

Sergio Paba
(CV / January 2020)



Professor of Economics
Office: # 35 – East Wing
Phone: +39 059 2056853
e-mail: sergio.paba@unimore.it

Education

- Laurea *cum laude* in Economics, University of Modena, 1979.
- B.A. and M.A. in Economics, King's College, University of Cambridge (UK), 1983, 1986.
- Ph.D. in Economics, University of Bologna, 1987.

Current Position and Academic Appointments

- Professor of Economics (*Politica Economica*), “Marco Biagi” Department of Economics, University of Modena and Reggio Emilia (Italy), 2001-present.
- Member, RECent-Center for Economic Research, 2007-present.
- Member, Board of Directors, Centro Studi sulla Cina Contemporanea (CSCC), 2019-present.

Recent Past Positions and Academic Appointments

- Vice Rector of the University of Modena and Reggio Emilia, 2008 – 2013.
- Rector’s Delegate for International Relations, 2008 – 2013.
- Dean of the Faculty of Economics, University of Modena and Reggio Emilia, 2005-2008.
- President of China Project (Progetto Cina), 2012-2015.
- Visiting professor, University of Shanghai Science and Technology, Shanghai (China), Fall 2013.
- Visiting professor, University of International Business and Economics (UIBE), Beijing (China), Summer 2015.
- Member, Board of directors, Fondazione Mario del Monte (Del Monte Foundation), 2008-2013.
- Member, Board of directors, Fondazione Marco Biagi (Marco Biagi Foundation), 2005-2008.
- Director of the “Sebastiano Brusco” Library of Economics, 2003-2005.
- Associate Professor of Economics (*Politica Economica*), University of Modena, 1992-2001.
- Research Fellow of Economics, University of Modena, 1991-1992.

Present teaching position and activities

- Industrial Economics (Master Program of International Management).
- Industrial Economics II (Master Program of Corporate Management and Consulting).
- Business and Organizational Economics (Bachelor Program in Strategic Science).

Research activity: main areas of interest

- SMEs and industrial districts, industrial economics.
- Impact of the Fourth Industrial Revolution on the economy and the local labour systems.
- Economics of education.
- China economy and China-EU relations.

Selected articles and papers

- (2020) "Robot, ICT e globalizzazione: gli effetti sui sistemi locali del lavoro in Italia", submitted to *L'Industria, Review of Industrial Economics and Policy*, (with Bonacini L., Fareri S., Solinas G.). [*Robots, ICT and globalization: effects on local labour markets in Italy*]
- (2020) Bonacini L., Fareri S., Paba S., Solinas G. (2020), I sistemi produttivi in Italia tra globalizzazione e digitalizzazione, *DEMB Working Paper Series*, n. 162. January. [*The Italian production systems between globalization and digitalization*]
- (2020) "Should we fear or hope for Chinese acquisitions? Evidence from the Italian experience", Submitted to EURAM (European Academy of Management), Annual Conference 2020, University of Modena and Reggio Emilia, pp- 1-33 (with Parolini C.).
- (2019) "Working conditions and quality of work in the digitized factory", in Marcuzzo M.C, Palumbo A., Villa P. (Eds), *Economic Policy, Crisis and Innovation: Beyond Austerity in Europe*, Routledge, pp. 219-232 (with Fontana D. and Solinas G.).
- (2018) "In favour of machines (but not forgetting the workers): Some considerations on the Fourth Industrial Revolution", in Ales E. et al. (Eds): *Working in Digital and Smart Organizations. Legal, Economic and Organizational Perspectives on the Digitalization of Labour Relations*, Palgrave Macmillan, (with Solinas G.).
- (2017) "What happens to students with a migrant background in the transition to higher education? Evidence from Italy", *Rassegna Italiana di Sociologia*, 58:2, pp. 315-351, (with Bertozzi R.).
- (2014) *Towards a History of the Italian Industrial Districts from the End of World War II to the Nineties*, *DEMB Working Paper Series*, N.37, UNIMORE, 2014, (with Brusco S.).
(Originally published in: *Storia del capitalismo italiano dal dopoguerra ad oggi*, Barca F. (Ed.), Roma, Donzelli Editore, pp.265-333.
- (2012) "University funding: a comparison between Italy and England", *Rivista Italiana degli Economisti*, Vol. XVII - pp. 43-74.
- (2012) "Il protagonista dimenticato: l'Italia dei distretti. Commento al saggio di Pierluigi Ciocca", *Rivista di Storia Economica*, Vol. XXVIII, pp. 35-44. [*The missing protagonist: The Italian industrial districts*]
- (2011) Il finanziamento dell'università italiana, *Materiali di Discussione*, n.622, Dipartimento di Economia Politica, Università di Modena e Reggio Emilia, pp.1-24. [*The funding of Italian universities*]
- (2006) "Immigrazione, distretti industriali e internazionalizzazione dell'attività produttiva" (with M.Murat), in Quintieri B. (Ed.), *I distretti industriali dal locale al globale*, (pp. 177-207), Roma, Rubbettino. [*Migration, industrial districts and internationalization of production*]
- (2006) "I distretti industriali italiani tra globalizzazione e riorganizzazione" (with M. Murat), in Cavazzoni G., Calzoni G., Grasselli P. (Eds), *L'economia umbra e le sfide del mercato*, (pp.473-512), Torino, Giappichelli Editore. [*The Industrial Districts between globalization and re-organization*]
- (2005) "International migration, manufacturing industry and industrial districts" (with M.Murat), *Proceedings of the Conference: Clusters, Industrial Districts and firms: the challenge of globalization*, University of Modena and Reggio Emilia..
- (2005) "Global brands and Industrial Districts" (with S. Montermini), *Proceedings of the Conference: Clusters, Industrial Districts and firms: the challenge of globalization*, University of Modena and Reggio Emilia.
- (2004) "Migrazioni internazionali e sviluppo economico. Una riflessione sul caso italiano" (with M.Murat), *Immigrazione, distretti industriali e istituzioni nell'era della globalizzazione*, S.Paba (Ed.), Rapporto 2003 Associazione Mario del Monte, Università di Modena e Reggio Emilia, pp.15-36. [*Migration Flows and Models of Industrial Development*]
- (2004) "Come cambiano le attività economiche e i distretti industriali. Un'analisi dell'andamento dell'occupazione tra i due ultimi Censimenti (1991-2001)" (with M.Murat), in *Immigrazione, distretti industriali e istituzioni nell'era della globalizzazione*, Edited by S.Paba, Rapporto 2003 Associazione Mario del Monte, Università di Modena e Reggio Emilia, pp.147-172.

- (2002) "Spillovers and the growth of local industries" (with M. Forni), *Journal of Industrial Economics*, Vol. L, June (2), pp.151-171.
- (2002) "Capitale umano specifico e flussi migratori" (with M. Murat), *Rivista di Politica Economica*, XCII (III-IV), pp.63-108.
- (2001) "Flussi migratori e modelli di sviluppo industriale. L'esperienza italiana dal dopoguerra agli anni novanta" (with M.Murat), in *Politiche pubbliche per il lavoro*, Edited by G.Lunghini, F.Silva, R.Targetti Lenti, Bologna, Il Mulino.
- (2000) "The sources of local growth: evidence from Italy" (with M.Forni), *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, 59 (1), pp.1-49.
- (2000) "A fuzzy approach to the geography of industrial districts" (with G.Facchinetti and G.Mastroleo), in J.Carrol, E.Damiani, H.Haddam, D.Oppenheim (Eds), *Proceedings of the 2000 ACM Symposium on Applied Computing*, Berlin, ACM Publications, Vol. 1, pp.514-518.
- (1999) "A Fuzzy Algorithm for a Defintion of Industrial District" (with S.Bruni and G. Facchinetti), in Masulli F., Parenti R., Pasi G. (Eds), *Advances in Fuzzy Systems and Intelligent Technologies*, Amsterdam, Shaker Publisging, pp. 49-55.
- (1998) "Crescita economica, coesione sociale e criminalità" (with M. Forni), in *A cinquant'anni da Keynes. Teoria dell'occupazione, interesse e crescita*, Edited by N.deVecchi and M.C. Marcuzzo, Pavia, Edizioni Unicopli, pp.323-339. [*Economic Growth, Social Cohesion and Criminality*]
- (1997) "Per una storia dei distretti industriali italiani dal secondo dopoguerra agli anni novanta" (with S. Brusco), in *Storia del capitalismo italiano dal dopoguerra ad oggi*, Edited by F. Barca, Roma, Donzelli Editore, pp.265-333. [*History of the Italian Industrial Districts from the Post-War Period to the Nineties*]
- (1997) "Tecnologia, progresso tecnico e occupazione" (with M.Murat), *Economia & Lavoro*, 31(3-4), pp.169-190. [*Technology, technical progress and employment*]
- (1997) "Le politiche per la qualità dei prodotti", in *La politica industriale*, Edited by A. Ninni and F. Silva, Bari, Laterza, pp.283-300. [*Policies for Product Quality*]
- (1992) "Connessioni, competenze e capacità concorrenziale dell'industria in Sardegna" (with S.Brusco), in *Il Mezzogiorno. Sviluppo o stagnazione*, Edited by M.D'antonio, Bologna, Il Mulino, pp.229-275. [*Linkages, Competencies and Competitive Capacity of the Sardinian Industry*]
- (1992) "Organizzazione del lavoro e relazioni industriali nei porti italiani", in *Nuove relazioni industriali per l'Italia e l'Europa*, Edited by C.Dell'Aringa and T.Treu, Bologna, Il Mulino, pp.101-121.
- (1992) "Teorie della disoccupazione involontaria: alcuni sviluppi recenti" (with M.Murat), in *Teorie della disoccupazione involontaria*, Edited by M.Murat and S.Paba, Bologna, Il Mulino, pp.9-58. [*Theories of involuntary unemployment: recent developments*]
- (1991) "Brand reputation, efficiency and the concentration process: a case study", *Cambridge Journal of Economics*, 15, pp.21-43.
- (1991) "Il problema della scelta degli strumenti di regolazione in politica ambientale", in *Industria e Ambiente*, Edited by B.Dente and P.Ranci, Bologna, Il Mulino, pp.83-118.
- (1991) "Teoria delle connessioni e sviluppo del Mezzogiorno. Alcuni risultati di un'indagine sull'industria della Sardegna" (with S. Brusco), *Meridiana. Rivista di Storia e Scienze Sociali*, n.11-12, pp.151-163.
- (1990) "L'industria dell'impiantistica ambientale in Italia" (with R. Malaman and M. Pavan), in *La Risorsa Ambiente*, Edited by Istituto per la Ricerca Sociale, Roma Editore Sipi, pp.53-77.
- (1989) "Intervento su paradigmi teorici e ricerca empirica", in *Paradigmi teorici e ricerca empirica*, Edited by G. Becattini and G. Lunghini, Milano, Franco Angeli, pp.93-105.
- (1989) "Gli effetti previsti del completamento del Mercato Unico: il settore tessile-abbigliamento", *L'Industria*, N.2, aprile-giugno, pp.327-350.
- (1987) "Coalizioni e segmentazione nel mercato del lavoro: il caso dei porti" (with M.Murat), *Politica Economica*, Aprile. [*Labour organization and industrial relations in the Italian ports*]
- (1986) "Brand-naming as an entry strategy in the European white goods industry", *Cambridge Journal of Economics*, 10, pp.305-318.

Books

- *L'industria verde* (with Malaman R.), Bologna, Il Mulino, pp.1-34, 1993. [*The Green industry*]
- *Teorie della disoccupazione involontaria*, (co-edited with Murat M.), Bologna, Il Mulino, pp. 1-245, 1992. [*Theories of involuntary unemployment*]
- *Reputazione ed efficienza. Crescita e concentrazione nell'industria europea degli elettrodomestici bianchi*, Bologna, Il Mulino, pp.1-274, 1991. [*Reputation and efficiency. Growth and concentration in the European white goods industry*]
- *The cost of Non-Europe in the textile-clothing industry*, Bruxelles, 1988, Commission of the European Communities, with Breitenacher M. and G. Rossini G., pp.1-77, 1987.

Selected working papers and other publications

- “International migration, outsourcing, and Italian industrial districts” (with M. Murat), *Materiali di Discussione*, n.464, Dipartimento di Economia Politica, Università di Modena e Reggio Emilia, pp.1-34, 2004.
- “I lavoratori extra-comunitari nella provincia di Modena: un’indagine sulle imprese associate all’API” (with P. Bertolini), *Materiali di Discussione*, n.449, Dipartimento di Economia Politica, Università di Modena e Reggio Emilia, pp.1-47, 2004.
- Knowledge Spillovers and the Growth of Local Industries, (with M.Forni), *CEPR Discussion Paper Series*, No. 2934, 2001.
- “A Fuzzy Approach for the Empirical Identification of Industrial Districts” (with G.Facchinetto and G.Mastroleo), *Materiali di Discussione*, n.299, Dipartimento di Economia Politica, Università di Modena, pp.1-7, 2000.
- “A Statistical and Fuzzy Algorithm for the Identification of Industrial Districts” (with G.Facchinetto and G.Mastroleo), *Materiali di Discussione*, n.287. Dipartimento di Economia Politica, Università di Modena, pp.1-6, 1999.
- “Industrial districts, social environment and local growth. Evidence from Italy” (with M. Forni), *Working Paper*, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova, n.6, pp.1-29, 1998.
- Book review of: S.Davies and B. Lyons, *Industrial organization in the European Union. Structure, Strategy and the competitive mechanism*, Clarendon Press, Oxford, *Economic Notes*, 3, pp.593-595, 1997.
- “Economic Growth, Social Cohesion and Crime” (with M.Forni), *Materiali di Discussione*, n.165, Dipartimento di Economia Politica, Università di Modena, pp.1-20, 1996.
- “Tecnologia, progresso tecnico e occupazione” (with M.Murat), *Quaderni di Dipartimento*, n. 23, Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi, Università di Pavia, pp.1-33, 1995.
- “Imprese visibili, accesso al mercato e organizzazione della produzione”, *Materiali di Discussione*, n.103, Dipartimento di Economia Politica, Università di Modena, pp.1-20, 1994.
- “The Pollution Abatement Industry in Italy” (with R.Malaman), *Contributi di Ricerca IRS*, n.29, pp.1-50, 1993.
- “Produzione, occupazione, crescita: un’analisi comparata dell’industria manifatturiera della Lombardia e delle principali regioni del Centro-Nord d’Italia” (with G. Lunghini and M. Murat), *Rapporto IRER 1995*, Regione Lombardia, Milano, pp.29-67, 1995.
- “Convivere con il rischio: la storia di Seveso” (with B.Della Vedova), *Rapporto IRER 1991-’92*, Regione Lombardia, 1993.
- “Il porto di Ravenna: struttura, istituzioni, lavoro” (with M.Murat), in: AA.VV, *La struttura economico-produttiva della provincia di Ravenna*, Bologna, Nomisma, pp.245-308, 1986.
- “I percorsi di lavoro dei tecnici agricoli” (with M.Murat and M.Pezzini), in: AA.VV., *Giovani e agricoltura*, Parma, pp.80-93, 1985.

Refereeing (current and past)

Cambridge Journal of Economics, *Economia e Politica Industriale*, *Rivista Italiana di Economia*, *Politica Economica*, *Rivista di Politica Economica*, *Economia e Società Regionale*