.
- On the definition of product and process innovations* (con D. Archibugi e R. Simonetti), "Studies in Schumpeterian Economics", a cura di Mark Perlman, University of Michigan Press, 1994.
- Concentration, firm size, and innovation. Evidence from innovation costs* (con D. Archibugi e R. Simonetti), "Rivista internazionale di scienze sociali", n. 3, 1993.
- Il dilemma tecnologico* (con D. Archibugi e M. Pianta), "Sapere", Maggio, 1993.
- Italia: tecnologia in ritardo, ricerca in recessione* (con M. Pianta e D. Archibugi), "Laboratorio UR", maggio, 1993.
- Forze e debolezze del sistema innovativo italiano* (con D. Archibugi e M. Pianta), "Economia e politica industriale", n. 79, 1993.
- Innovazione e dimensione di impresa. Nuove evidenze a favore dell'ipotesi Neo-Schumpeteriana* (con D. Archibugi e R. Simonetti), "Economia e politica industriale", n. 72, 1992.

