

# **Antonio VILLANACCI**

## Curriculum

antonio.villanacci

Curriculum Vitae

April 2013

Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa

Phone: 39 - 055 - 43 74 691

Università degli Studi di Firenze

Edificio D6, via delle Pandette 9

50127 Firenze, Italy

Fax: 39 - 055 - 43 74 910

E-mail: antonio.villanacci@unifi.it

### Current Position:

Full Professor, Universita' degli Studi di Firenze, Italy

### Past Positions:

Visiting Lecturer in Economics, University of Pennsylvania, Philadelphia, 1990-1991.

### Shorter Term Appointments:

Visiting Professor (for Mathematics course), European University Institute, Firenze, Italy, 2010, 2011, 2012.

Visiting Scholar, University of Pennsylvania, 2003-2004, Fall Semester.

Visiting Lecturer in Economics, University of Pennsylvania, 1999-2000, Fall Semester.

Visiting Scholar, University of Pennsylvania, October -November, 1998.

Visiting Professor, Bogazici University, Istanbul, Turkey, May 1998.

Visiting Professor in Economics, European University Institute, Fiesole, Italy, 1997-1998.

Visiting Scholar, University of Geneva, Switzerland, August 1996 - January 1997.

Visiting Lecturer in Economics, University of Pennsylvania, 1993-1994, Fall Semester.

Visiting Lecturer in Economics, University of Pennsylvania, 1991-1992, Fall Semester.

### Education:

University of Pennsylvania, 1985 -1990: Ph.D. and Master in Economics. Dissertation title: Real Indeterminacy in Exchange Economies with Incomplete Financial Markets. Advisor: Prof. David Cass.

Università degli Studi di Firenze, 1977-1984: Laurea in Economia e Commercio (College Degree in Economics). Dissertation Title: Axiomatic Models of Bargaining. Advisor: Prof. Piero Tani.

### Research interest:

General Equilibrium Theory, Consumer Theory, Mathematical Economics, Game Theory, Asymmetric Information, Public Goods, Labor Market.

### Other Academic Activities:

Referee reports for Decision in Economics and Finance, Econometrica, Economic Theory, European Economic Review, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Mathematical

Economics, Journal of Public Economic Theory, Journal of Economic Theory, Review of Economic Design, International Economic Review.

Recent Participations to Conferences

Economic Theory Conference, (SAET), Faro, Portugal, June 2011.

Sixth Annual Cowles Conference on General Equilibrium and its Applications, Yale University, New Haven, CT, USA, April 2010.

2009 Annual Meeting of the Association of Southern European Economic Theorists (ASSET), October 2009.

Economic Theory Conference, (SAET), Ischia, Italy, June 2009.

Fifth Annual Cowles Conference on General Equilibrium and its Applications, Yale University, New Haven, CT, USA, April 2009.

XVII European Workshop on General Equilibrium Theory, Paestum, Italy, June 2008.

Economic Theory Conference, (SAET), Kos, Greece, June 2007.

Economic Theory Conference, Vigo, (SAET), Spain, June 2005.

First Caress-Cowles Conference on General Equilibrium, Yale University, New Haven, CT, U.S.A., April 2005.

Conference in honor of David Cass, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, U.S.A., October 2004.

PUBLICATIONS:

Articles in Journals

1. Existence of financial equilibria with endogenous short selling restrictions and real assets, (with M. Gori and M. Pireddu), *Decisions in Economics and Finance*, forthcoming (published online, February 27, 2013)..
2. Regularity and Pareto improving on financial equilibria with price-dependent borrowing restrictions, (with M. Gori and M. Pireddu), *Research in Economics*, 67, 100--110, (2013).
3. Subscription Equilibrium with Production: Non-Neutrality and Constrained Suboptimality, *Journal of Economic Theory*, 147, 407--425, (2012),
4. A bargaining model in general equilibrium, (with M. Gori), *Economic Theory*, 46, 327-375 (2011),
5. Endogenous restricted participation in general financial equilibrium, (with L. Carosi and M. Gori), *Journal of Mathematical Economics*, 45, 787--806, (2009).
6. On the Neutrality of Redistribution in a General Equilibrium Model with Public Goods, (with U. Zenginobuz), *Journal of Public Economic Theory*, 9 (2), 183--200 (2007).
7. Subscription Equilibria with Public Production: Existence and Regularity, (with U. Zenginobuz), *Research in Economics*, 60, 199--215, (2006).
8. Pareto Improving Interventions in a General Equilibrium Model with Private Provision of Public Goods, (with U. Zenginobuz), *Review of Economic Design*, 10, 249--271, (2006)
9. Taxes and Money in Incomplete Financial Markets, (with E. del Mercato), *Decisions in Economics and Finance*, 29, 1, 23-54 (2006).
10. Existence and Regularity of Equilibria in a General Equilibrium Model with Private Provision of a Public Good, (with U. Zenginobuz), *Journal of Mathematical Economics*, 41, 617--636 (2005).
11. Pooling and Endogenous Market Incompleteness, (with A. Citanna), *Economic Theory*, 24, 549 -- 560, (2004).
12. Competitive Equilibrium with Moral Hazard in Economies With Multiple Commodities (with A. Citanna), *Journal of Mathematical Economics*, 38, No.1-2, 117-147 (2002).
13. Continua of Underemployment Equilibria Reflecting Coordination Failures, Also at Walrasian

- Prices (with A. Citanna, H. Cres, J. Dreze and P.J. J. Herings), Journal of Mathematical Economics, 36, 169-200, (2001).
14. Generic Regularity of Competitive Equilibria with Restricted Participation, (with D. Cass and P. Siconolfi), Journal of Mathematical Economics, 36, 61-76, (2001).
  15. Incomplete Markets. Allocative Efficiency and the Information Revealed by Prices, (with A. Citanna), Journal of Economic Theory, 90, 222-253, (2000).
  16. Existence and regularity of partially revealing rational expectations equilibria in finite economies (with A. Citanna), Journal of Mathematical Economics, 34, 1-26, (1999).
  17. Constrained Suboptimality in Incomplete Markets: A General Approach and Two Applications (with A. Citanna and A. Kajii ), Economic Theory, 11, 495-521, (1998).
  18. Real Indeterminacy of Equilibria in a Sunspot Economy with Inside Money, (with S. Suda and J. Tallon), Economic Theory, 2, 309-319, (1992).
  19. Real Indeterminacy in Incomplete Financial Markets without Aggregate Risk, (with P. Siconolfi), Economic Theory, 1, 265-276, (1991).

#### Books

1. Differential Topology and General Equilibrium with Complete and Incomplete Markets,(with L. Carosi, P. Benevieri and A. Battinelli), Kluwer Academic Publishers, (2002).

#### Articles in books

1. Real Indeterminacy, Taxes and Outside Money in Incomplete Financial Market Economies: I. The Case of Lump Sum Taxes, Proceedings of the Second Meeting on Nonlinear Dynamics in Economics, edited by M. Galeotti, L. Geronazzo and F. Gori, Springer-Verlag, (1991), 331-363.
2. Una Analisi Critica della Derivazione Assiomatica del Principio di Zeuthen Dovuta ad Harsanyi (with A. Battinelli and P. Tani), in italian, in La Decisione: Razionalita' Collettiva e Strategica nella Amministrazione e nelle Organizzazioni, edited by L. Sacconi, Milano, Franco Angeli, (1986), 107-131.

#### Unpublished papers.

Wage setting and unemployment in a general equilibrium model, (with Gori M.), mimeo, Università degli Studi di Firenze, (2012), available at <http://www.dmd.unifi.it/RePEc/flo/WorkingPapers>.

Incomplete financial markets with real assets and endogenous credit limits, (with Hoelle, M. and Pireddu M.), mimeo, Università degli Studi di Firenze, (2012), Krannert Working Papers, Purdue University, (2012).

Endogenous restricted participation in general financial equilibrium: existence results, (with Carosi L. and Gori M.), Report 316, Dipartimento di Statistica e Matematica Applicata all'Economia, Università di Pisa (2009).

Endogenous restricted participation on financial markets, (with L. Carosi), Working Paper, Universita' degli Studi di Pisa, (2005).

Taxes and Money in Incomplete Financial Markets: A General Tax Function, (with E. del Mercato), Working Paper Dipartimento di Matematica per le Decisioni #04-6R, Università degli Studi di Firenze, (2005).

Underemployment of Resources and Self-fulfilling Beliefs: Nonwalrasian Allocations at

Walrasian Prices (with A. Citanna and H. Cres), CARESS Working Paper # 95-20, University of Pennsylvania, (1996).

Financial Innovation and Expectations. Endogenous Incompleteness and Real Indeterminacy, (with A. Citanna), CARESS Working Paper # 95-01, University of Pennsylvania, (1995), (revised version: 2003).

On Generic Pareto Improvement in Competitive Economies with Incomplete Asset Structures, (with A. Citanna), CARESS Working Paper # 93-21, University of Pennsylvania, (1993).

Real Indeterminacy, Taxes and Outside Money in Incomplete Financial Market Economies: II. The Case of Taxes as a Function of Wealth, Quaderni del DIMADEFAS, Universita' degli Studi di Firenze, (1993).

A Proof of Existence and Regularity for an Exchange Economy with Nonnegativity Constraints, Quaderni del DIMADEFAS, Universita' degli Studi di Firenze, (1993).

A Note on Regular Economies in Sunspot Models, Quaderni del DIMADEFAS, Universita' degli Studi di Firenze, (1990).

Harsanyi's Axiomatic Derivation of Zeuthen's Principle: a Critical Discussion (with A. Battinelli and P. Tani), Studi e Discussioni, Dipartimento di Scienze Economiche, Universita' degli Studi di Firenze, (1986).

Modelli Assiomatici di Contrattazione: una analisi comparativa, (in italiano), Studi e Discussioni, Dipartimento di Scienze Economiche, Universita' degli Studi di Firenze, (1984).

# Dichiarazione ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 33/2013 in dichiarazione sostitutiva di atto notorio

Il sottoscritto/a ANTONIO VILLANICCI nato a Sant'Angelo a Cupo (BN) e residente in VIALE DEI PINI, 24 in veste di collaboratore \_\_\_\_\_ (contratto del \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_)

Consapevole di quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in merito alle conseguenze penali di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi

## DICHIARA

relativamente a quanto disposto dal D.Lgs. 33/2013 art. 15 c. 1, lettera c):

### SEZIONE I – INCARICHI E CARICHE

di non svolgere incarichi e/o avere titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione

ovvero

di svolgere i seguenti incarichi e/o avere le seguenti titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione

(indicare titolo dell'incarico/carica, denominazione ente, durata dell'incarico/carica, compenso)

---

---

---

---

---

### SEZIONE II – ATTIVITA' PROFESSIONALE

di non svolgere attività professionale

ovvero

di svolgere la seguente attività professionale (indicare tipologia, denominazione ente/società/studio)

---

---

Il sottoscritto/a dichiara che non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi.

5 giugno 2015 data  
f.to Antonio Villanici

**ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ PER IL CONFERIMENTO DEGLI INCARICHI DI COLLABORAZIONE E  
CONSULENZA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI MESSINA**

Il sottoscritto Prof. Francesco Oliveri in qualità di Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica, in relazione all'incarico del 04/06/2015 per n. 1 conferenza affidata al Prof. VILLANACCI Antonio, C.F.: VLLNTN58M09I277G

**dichiara**

sotto la propria responsabilità, di aver preliminarmente accertato che:

- in base alla dichiarazione sostitutiva di atto notorio resa dal collaboratore (ai sensi dell'art. 15, c. 1, lett. c) del Dlgs 33/2013), sull'eventuale titolarità di incarichi/cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o allo svolgimento di attività professionale, non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse;<sup>1</sup>

dichiara inoltre che

- l'oggetto della prestazione corrisponde alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e determinati e risulta coerente con le esigenze di funzionalità dell'amministrazione conferente;
- è stata preliminarmente accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Ateneo;
- l'esigenza è di natura temporanea e richiede prestazioni altamente qualificate;
- sono stati preventivamente determinati durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione;
- è stato accertato il rispetto degli ulteriori requisiti previsti dall'art.7, c.6 del D.L.165/2001 e successive modificazioni.



---

<sup>1</sup>Art. 53 comma 14 D.LGS 165/2001 come modificato dall'art. 1 comma 42 della L. 190/2012

«14. Al fine della verifica dell'applicazione delle norme di cui all'articolo 1, commi 123 e 127, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, e successive modificazioni e integrazioni, le amministrazioni pubbliche sono tenute a comunicare al Dipartimento della funzione pubblica, in via telematica o su supporto magnetico, entro il 30 giugno di ciascun anno, i compensi percepiti dai propri dipendenti anche per incarichi relativi a compiti e doveri d'ufficio; sono altresì tenute a comunicare semestralmente l'elenco dei collaboratori esterni e dei soggetti cui sono stati affidati incarichi di consulenza, con l'indicazione della ragione dell'incarico e dell'ammontare dei compensi corrisposti. Le amministrazioni rendono noti, mediante inserimento nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica, gli elenchi dei propri consulenti indicando l'oggetto, la durata e il compenso dell'incarico nonché l'attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi. Le informazioni relative a consulenze e incarichi comunicate dalle amministrazioni al Dipartimento della funzione pubblica, nonché le informazioni pubblicate dalle stesse nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica ai sensi del presente articolo, sono trasmesse e pubblicate in tabelle riassuntive rese liberamente scaricabili in un formato digitale standard aperto che consenta di analizzare e rielaborare, anche a fini statistici, i dati informatici. Entro il 31 dicembre di ciascun anno il Dipartimento della funzione pubblica trasmette alla Corte dei conti l'elenco delle amministrazioni che hanno omesso di trasmettere e pubblicare, in tutto o in parte, le informazioni di cui al terzo periodo del presente comma in formato digitale standard aperto. Entro il 31 dicembre di ciascun anno il Dipartimento della funzione pubblica trasmette alla Corte dei conti l'elenco delle amministrazioni che hanno omesso di effettuare la comunicazione, avente ad oggetto l'elenco dei collaboratori esterni e dei soggetti cui sono stati affidati incarichi di consulenza»