

## CURRICULUM VITAE

Bruno Contini  
Strada Camandona 2/8  
10025, Pino Torinese  
tel. 011/ 840-314

Laurea in Economia - Università L. Bocconi, Milano (1960)  
Ph.D. in Economics - Carnegie Institute of Technology, Pittsburgh, Pa. (1966)

### **Academic positions**

Professore di Econometria, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Torino (since 1975)

Direttore, LABORatorio R. Revelli, Centro Studi sul Lavoro

Visiting Professor and Scholar: University of California - Berkeley (USA) academic years 1979-80 and 1980-81, Graduate School of Business Administration and Department of Economics; Tel-Aviv University, Economics Department, Spring 1992; London School of Economics, C.E.P., Fall 1995; Princeton University, Industrial Relations Section, Spring 2000.

Assistant Professor - University of California - Berkeley (USA),  
Graduate School of Business (1965-1968)

### **Teaching areas**

Econometrics, applied economics, industrial organization, labour economics, microeconomics.

### **Main professional and consulting assignments**

ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica, Consigliere (1998-2002)  
Italian Government, Commission for the emersion of the black economy (1997-99)  
European Commission, D.G.V, Bruxelles  
European Commission, Eurostat, Luxembourg  
I.N.P.S. Istituto Nazionale della Previdenza Sociale, Rome  
Bank of Italy  
The World Bank, Washington, D.C.  
Formez, Naples  
OECD, Paris

### **Honors and Awards**

Premio Saint Vincent Economia, 1993, for best book in economics: Imprese, occupazione e retribuzioni al microscopio, (with R. Revelli), Il Mulino, 1992

Premio E.Tarantelli for Scientific Research in Labour Economics, First Edition 1997.

Accademia delle Scienze di Torino, Socio Corrispondente

## **Bibliography**

### **Books**

1. Introduzione alla econometria, Il Mulino (1973)
2. Difesa del suolo e sviluppo dell'agricoltura: il caso del Polesine (with M. Paci), Il Mulino (1973)
3. Lo sviluppo di una economia parallela, Ed. Comunità, Milano, 1979
4. Econometria: principi teorici e problemi applicativi, Rosenberg e Sellier, Torino 1984
5. Lavori e professioni emergenti, La Nuova Italia Scientifica, 1988
6. Imprese, occupazione e retribuzioni al microscopio, (with R. Revelli), Il Mulino, Bologna, 1992 - Premio Saint Vincent per l'Economia, 1993
7. Osservatorio sulla mobilità del lavoro in Italia: imprese, lavoratori e salari (ed.), Il Mulino, Bologna, 2002.
8. Mobility and earnings in the Italian economy (ed.), Rosenberg & Sellier, Torino, 2002.
9. Eppur si muove: Dinamiche e persistenze nel mercato del lavoro italiano (ed. with U. Trivellato), Il Mulino, Bologna 2005.

### **Main scientific papers**

1. "A note on Arrow's postulates for a social welfare function", Journal of Political Economy, July 1966;
2. "A decision model under uncertainty with multiple objectives", Proceedings of the NATO Symposium on military applications of game theory, The English University Press, London (1966);
3. "Is compulsory arbitration compatible with bargaining: some further considerations", Industrial Relations, vol.6 (1966)
4. "Threats and organizational design", Behavioral Science, October 1966;
5. "Restricted bargaining for organizations with multiple objectives", Econometrica, April 1968 (with S. Zionts);

6. "The value of time in bargaining negotiations. Some experimental evidence", American Economic Review, June 1968;
7. "A stochastic approach to goal programming", Operations Research, April 1968;
8. "A critical survey of use of cost-benefit analysis in public finance, Proceedings of the conference on quantitative analysis in public finance, ed A.T. Peacock, Praeger Press (1969);
9. "Schemi di analisi economica per la valutazione di danni provocati da disastri naturali" Annali della Fondazione L. Einaudi (1969);
10. "The value of time in bargaining negotiations: a theoretical model", Kyklos (1970);
11. "An economic model of flood plain use", Water Resources Research (1972), (with C.B. McGuire and J. P. Brown);
12. "General equilibrium in a pluralistic society" International Economic Review, (1971);
13. "The influence of personality on the bargaining process", Journal of Business of the University of Chicago vol. 46, no. 4 (1973) (with G.B.Hughes and J.B. Juhasz);
14. "Razionalità nelle scelte collettive" in F. Rositi (ed), Razionalità sociale e tecnologie dell'informazione, Milano Comunità (1973);
15. "La competitività internazionale dell'Italia: tendenze di medio e lungo periodo", Economia Pubblica (1974);
16. "Determinazione salariale con segmentazione del mercato del lavoro" (con S. C. Chiamparino), Note Economiche (1974);
17. "Conflicts between output and employment in planning", Oxford Economic Papers, (1974)
18. "Un'analisi cross-sezionale del mercato del lavoro: offerta di lavoro, migrazioni interne, scolarità" (con F. Bernab), Quaderni di Economia del Lavoro 1, (1977);
19. "Vincoli esterni, finanza pubblica e mediazione del consenso", Ancona (1977);
20. "Tendenza di medio-lungo periodo nel mercato del lavoro" (with D. Del Boca), Economia, Istruzione e Formazione professionale, (1, 1978);
21. "Costo del lavoro, utilizzo di capacità e incentivi finanziari" (with G. Brosio,) Politica e Economia, 1978;

22. "La mobilità del lavoro in Piemonte" (with U. Colombino), Economia, Istruzione e Formazione Professionale, 6, (1979);
23. "Il mercato del lavoro: un modello econometrico", Economia Italiana (1979);
24. "Modelli dell'economia e modelli econometrici", Quale Scienza, vol. 2, N. 1 1980);
25. "Income distribution patterns in LDC's. Does economic theory help to explain?" in S. Tsuru (ed), Human Resources, Employment and Development, vol.1: The Issues (Mexico Congress, International Economic Association 1980), Mc Millan, 1983.
26. "The parallel economy of Italy", Journal of Contemporary Studies, vol. 2, (1981);
27. "The underground economy of Italy", in V. Tanzi (ed), The Underground Economy in the U.S.A. and in Other Countries, Lexington Press (1981);
28. "Labour market segmentation and the development of the parallel economy: the case of Italy", Oxford Economic Papers, vol. 33 (1981);
29. "L'économie souterraine: un schéma d'interpretation générale et l'espérience italienne", Skepsis, Revue d'Economie Politique, Lausanne, N. 2 (1983);
30. "Economic dualism: the second economy", in G. Di Palma e P. Siegelman (eds), Italy in the 1980's: Paradoxes of a Dual Society, World Affairs Council of Northern California, San Francisco (1983);
31. "The Second Economy of Italy", Taxing and Spending, 3, pp. 17-24 (1983).
32. "Firm size and the division of labour", Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review, 151 (1984);
33. "Inflation and the irregular economy: a dynamic analysis", (with M. Galeotti), Metroeconomica, 1986;
34. "L'occupazione nelle piccole imprese", Rapporto C.E.R., 1, 1986;
35. "Birth and death of Italian firms: preliminary estimates and new research perspectives (with R. Revelli), L'Industria, vol. 2, 1986;
36. "Job creation and job destruction in the Italian economy" (with R. Revelli), Labour, vol. 3, 1987;
37. "The irregular economy of Italy: a survey of recent contributions", in E. L. Feige (ed), The Unobserved Economy, Cambridge University Press, 1989;

38. "Domanda di lavoro e struttura dell'occupazione" (with R. Revelli, in Lavoro e politiche della occupazione in Italia, Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale, Rapporto 87, 1987;
39. "Analisi dei dati di impresa: che cosa abbiamo da imparare?", Società Italiana degli Economisti (ed. F. Silva), Il Mulino 1988;
40. "Grandi e piccole imprese industriali in Italia: dinamica e performance negli anni Ottanta a confronto", Moneta e Credito, n. 163, 1988;
41. "The relationship between firm growth and labour demand", (with R. Revelli), Small Business Economics, 1 (1989);
42. "Job creation and labour mobility: the vacancy chain model and some empirical evidence" (with R. Revelli), in F. Padoa Schioppa (ed.), Squilibri e rigidità nel mercato del lavoro italiano, F. Angeli, Milano (1990);
43. "Organizations, markets and persistence of profits in Italian Industry", Journal of Economic Behaviour and Organization, vol. 12, 1989;
44. "Turbolenza nell'industria italiana degli anni Ottanta", Economia Italiana, (with R. Revelli), n. 1, 1990;
45. "Le banche-dati INPS come strumento per conoscere, programmare e decidere" (with R. Revelli & S. Tenga), Roma (1989);
46. "Employment Problems under Structural Adjustment: the Case of Italy", International Symposium on Local Employment, N.I.E.V.R. Tokyo, Sept. 1989;
47. "Nuove forme e nuove aree di occupazione", in Una Scuola per tutta la vita, La Nuova Italia Editrice, 1990;
48. "Alcuni problemi di analisi econometrica su panel data" (with S. Cuneo e R. Revelli), in M. Faliva (ed.), Econometria e scienze economiche, Il Mulino, 1991;
49. "Patterns di espansione e contrazione nelle imprese italiane", (with R. Revelli), L'Industria (1991);
50. "Heterogeneity among firms and job turnover: potential links between micro and macro theory", (with R. Revelli), N.B.E.R. Summer Workshop 1990, Cambridge;
51. "Productivity and imperfect competition: econometric estimation from panel data", (with A. Cuneo and R. Revelli), Journal of Economic Behavior and Organizations, (1991).
52. "Imprese, occupazione e retribuzioni: nuove indicazioni dall'Osservatorio INPS", (with A. D'Angeli and R. Revelli), Rassegna di Statistiche del Lavoro", n. 3 (1991);

53. "Creazione e distruzione di posti-lavoro in Italia, 1984-89", (with A. Gavosto, R. Revelli, P. Sestito), Temì di discussione, Banca d'Italia, (1991)
54. "La relazione di lungo periodo tra crescita occupazionale e retribuzioni: una stima della domanda di lavoro nel quinquennio 1985-90" (con L. Pacelli), in Lavoro e politiche della occupazione in Italia: Rapporto '91-'92, Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale, Roma, 1993.
55. "Creazione e distruzione di posti-lavoro nell'economia italiana" (con L. Pacelli), in Lavoro e politiche della occupazione in Italia: Rapporto '91-'92, Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale, Roma, 1993.
56. "Struttura occupazionale e retribuzioni dai dati individuali degli archivi INPS" (con L. Pacelli e R. Revelli), CNEL, Commissione dell'Informazione, Quaderno n. 26, 1994
57. "Il baby boom", in: Dove va l'economia italiana ? (a cura di J. Jacobelli), Laterza, 1994.
58. "Struttura dimensionale e demografia di impresa nell'industria italiana", (con L. Pacelli e F. Rapiti), Diritto ed economia, (1994).
59. "Young in, old out: nuovi patterns di mobilità nell'economia italiana" (con F. Rapiti), Lavoro e Relazioni Industriali, vol.3, 1994.
60. "Flussi netti e flussi lordi nelle analisi del mercato del lavoro" (con R. Revelli), in A. Amendola (ed.), Collana di studi AIEL, 1995.
61. "Alternative approaches to the estimation of labor demand. Does firm size matter ?" (con L. Pacelli, R. Revelli), Recent advances in theoretical and empirical labor micro-econometrics, Paris, Sept. 1994.
62. "Una proposta di servizio civile obbligatorio", Sisifo, 1995.
63. "Job creation and destruction in Italy" (con A. Gavosto, P. Sestito and R. Revelli), in R. Schettkat (ed.), Labor Market Flows in Europe, Routledge, London, 1996.
64. "Natalità e mortalità di impresa. alcune caratteristiche strutturali" (con R. Revelli e C. Villosio), in La mobilità della società italiana (a cura di G. Galli), ed. SIPI, Roma 1996.
65. "La mobilità del lavoro in Italia" (con C. Malpede, L. Pacelli e F. Rapiti), in La mobilità della società italiana (a cura di G. Galli), ed. SIPI, Roma, 1996.
66. "Le metodologie di indagine sulla mortalità delle imprese" (con R. Revelli), Sinergie, n. 11, 1995.

67. A study on job creation and job destruction in Europe (con L. Pacelli), R&P e Commissione delle Comunità Europee, Torino, 1995.
68. "Analisi economica del sistema delle imprese nella statistica ufficiale: problemi e prospettive" (con R. Monducci), Rivista Italiana di Economia, n. 1, 1996.
69. "La mobilità del lavoro nell'economia italiana", IF Rivista della Fondazione IBM Italia, n. 2, 1996.
70. "Gross flows vs. net flows in the labour market: what is there to be learned ?" (con R. Revelli), Labour Economics, 1997, no.3.
71. "Wage dynamics and labour mobility in Italy" (con C. Malpede e C. Villosio), IX Convegno Nazionale AIEL, Napoli, Quaderni del Dipartimento di Economia, n. 6/96.
72. "Earnings mobility in the Italian economy", (con M. Filippi e C. Villosio), in R. Asplund, P. Sloane and J. Theodossiou (eds.), Low pay and earnings mobility in Europe, E. Elgar Publishers (1998).
73. "A comparative study of job creation and job destruction in Europe and North America" (con L. Pacelli), Maggio 1997 (in corso di revisione).
74. "La mobilità salariale in Italia" (con M. Filippi e C. Villosio), in Ricerche quantitative per la politica economica, Banca d'Italia, Roma, 1997,
75. "Lavoro autonomo e flessibilità", Impresa e Stato, n.46 (1998)
76. "Tendenze delle retribuzioni e del costo del lavoro nell'economia meridionale: alcune riflessioni preliminari", Rassegna Economica, Giugno 1998.
77. "Turnover di posti-lavoro e flessibilità delle retribuzioni: questioni aperte nelle analisi del mercato del lavoro", in Coordinamento della politica macroeconomica internazionale e occupazione (a cura di D. Schilirò), Intilla Editore, Messina (1998).
78. "Short employment spells in Italy, Germany and Britain: testing the port-of-entry hypothesis" (con L. Pacelli e C. Villosio), London School of Economics, C.E.P., Discussion Paper no. 426 (1999);
79. "*Young in, old out* revisited: new patterns of employment replacement in the Italian economy", (con F. Rapiti), International Review of Applied Economics, vol.11, n.3 (1999).
80. Analysis of wage flexibility and mobility in the E.U. (con C. Villosio), Study for the European Commission, D.G. V, (1999).

81. Uno studio micro-econometrico sulla domanda di professioni (con G. Garrone e M. Novarese), Centro Studi Unioncamere (2000)
82. "Earnings mobility and labor market segmentation in Europe and USA: preliminary explorations", LABORatorio R. Revelli, Working Paper n. 1.2000.
83. "Trasformazioni strutturali dell'Italia del dopoguerra, modernizzazione economica e contesto internazionale", in Repubblica, Costituzione, trasformazione della società italiana (1946-1996), (eds. C. Dellavalle e G. Re), F. Angeli (2000).
84. "Lowering payroll taxes: does it help to improve employment opportunities?". Introduction to the Workshop on Policy Evaluation, Moncalieri, February, 2000.
85. "Safari nella giungla dei salari" (con M. Filippi e C. Malpede), Lavoro e Relazioni Industriali, (n. 1, 2001)
86. "Differenziali salariali Nord-Sud: distorsioni attribuibili alla stravaganza della normativa previdenziale o all'evasione contributiva ? " (con M. Filippi e C. Malpede), Rivista Italiana di Diritto Previdenziale, n.2 (2002)
87. "Labor market segmentation and employment performance in Europe and USA: preliminary explorations", Working Paper (2002).
88. "Prospettive di lavoro per gli anziani: una sfida per il prossimo decennio", Quaderni di rassegna sindacale n.3 (2003)
89. "Measuring the impact of the Italian "training-and-work" (CFL) program on the job opportunities for youth" (with E. Rettore, F. Cornaglia, C. Malpede), in O. Castellino and E. Fornero (eds.), Pension Policy in an Integrating Europe, E. Elgar (2003).
90. "The WILD-ACE Project" (with R. Leombruni and M. Richiardi), Advances in Complex Systems, Special Issue on Industry and Labour Dynamics: the Agent-based Computational Economics Approach, (2004).
91. "We must build bridges between ACE models and mainstream economics", WILD-ACE 2004 Conference, Moncalieri.
92. "Lavori e percorsi lavorativi degli anziani in Italia, 1986-1996 " (con R. Leombruni) in A. Golini (ed.), Aging workers and the labour market, ISFOL, forthcoming (2005)
93. "Flessibilità e mobilità delle retribuzioni in Italia", Sistema Previdenza, n.3 (2004)

94. "Invecchiamento e precarizzazione giovanile nell'occupazione italiana: è possibile una chiave di lettura unificata ?", pp. 323-335, Rivista di Politica Economica, Marzo-Aprile 2005.
95. "Dinamiche e persistenze nel mercato del lavoro italiano" (con U. Trivellato), cap. I in B. Contini e U. Trivellato (a cura), Eppur si muove; dinamiche e persistenze nel mercato del lavoro italiano, Il Mulino (2005), pp. 13-86.
96. "Mobilità del lavoro e dei posti di lavoro; problemi di misura e questioni aperte", (con L. Pacelli), cap. III in B. Contini e U. Trivellato (a cura), Eppur si muove; dinamiche e persistenze nel mercato del lavoro italiano, Il Mulino (2005), pp. 115-142.
97. "Cambi di lavoro, dimensione aziendale e dinamica salariale nelle imprese italiane (con C. Villosio), cap XVI in B. Contini e U. Trivellato (a cura), Eppur si muove; dinamiche e persistenze nel mercato del lavoro italiano, Il Mulino (2005), pp.567-598.
98. "From work to retirement: a tale of bumpy routes" (con R. Leombruni), Review of Political Economy , 3, 2006.
99. "Exploring a new Exp-ACE" (con R. Leombruni e M. Richiardi), Journal of Social Complexity, vol 3 n.1 (2007)

### **Work in progress (February 2007)**

"On the welfare effect of a wage subsidy on youth labor", (with F. Revelli)

"Dall'insegnamento di Herbert Simon all'economia del lavoro", Invited address to the First Conference of the Associazione Italiana per la Storia dell'Economia Politica (Belgirate, Giugno 2004)

"Towards poverty: attrition and negative outcomes in Italy's labor market" (with A. Poggi)

"Italy's *work-and-training* (CFL) program for youth: short and medium term impact on job creation, substitution and turnover on eligible and non-eligible cohorts", (with C. Malpede and E. Rettore)

"Do institutions affect the probability of finding good jobs? A comparative study of the "port-of-entry" hypothesis in Germany, Italy and United Kingdom" (with L. Pacelli and C. Villosio), W.P. 2004

"Econometric explorations on bounded rationality: the case of job changing behaviour", (with M. Morini), Febr. 2007

### **Unpublished reports**

The industrial sector of Morocco: problems and perspectives, The World Bank (1974);

A forecasting model of the labour market in the Piedmont Region (in Italian) (with A. Brero and B. Boni-Castagnetti), Siteco, Torino (1977);

The economics of the informal sectors in the metropolitan areas of Southern Italy (in Italian), Formez, Roma (1979).

The determinants of productivity and employment in Italy's SME's in manufacturing: a cross-section analysis 1973-81, Study for the Commission of the European Communities, D.G. V, Nov. 1984. . (with A. Brero and R. Revelli)

New areas and new forms of employment growth, Study for the Commission of the European Communities, D.G.V, (with U. Colombino e M. Vitelli), 1987;

The changing nature of employment, Study for the Commission of the European Communities, D.G.V, Bruxelles 1990;

Utilization of administrative data banks as a means to produce statistical information: the state of the arts in six member countries, Study for the EEC, EUROSTAT (with R. Revelli), 1992.

Metodi di aggregazione per il rilascio dei dati di impresa, Istituto Nazionale di Statistica, Febbraio 1998