

# Giuseppe Porro

Università degli Studi dell'Insubria  
Dipartimento di Diritto, Economia e Culture

Via S. Abbondio, 12  
Como I-22100  
Italia

Tel: (+39) 031 2384384  
Fax: (+39) 031 2384389  
Email: giuseppe.porro@uninsubria.it

## Dati personali

- Nato a Milano, il 22 settembre 1963.
- Cittadinanza Italiana

## Istruzione

- Laurea, Discipline Economiche e Sociali, Università "L. Bocconi", Milan.  
(110 e lode/110. Relatore: Adalberto Predetti)
- M.Sc. Economics, University of Salford, Salford (UK).  
(Supervisor: Anthony A. Sampson)
- Dottorato di ricerca, Economia Politica, Università degli Studi di Pavia.  
(Dissertazione: *L'intermediazione di lavoro. Un'analisi teorica dei rapporti fra un sistema di collocamento pubblico ed i sistemi di intermediazione privati.* Relatori: Gabriella Chiesa; Sandro Brusco)

## Posizione professionale

- Ricercatore Universitario  
Università degli Studi di Trieste, 1996 - 1999.
- Ricercatore Universitario confermato  
Università degli Studi di Milano, 1999 - 2001.
- Professore Associato  
Università degli Studi di Trieste, 2001 - 2004.
- Professore Associato confermato  
Università degli Studi di Trieste, 2004 - 2011.
- Professore Associato confermato  
Università degli Studi dell'Insubria, dal 2011 ad oggi.

## Interessi di ricerca

Economia del lavoro.

Economia dell'istruzione.

Valutazione quantitativa delle politiche economiche.

Web sentiment analysis.

Co-fondatore del progetto *Voices from the Blogs* (<http://voicesfromtheblogs.com/>) per l'applicazione della *sentiment analysis* alle opinioni espresse attraverso la rete Internet.

Co-gestore del blog *Sentimeter* (<http://sentimeter.corriere.it/>) per la diffusione delle indagini demoscopiche di *Voices from the Blogs*.

## Pubblicazioni

### Monografie

E. MARELLI - G. PORRO (a cura di), *Il lavoro tra flessibilità e innovazione. Le tendenze del mercato del lavoro in Lombardia*, Milano, Franco Angeli, 2000.

### Curatele

D. CHECCHI - G. PORRO - R. SEMENZA (a cura di), *Sindacato, differenziali retributivi, riformismo. Paolo Santi: scritti e testimonianze*, Milano, Franco Angeli, 2002.

G. PORRO (a cura di), *Disoccupazione. Il lato oscuro dello sviluppo*, (*Futuribili*, 3/2002), Milano, Franco Angeli, 2002.

### Articoli

S.M. IACUS - G. KING - G. PORRO, A theory of statistical inference for matching methods in causal research, *Political Analysis*, di prossima pubblicazione. (link)

S.M. IACUS - G. PORRO - S. SALINI - E. SILETTI, Social networks data and subjective well-being: an innovative measurement for Italian provinces, *Italian Journal of Regional Science*, di prossima pubblicazione.

G. PORRO - V. SALIS, Do local subsidies to firms create jobs? Counterfactual evaluation of an Italian regional experience, *Papers in Regional Science*, di prossima pubblicazione. (link)

S.M. IACUS - G. PORRO, EU regional unemployment as a transnational matter. An analysis via the Gompertz diffusion process, *Papers in Regional Science*, 94 (4), 2015, 703-726. (link)

S.M. IACUS - G. PORRO, Does European Monetary Union make inflation dynamics more uniform?, *Applied Economics Letters*, 21 (6), 2014, 391-396. (link).

A. CERON - L. CURINI - S.M. IACUS - G. PORRO, Every tweet counts? How content analysis of social network can improve our knowledge of citizens' policy preferences. An application to Italy and France, *New Media & Society*, 16 (2), 2014, 340-358. (link)

S.M. IACUS - G. KING - G. PORRO, Causal inference without balance checking: Coarsened Exact Matching, *Political Analysis*, 20 (1), 2012, 1-24. (link)

G. BALLARINO - D. CHECCHI - C. FIORIO - S.M. IACUS - M. LEONARDI - G. PORRO, La valutazione dell'efficacia del "sistema delle doti" della Regione Lombardia: modelli statistici e criticità nella progettazione, *Rassegna Italiana di Valutazione*, XV (49), 2011, 39-61. (link)

S.M. IACUS - G. KING - G. PORRO, Multivariate matching methods that are Monotonic Imbalance Bounding, *Journal of the American Statistical Association*, 106 (493), 2011, 345-361. (link)

G. PORRO - S.M. IACUS, Teachers' evaluations and students' achievement: a "deviation from the reference" analysis, *Education Economics*, 19 (2), 2011, 139-159. (link)

M. BLACKWELL - S.M. IACUS - G. KING - G. PORRO, cem: Coarsened Exact Matching in Stata, *The Stata Journal*, 9 (4), 2009, 524-546. (link)

S.M. IACUS - G. KING - G. PORRO, cem: Software for Coarsened Exact Matching, *Journal of Statistical Software*, 30 (9), June 2009. (link)

G. PORRO - S.M. IACUS, Random recursive partitioning: a matching method for the estimation of the average treatment effect, *Journal of Applied Econometrics*, 24 (1), 2009, 163-185. (link)

S.M. IACUS - G. PORRO, Invariant and metric free proximities for data matching: an R package, *Journal of Statistical Software*, 25 (11), April 2008. (link)

S.M. IACUS - G. PORRO, Missing data imputation, matching and other applications of Random Recursive Partitioning, *Computational Statistics & Data Analysis*, 52 (2), 2007, 773-789. (link)

G. PORRO - S.M. IACUS, Il lavoro interinale in Italia. Analisi di un caso per riflettere sulle caratteristiche dell'offerta e sul comportamento degli operatori, *Rivista di Politica Economica*, XCV, March-April 2005, 123-153.

G. PORRO - A. VEZZULLI - S.M. IACUS, Temporary agency workers in Italy: alternative techniques of classification, *Labour*, 18 (4), December 2004, 669-725.

G. PORRO, Middlemen, matchmakers e marketmakers. L'intermediazione di lavoro nella recente letteratura economica, *Economia & Lavoro*, XXXIII (3-4), July-December 1999, 117-138.

G. PORRO, L'intermediazione di lavoro tra Stato e mercato: il ruolo del settore pubblico in un mercato con attività di ricerca, *Rivista di Politica Economica*, LXXXIX, October 1999, 3-37.

A. BRUGNOLI - G. PORRO, Processi di diffusione della cooperazione: considerazioni teoriche sull'introduzione della dimensione spaziale, *Economia e Politica Industriale*, 98, 1998, 91-125.

G. PORRO, Tasks and types: an application of mechanism design to self-selection in labour markets, *Labour*, 11(2), Summer 1997, 391-406.

### *Contributi in Volume*

S.M. IACUS - G. PORRO - S. SALINI - E. SILETTI, How to exploit big data from social networks: a subjective well-being indicator via Twitter, in A. PETRUCCI - R. VERDE (a cura di), *SIS 2017. Statistics and data science: new challenges, new generations. Proceedings of the Conference of the Italian Statistical Society*, Firenze, Firenze University Press, 2017.

G. PORRO, Salario, occupazione, produttività in Italia. Quando i nodi del mercato del lavoro vengono al pettine, in P. OLIVELLI - M. MEZZANZANICA (a cura di), *A qualunque costo? Lavoro e pensioni tra incertezza e sicurezza*, Milano, Angelo Guerini e Associati, 2005.

G. PORRO, Flessibili o precari? Il percorso dei lavoratori atipici nel mercato occupazionale italiano, in G. PORRO (a cura di), *Disoccupazione. Il lato oscuro dello sviluppo*, (*Futuribili*, 3/2002), Milano, Franco Angeli, 2002.

E. MARELLI - G. PORRO, La diffusione del lavoro atipico, in E. MARELLI - G. TOSINI (a cura di), *Trasformazioni e tendenze del mercato del lavoro in provincia di Brescia*, (*Quaderni di Brescia & Impresa*, 4/2002), Brescia.

G. PORRO, Percorsi di lavoro interinale, in D. CHECCHI - P. PERULLI - I. REGALIA - M. REGINI - E. REYNERI (a cura di), *Lavoro e sindacato in Lombardia. Contributi per interpretare il cambiamento*, Milano, Franco Angeli, 2002.

G. PORRO, Unemployment benefits and search activity in the labour market, in A. PREDETTI (a cura di), *The unemployment: Positive and normative theories*, Milano, EGEA, 1999.

G. PORRO, Occupazione, divisione internazionale del lavoro e investimenti in capitale umano. Un indicatore per la valutazione degli effetti dell'integrazione economica sul mercato del lavoro, in B. JOSSA - S. VINCI (a cura di), *Sviluppo, investimenti e occupazione nel quadro dell'integrazione europea*, Napoli, ESI, 1998.

A. BRUGNOLI - G. PORRO, Modelli di sviluppo locale: costruzione di una tipologia attraverso processi di simulazione, in F. BOSCACCI - L. SENN (a cura di), *Montagna: area di integrazione. Modelli di sviluppo, risorse e opportunità*, Milano, Franco Angeli, 1997.

G. PORRO, La spesa per il personale, in L. BERNARDI (a cura di), *La finanza pubblica italiana - Rapporto 1993*, Milano, Franco Angeli, 1993.

G. PORRO, La spesa per il personale, in L. BERNARDI (a cura di), *Il preventivo di finanza pubblica*, Pavia, CNR - Università degli Studi di Pavia, 1992.

### *Working papers, relazioni a convegni & relazioni tecniche*

G. PORRO - V. SALIS, *Do local subsidies to firms create jobs? Counterfactual evaluation of an Italian regional experience*, CERTeT Working Paper Series n.10/2016, Università "L.Bocconi", Milano. (link)

S.M. IACUS - G. KING - G. PORRO, *A Theory of Statistical Inference for Matching Methods in Applied Causal Research*, Harvard University, Cambridge (Mass.), Dicembre 2014, mimeo. (link)

S.M. IACUS - G. PORRO, *Does European Monetary Union make inflation dynamics more uniform?*, UNIMI - Research Papers in Economics, Business, and Statistics (Economics, Working Paper 51, Maggio 2013). (link)

A. CERON - L. CURINI - S.M. IACUS - G. PORRO, *Tweet your vote. How content analysis of social network can improve our knowledge of citizens' policy preferences. An application to Italy and France*, UNIMI - Research Papers in Economics, Business, and Statistics (Statistics, Working Paper 58, Ottobre 2012). (link)

S.M. IACUS - G. PORRO, *The evolution of regional unemployment in the EU. An analysis via the Gompertz diffusion process*, UNIMI - Research Papers in Economics, Business, and Statistics (Economics, Working Paper 45, Agosto 2012). (link)

S. BANDERA - G. PORRO (a cura di), *La valutazione delle politiche regionali lombarde. Esperienze e prospettive*, in IReR (ed.), *Società, governo e sviluppo del sistema lombardo - Lombardia 2010. Rapporto di legislatura*, Milano, Angelo Guerini e Associati, 2010. (link)

Contributi in G. GAY (a cura di), *Risultati scolastici, percezione delle competenze e decisioni di investimento in capitale umano*, Relazione tecnica IReR per Invalsi, Ottobre 2008. (link)

- S.M. IACUS - G. KING - G. PORRO, *Matching for causal inference without balance checking*, UNIMI - Research Papers in Economics, Business, and Statistics (Statistics, Working Paper 36, Giugno 2008). (link)
- D. CHECCHI - S.M. IACUS - G. PORRO, *Qualità della formazione scolastica e apprendimento: effetti di breve e medio periodo*, Relazione tecnica IReR, Dicembre 2007. (link)
- G. PORRO - S.M. IACUS, *School grades and students' achievement: how to identify grading standards and measure their effects*, UNIMI - Research Papers in Economics, Business, and Statistics (Economics, Working Paper 21, Agosto 2007). (link)
- G. PORRO - S.M. IACUS, *An invariant and metric-free proximity measure and its applications to classification*, ISM Research Memorandum n.1014, Institute of Statistical Mathematics, Tokyo, 2006.
- G. PORRO - S.M. IACUS, *Missing data imputation, classification, prediction and average treatment effect estimation via Random Recursive Partitioning*, UNIMI - Research Papers in Economics, Business, and Statistics (Statistics and Mathematics, Working Paper 7, Febbraio 2006). (link)
- G. PORRO - S.M. IACUS, *Random recursive partitioning: a matching method for the estimation of the average treatment effect*, UNIMI - Research Papers in Economics, Business, and Statistics (Economics, Working Paper 9, Febbraio 2006). (link)
- G. PORRO - S.M. IACUS, *Average treatment effect estimation via random recursive partitioning*, D.E.P.A. Working Paper Series, n.28-2004, Università degli Studi di Milano.
- D. CHECCHI - S.M. IACUS - I. NEGRI - G. PORRO, *Formazione e percorsi lavorativi dei laureati dell'Università di Milano (II edizione: laureati 1999)*, D.E.P.A. Working Paper Series, n.04-2004, Università degli Studi di Milano. (link)
- G. PORRO - A. VEZZULLI - S.M. IACUS, *Temporary agency workers in Italy: alternative techniques of classification*, W.T.W. Working Paper Series, n.1-2003, Università degli Studi di Milano.
- S.M. IACUS - G. PORRO, *Il lavoro interinale in Italia: uno sguardo all'offerta*, D.E.P.A. Working Paper Series, n.26-2002, Università degli Studi di Milano.
- S.M. IACUS - G. PORRO, *Occupazione interinale e terzo settore. Analisi dei microdati di una società "no profit" di fornitura di lavoro interinale*, Quaderno IRES Lombardia, Milano, 2001.
- E. MARELLI - G. PORRO, *Flexibility and innovation in regional labour markets: the case of Lombardy*, D.E.P.A. Working Paper Series, n.08-2000, Università degli Studi di Milano.
- G. PORRO, *Reservation wages and search efficiency in a labour market: a result on expected values of order statistics*, Università L.Bocconi, Milano, dattiloscritto, 1996.
- M.A. MAGGIONI - G. PORRO, *Dinamiche di crescita regionale: il ruolo delle aspettative in modelli di tipo ecologico*, Quaderno di Ricerca di Base, Università L.Bocconi, Milano, 1994.
- G. PORRO, *Autoselezione dei lavoratori in un mercato differenziato: un'applicazione del "mechanism design"*, Quaderno di Ricerca dell'Istituto di Economia Politica n.4-1994, Università L.Bocconi, Milano.
- A. BRUGNOLI - G. PORRO, *Nascita e sviluppo della cooperazione: analisi di un gioco simulato*, Quaderno di Ricerca di Base, Università L.Bocconi, Milano, 1994.
- A. BRUGNOLI - G. PORRO, *L'emergere della cooperazione in contesti locali: un modello teorico*, paper presentato alla XV Conferenza Nazionale di Scienze Regionali, Matera, 3-5 Ottobre, 1994, dattiloscritto.
- A. BRUGNOLI - G. PORRO, *Cooperation and local development. Contributions from the game-theoretical approach*, dattiloscritto, 1993.

*Testi didattici*

S.M. IACUS - D. LA TORRE - G. PORRO, *Elementi di Matematica per l'Economia e la Statistica*, Milano, Cusl, 2001.

*Pubblicazioni non accademiche*

G. Porro - V. Salis, I finanziamenti regionali alle imprese hanno effetto sui livelli occupazionali?, in *Eyesreg - Giornale di Scienze Regionali*, 6 (2), 2016. (link)

R. Cappellin - C. Casaletti - F. Coltorti - G. Porro - M. Vitale, *Banche popolari, credito cooperativo, economia reale e Costituzione*, Soveria Mannelli, Rubbettino, 2016.

G. Porro - S.M. Iacus, Il buon maestro è severo, in *LaVoce.info*, 13/09/2007. (link)

G. Porro, I lavoratori temporanei. Tra trappole e opportunità, in *Quaderni di Rassegna Sindacale / Lavori*, 2, 2004.

G. Ballarino - G. Porro, Economia sociale e lavoro interinale, in *Quaderni di Rassegna Sindacale / Lavori*, 2, 2002.

G. Porro, A chi il collocamento, in *LaVoce.info*, 22/10/2002. (link)

G. Porro, Formazione professionale: meno rigidità, più rigore, in *Persone, Imprese & Istituzioni*, 3, 2000.

A. Predetti - G. Porro, Da un'economia di guerra ad un'economia pacifica, in *If*, IV (2), 1996.

G. Porro, Disoccupazione: un'emergenza che non finisce mai, in *Persone & Imprese*, 1, 1995.

G. Porro, Lavoro e sindacato: prospettive per gli anni '90, in *Persone & Imprese*, 2-3, 1992.

**Attività didattica**

1992: Esercitatore, *Economics of information*, Master in Rational choice and public ethics, Istituto Politeia, Milano.

1993-1996: Docente a contratto, *Politica economica*, Istituto di Economia Politica, Università Bocconi, Milano.

1996-1999: Docente e esercitatore, *Politica economica e Istituzioni di politica economica*; docente, *Economia dello sviluppo*, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Trieste.

1997-1999: Docente, *Economia politica*, ISIG (Istituto di Studi Internazionali di Gorizia).

1999: Esercitatore, *Microeconomics*, Master in Economics, Università Bocconi, Milano.

1999-2001: Professore affidatario, *Economia politica*, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Milano.

2000-2003: Esercitatore, *Economia del lavoro*, Master europeo in Scienze del lavoro, Università degli Studi di Milano.

2001-2011: Professore associato, *Politica economica e Economia del lavoro*, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Trieste.

2001-2008: Professore affidatario, *Istituzioni di Economia*, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Milano.

2011-2012: Professore affidatario, *Politica economica e Economia del lavoro*, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Trieste.

2008 - 2014: Professore affidatario, *Economia del lavoro*, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Milano.

Dal 2011: Professore associato, *Economia politica e Politica economica*, Dipartimento di Diritto, Economia e Culture, Università degli Studi dell'Insubria.

## Altri incarichi professionali

Referee per *American Journal of Political Science*, *British Journal of Political Science*, *Education Economics*, *Computational Statistics & Data Analysis*, *Journal of Statistical Software*, *Mathematical Economics - Ekonomia Matematyczna*, *Land Use Policy*, *Papers in Regional Science*, *Rivista di Politica Economica*, *Political Analysis*, *Political Research Quarterly*, *Regional Science Policy & Practice*, *Scienze Regionali - Italian Journal of Regional Science*, *Statistics in Medicine*.

Revisore per la *National Science Foundation*.

2000-2012: Componente del Consiglio di Amministrazione della *Banca di Credito Cooperativo di Barlassina*.

Dal 2012: Vicepresidente (Amministratore indipendente) del Consiglio di Amministrazione della *Banca di Credito Cooperativo di Barlassina*.

## Finanziamenti e premi

2014: Vincitore (con A. Ceron, L. Curini, S.M. Iacus) del Big Data Contest *Produrre Statistica Ufficiale con i Big Data*, promosso da ISTAT e Google, Roma.