

## CURRICULUM VITAE

**Giacomo PIGNATARO****Dati personali**

Data e luogo di nascita: 23 febbraio 1963, Caltagirone

Professione: Professore ordinario di Scienza delle finanze presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università di Catania

recapiti: Corso Italia 55  
95129 CATANIA  
Tel: 095 7537722

E-mail: [giacomo.pignataro@unict.it](mailto:giacomo.pignataro@unict.it)  
[giacomo.pignataro@polimi.it](mailto:giacomo.pignataro@polimi.it)

**Formazione**

- 1996      PhD, Economics, University of York (UK)
- 1989      MSc. Economics, University of York (UK)
- 1986      Laurea in Economia e Commercio, Università di Catania

**Borse di studio**

- 1997      Royal Economic Society Visiting Fellow, University of Warwick (UK)
- 1996      United States Information Service Fellowship, *The Summer Institute in the US Economy and Public Policy*
- 1990      Borsa di studio del CNR
- 1987      Borsa di studio per il perfezionamento all'estero "G. Mortara" della Banca d'Italia
- 1986      Borsa di studio per il perfezionamento all'estero "Francesco Ferrara" del Banco di Sicilia
- 1986      Borsa di studio R. Toscano Scuderi dell'Università di Catania

**Professione**

- 2018 - 2021** Professore Ordinario di Scienza delle finanze, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano (ex art. 6, comma 11, L. 240/2010)
- 2005 -** Professore Ordinario di Scienza delle finanze, Facoltà di Economia e, dal 2012, Dipartimento di Economia e Impresa, Università di Catania
- 2004** Visiting Professor presso il Center of Health and Social Care della London School of Economics
- 2002 - 2005** Professore Straordinario di Scienza delle finanze, Facoltà di Economia, Università di Catania
- 2000 - 2002** Professore Associato di Scienza delle finanze, Facoltà di Economia, Università di Catania
- 1991 - 2000** Ricercatore universitario di Scienza delle finanze, Facoltà di Economia, Università di Catania
- 1990-91** Research Fellow, Centre for Experimental Economics, University of York, UK
- 1989-90** *Ellis Hunter* Teaching Fellow, Department of Economics, University of York, UK
- 1986** Vincitore di concorso a n. 20 posti di coadiutore amministrativo presso la Banca d'Italia (assegnato al Servizio Relazioni Internazionali presso l'Amministrazione centrale)

**Incarichi universitari**

- 2013 – 2016** Rettore dell'Università di Catania – Presidente Coordinamento Regionale Università Siciliane – Componente Giunta CRUI (con delega al sistema di finanziamento, contabilità e bilanci delle Università) – Componente Consiglio di amministrazione della Fondazione CRUI
- 2009 - 2010** Presidente Scuola Superiore dell'Università di Catania
- 2007 - 2009** Comitato di Monitoraggio e Vigilanza della Scuola Superiore di Catania (Presidente)
- 2005 - 2012** Consiglio di Amministrazione dell'Università di Catania
- 2000 - 2005** Comitato di gestione del Centro di Gestione Amministrativa, Facoltà di Economia, Università di Catania
- 1998 - 2012** Nucleo di Valutazione, Azienda Policlinico dell'Università di Catania (dal 2007 Presidente)
- 1996 - 2002** Commissione scientifica per le Scienze Economiche e Statistiche, Università di Catania

### **Attività istituzionale**

Componente di varie commissioni esaminatrici per professore ordinario, professore associato e ricercatore nel proprio Ateneo e in altri Atenei italiani

Componente di varie commissioni esaminatrici per l'ammissione e per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca nel proprio Ateneo e in altri Atenei italiani e stranieri

Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 13-A/3, Scienza delle finanze, 2016-2018

### **Attività professionale**

- 2005** Consulente dell'Inter-American Development Bank su "Poverty in Urban Central Areas"
- 2001** Consulente della Commissione Tecnica della Spesa Pubblica, Ministero dell'Economia e delle Finanze, su "Analisi dell'efficienza degli ospedali di insegnamento"
- 2000-03** Gruppo di ricerca dell'Università di Catania per il Progetto MIUR - Piani di potenziamento della rete scientifica e tecnologica, Cluster C29, dal titolo "Il recupero e la valorizzazione del patrimonio architettonico della Sicilia orientale: l'emergenza architettonica urbana e l'edilizia rurale. Conoscenze, interventi e formazione"
- 2000** Gruppo di consulenza del Centro regionale per la progettazione e il restauro dell'Assessorato ai Beni Culturali della Regione Siciliana su "Analisi costi-benefici del Progetto di ricerca e recupero del patrimonio archeologico al fine di realizzare itinerari e parchi archeologici subacquei nella Sicilia Occidentale"
- 1998** Consulente dell'Inter-American Development Bank su "The role of the public sector and the role of the bank in heritage conservation"
- 1993-96** Gruppo di ricerca dell'Università di Catania per la Presidenza della Regione Siciliana sull'efficienza della spesa pubblica regionale e dei servizi pubblici locali.
- 1993** Gruppo di consulenza del Ministero del Turismo e dello Spettacolo su "Efficienza degli enti lirici in Italia"

### **Incarichi ministeriali**

- 2017 -** Comitato Scientifico della Collana di lavori di ricerca del Dipartimento delle Finanze del Ministero dell'Economia e delle Finanze
- 2014 - 2019** Commissione per la contabilità economico patrimoniale delle Università, ex art. 9 del D. Leg.vo 18/2012 – dal 2018 Coordinatore su nomina del Ministro dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca

- 2012** Comitato strategico progetto IT.DRG – Ministero della Salute (sviluppo di un nuovo sistema di misurazione e valorizzazione dei prodotti delle strutture ospedaliere)
- 2011 - 2014** Centro di Competenze progetto “Sviluppo delle capacità e delle funzioni delle Regioni e degli Enti Locali dell’Obiettivo Convergenza nella prospettiva del federalismo fiscale” Società Studiare Sviluppo (società *in house* del Ministero dell’Economia e delle Finanze)
- 2010** Comitato per i principi contabili delle amministrazioni pubbliche presso il Ministero dell’Economia e delle Finanze (costituito con Decreto del Ministro dell’Economia e delle Finanze, ex art. 2 della L. 196/2009)
- 2010 - 2011** Gruppo di lavoro per la contabilità economica delle Università presso il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (costituito con Decreto del Direttore Generale dell’Università del MIUR)

### **Altri incarichi**

- 2008 – 2013** Componente del Consiglio di amministrazione dell’Istituto per Ciechi Ardizzone Gioeni di Catania (su designazione del Prefetto di Catania)
- 1998 – 2002** Presidente Nucleo di Valutazione, Comune di Paternò
- 1999** Presidente Agenzia Sviluppo Simeto Etna
- 1994** Consiglio di amministrazione della Società Interporto Catania

## **ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA**

### **Corsi impartiti nei vari anni accademici**

Economia Sanitaria (A.A. 2000/01 – 2016-17; 2021/22 - )

Public Finance (A.A. 2021/22 - )

Economics and Performance of the Healthcare Sector (A.A. 2021/22 – ) – Politecnico di Milano

Economics and Performance Measurement of Health Care Systems (A.A. 2018/19 – 2020/21) – Politecnico di Milano

Microeconomia (A.A. 2018/19 – 2019/2020) – Politecnico di Milano

Public Policies (A.A. 2012/13)

Economia e regolamentazione dei mercati (A. A. 2009/10 – 2010/11)

Finanza Pubblica (A.A. 2006/07, 2011/12 – 2012-2013)

Economia della regolamentazione e dei mercati (A.A. 2005/06 – 2008/09)

Organizzazione Industriale (A.A. 2004/05 – 2008/09)

Corso integrato di Economia e legislazione sanitaria (A.A. 2000/01 – 2002/03 presso DU in Ostetricia)

Economia Pubblica (A.A. 1999/00)

Economia Industriale (A.A. 1997/98 – 2003/04)

Scienza delle finanze (A.A. 1995/96- 1996/97; A.A. 2002/03- 2003/04)

### **Attività di formazione post-laurea**

Coordinatore scientifico dei seguenti corsi presso la Scuola Superiore dell'Università di Catania:

- Corso di Formazione Avanzata in Dirigenza delle Aziende Sanitarie, a.a. 2003-2004 e 2004-2005 (entrambe le edizioni sono state accreditate come Corsi di formazione manageriale)
- Master Universitario di II livello in Economia e Management delle Aziende Sanitarie, a.a. 2005-2006

Direttore del Corso di formazione manageriale per Dirigenti di struttura complessa presso l'Azienda USL 8 di Siracusa, I e II edizione, 2005 e 2006

Direttore del Corso di formazione manageriale per Dirigenti di struttura complessa presso l'AOU Policlinico - Vittorio Emanuele di Catania, 2 edizioni, 2012

Coordinatore del Dottorato di ricerca in Economia Pubblica dell'Università di Catania, cicli XVIII, XIX e XX.

Docente per attività formative e seminari nell'ambito dell'economia e del management sanitario:

- La qualità dei servizi sanitari, ARNAS Garibaldi di Catania, 2002
- Dal bisogno di salute alla domanda di servizi, Ordine dei Veterinari di Catania, 2002
- Health and development, Università di Catania - Master in International and Legal Studies, 2003
- L'approccio economico ai problemi del settore sanitario, Corso di formazione manageriale per Dirigenti di struttura complessa presso Azienda USL 3 di Catania, varie edizioni, 2005 e 2006
- La domanda di prestazioni sanitarie, Corso di formazione manageriale per Dirigenti di struttura complessa presso Azienda USL 3 di Catania, varie edizioni, 2005 e 2006
- La valutazione economica in sanità, Corso di formazione manageriale per Dirigenti di struttura complessa presso Azienda USL 3 di Catania, varie edizioni, 2005 e 2006
- Pubblico e privato nella sanità, Università di Catania e Università di Roma Tor Vergata – Master in Innovazione e Management nelle Amministrazioni Pubbliche (MIMAP), 2005 e 2006
- I cambiamenti del Servizio Sanitario Nazionale in Italia: aziendalizzazione, livelli essenziali di assistenza e federalismo, Associazione Futura Sanità Catania, 2006
- I sistemi sanitari e le sfide del XXI secolo, Università della Terza Età Catania, 2007
- Regolamentazione e appropriatezza: il caso delle statine, Evento Pfizer Torino – Appropriatezza prescrittiva delle statine-Malpractice: Apetti legali nella pratica clinica, 2007
- Elementi di farmacoeconomia delle statine, Evento Pfizer Torre Faro, 2008
- Health care systems: constituent elements, current problems and reforms, Università di Catania – International Master in Mininvasive Surgery and New Technologies, 2009
- Le scelte per la salute, ARNAS Garibaldi, 2010
- Sostenibilità delle cure in Sicilia: il punto di vista dell'economista, SIF Messina, 2010
- Impatto economico e sociale della dialisi e del trapianto, Azienda Ospedaliera Cannizzaro Catania, 2010
- Sostenibilità dei sistemi sanitari, equità ed efficienza, ANMDO – Percorsi di Management in sanità: dal Direttore di unità operativa e di ricerca alla direzione strategica, 2011
- Teoria della valutazione economica, Università di Catania – Master universitario in Discipline Regolatorie del Farmaco, 2011
- Cittadini e salute: quale futuro per la sanità, Tribunale dei Diritti del Malato Catania, 2011
- Sostenibilità dei sistemi sanitari, equità ed efficienza, Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa presso Università di Messina – 2 edizioni, 2012
- Il contributo dell'analisi economica alle decisioni cliniche, Università di Catania – Master universitario in Governance del trial clinico, 2017
- Il contributo dell'analisi economica alla salute delle persone, Università Mediterranea di Reggio Calabria con Azienda Ospedaliera di Reggio Calabria e Scuola di Alta Formazione dei Dottori Commercialisti – Master Executive in Management e Innovazione nella Sanità Pubblica, 2017
- Il contributo dell'analisi economica alla salute delle persone, Università di Catania – Master universitario in Discipline Regolatorie del Farmaco, 2018 e 2019
- Il contributo dell'analisi economica alla salute delle persone, Università Mediterranea di Reggio Calabria con Azienda Ospedaliera di Reggio Calabria e Ordine dei Medici e Chirurghi di Reggio Calabria – Corso di Alta Formazione per la Dirigenza Sanitaria “, 2019
- I sistemi sanitari internazionali: principali modelli di riferimento e dinamiche di evoluzione, MIP Politecnico di Milano Graduate School of Business – Executive Master in Gestione dell'Innovazione in Sanità, 2020

- L'ecosistema sanità in Italia: contesto organizzativo e normative, MIP Politecnico di Milano Graduate School of Business – Executive Master in Gestione dell'Innovazione in Sanità, 2020
- I sistemi sanitari regionali: evoluzione dei sistemi organizzativi e impatti, MIP Politecnico di Milano Graduate School of Business – Executive Master in Gestione dell'Innovazione in Sanità, 2020
- I meccanismi di finanziamento: dal livello nazionale al livello locale, Corso di formazione manageriale per Dirigente di struttura complessa – Politecnico di Milano School of Management e Polis Lombardia, 2021

### **Are di ricerca**

Misurazione della performance e dell'efficienza (ospedali, musei e istituzioni culturali, acquisti e lavori pubblici), Finanziamento ed efficienza degli ospedali, *Public Procurement*, Finanza pubblica locale, Regolamentazione del monopolio, Valutazione dell'efficienza delle imprese e degli enti pubblici, Economia dei beni culturali, Analisi costi-benefici

### **Publicazioni**

“Identification of spatial regimes of the production function of Italian hospitals through spatially constrained cluster-wise regression” (con R. Benedetti e F. Vidoli), *Socio-Economic Planning Sciences*, 101223, 2022

“Economies of scale and scope of universities - towards bigger size and specialization?” (con T. Agasisti e A. Bertolotti), *Economics Bulletin*, 41( 2), 405-416, 2021

“A note on the trade-off between waiting times and quality in a constrained hospital market” (con D. Lisi), *Health Economics*, 30(1), 180-185, 2021

“L'evoluzione della Scienza delle finanze dall'osservatorio della Commissione ASN 2016-2018” (con B. Bises e E. Papagni), *Rivista di diritto finanziario e scienza delle finanze*, LXXIX(4), 363-424, 2020

“Is innovation in ICT valuable for the efficiency of Italian museums?” (con C. Guccio, M. Martorana, I. Mazza e I. Rizzo), *European Planning Studies*, 2020

“Identification of spatially constrained homogenous clusters of COVID-19 transmission in Italy” (con R. Benedetti, F. Piersimoni e F. Vidoli), *Regional Science Policy and Practice*, 12(6), 1169-1187, 2020

“An analysis of the managerial performance of Italian museums using a generalized conditional efficiency model” (con C. Guccio, M. Martorana, I. Mazza e I. Rizzo), *Socio-Economic Planning Sciences*, 72, 100891, 2020

“An assessment of the performance of Italian public historical archives: Preservation vs utilization” (con C. Guccio, M. Martorana, I. Mazza e I. Rizzo), *Journal of Policy Modeling*, 42(6), 1270-1286, 2020

“Conservation of historical buildings: the rehabilitation of the Benedettini Monastery in Catania” (con I. Rizzo), in T. Bille, A. Mignosa, R. Towse (a cura di), *Teaching Cultural Economics*, Edward Elgar, 275-281, 2020

“Spatial heterogeneity in non-parametric efficiency: An application to Italian hospitals” (con M. Auteri, C. Guccio, F. Pammolli e F. Vidoli), *Social Sciences and Medicine*, 239, 112544, 2019

“An assessment of the efficiency of decentralization in the execution of public works” (con C. Guccio e I. Rizzo), in M. Kunizaki, K. Nakamura, K. Sugahara, M. Yanagihara (a cura di), *Advances in Local Public Economics. Theoretical and Empirical Studies*, Springer, 175-193, 2019

“Does the extent of per case payment system affect hospital efficiency? Evidence from the Italian NHS” (con M. Cavaliere, C. Guccio e D. Lisi), *Public Finance Review*, 46 (1), 117-149, 2018

“Is competition able to counteract the inefficiency of corruption? The case of Italian public works” (con M. Finocchiaro Castro, C. Guccio e I. Rizzo), *Economia e Politica Industriale. Journal of Industrial and Business Economics*, 45 (1), 55-84, 2018

“Readmission and hospital quality under different payment regimes” (con C. Guccio e D. Lisi), *FinanzArchiv*, 72 (4), 453-474, 2016

“Linking the price of cancer drug treatments to their clinical value” (con L. Gozzo, A. Navarra, V. Drago, L. Longo, S. Mansueto, A. Cicchetti, S. Salomone e F. Drago), *Clinical Drug Investigation*, 36 (7), 579-589, 2016

“Response to letter to the editor by Dr Garattini” (con A. Navarra, V. Drago, L. Gozzo, L. Longo, S. Mansueto, e F. Drago), *Value in Health*, 19 (4), 510, 2016

“Voluntary provision of public goods and technology” (con E. Giardina, I. Mazza e I. Rizzo), *International Advances in Economic Research*, 22 (3), 321-332, 2016

“On giving economic advice” in I. Rizzo e R. Towse (a cura di), *The Artful Economist*, Springer, 267-271, 2016

“Do the current performance-based schemes in Italy really work? "Success fee": A novel measure for cost-containment of drug expenditure” (con A. Navarra, V. Drago, L. Gozzo, L. Longo, S. Mansueto e F. Drago), *Value In Health*, 18 (1), 131-136, 2015

“Decentralization and public works procurement in Italy” (con C. Guccio e I. Rizzo), *L'Industria*, 35 (4), 671-696, 2014

“Do local governments do it better? Analysis of time performance in the execution of public works” (con C. Guccio e I. Rizzo), *European Journal Of Political Economy*, 34, 237-252, 2014

“Evaluating the efficiency of public procurement contracts for cultural heritage conservation works in Italy” (con C. Guccio e I. Rizzo), *Journal of Cultural Economics*, 38 (1), 43-70, 2014

“Financial incentives and inappropriateness in health care: Evidence from Italian cesarean sections” (con M. Cavaliere, C. Guccio e D. Lisi), *FinanzArchiv*, 70 (3), 430-457, 2014

“The effects of reimbursement mechanisms on medical technology diffusion in the hospital sector in the Italian NHS” (con M. Finocchiaro Castro, C. Guccio e I. Rizzo), *Health Policy*, 115 (2), 215-229, 2014

“Measuring the efficient management of public works contracts: a non-parametric approach” (con C. Guccio e I. Rizzo), *Journal of Public Procurement*, 12 (4), 528-546, 2012

“Determinants of adaptation costs in procurement: an empirical estimation on Italian public works contracts” (con C. Guccio e I. Rizzo), *Applied Economics*, 44 (15), 1891-1909, 2012

“Performance indicators” in Towse, R. (a cura di) *Handbook of Cultural Economics*, 2<sup>nd</sup> edition, Edward Elgar, Aldershot, 332-338, 2011



“Selezione dei fornitori e incentivi alla rinegoziazione in contratti incompleti: rilevanza empirica nel settore dei lavori pubblici” (con C. Guccio e I. Rizzo), *Rivista Italiana degli Economisti*, 14 (2), 311-344, 2009

*Economia del capitale umano*, (con A. Petretto, a cura di), Franco Angeli, Milano, 2008

“Efficiency of procurement procedures for medical devices” (con. C. Guccio e I. Rizzo), in Piga G., Thai K. V. *The Economics of Public Procurement*, Palgrave - Macmillan Publishers, 133-156, 2007

“Efficiency of procurement procedures for medical devices” (con. C. Guccio e I. Rizzo), in *Rivista di Politica Economica*, 96 (I-II), 135-158, 2006

“Valutazione della performance e struttura organizzativa dei musei” in Mignosa, M., Rizzo, I. (a cura di) *Tutela e valorizzazione dei beni culturali in Sicilia*, Franco Angeli, Milano, 154-176, 2005.

“Chi contraatta con gli erogatori delle prestazioni sanitarie?” in Guccio, C., Pignataro, G., Rizzo, I. (a cura di) *Finanziamento e valutazione dei servizi ospedalieri*, Franco Angeli, Milano, 2005.

*Finanziamento e valutazione dei servizi ospedalieri*, (con C. Guccio e I. Rizzo, a cura di), Franco Angeli, Milano, 2005

“Performance indicators” in Towse, R. (a cura di) *Handbook of Cultural Economics*, Edward Elgar, Aldershot, 366-372, 2003.

“Measuring the efficiency of museums: a case study in Sicily”, in Rizzo, I., Towse, R. (a cura di) *The Economics of Heritage: A Study in the Political Economy of Culture in Sicily*, Edward Elgar, Aldershot, 65-78, 2002.

“Efficienza e caratteristiche dell’attività assistenziale degli ospedali di insegnamento in Italia” (con C. Guccio), *Politiche Sanitarie*, 3, 129-146, 2002.

“Analisi dell’efficienza dei musei” (con R. Zanola), in Valentino P., Mossetto G. (a cura di), *Museo contro museo: le strategie, gli strumenti e i risultati*, Giunti, Firenze, 139-152, 2001.

“Firms, Unions and Regulators” in Marrelli M., Pignataro G. (a cura di) *Public Decision Making Processes and Asymmetry of Information*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 89-107, 2001.

*Public Decision Making Processes and Asymmetry of Information*, (con M. Marrelli) (a cura di), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2001.

“Pubblico e privato nell’offerta di servizi ospedalieri in Italia” (con V. Guardabasso e I. Rizzo), *Politiche Sanitarie*, 2 (3), 133-148, 2001.

“Organizzazione dell’assistenza ospedaliera: analisi dell’efficienza delle aziende ospedaliere e dei presidi ospedalieri” (con A. Giuffrida e F. Lapecorella), *Economia Pubblica*, 4, 101-124, 2000.

“Competition and Efficiency in Health Care: An Analysis of the Italian Case” (con R. Cellini e I. Rizzo), *International Tax and Public Finance*, 7 (4-5), 503-519, 2000.

“Istituzione e divisione dei poteri nella regolamentazione delle imprese” in Giannini, S., Osculati, F. (a cura di) *Risanamento e Sviluppo*, F. Angeli, Milano, 301-319, 1998.

"The Political Economy of Rehabilitation: The Case of the Benedettini Monastery" (con Ilde Rizzo) in Hutter, M. e Rizzo, I. (a cura di), *Economic Perspectives of Cultural Heritage*, McMillan, London, 91-106, 1997.

"Imperfect information and cultural goods: producers' and consumers' inertia" in Peacock, A. e Rizzo, I. (a cura di), *Cultural Economics and Cultural Policies*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 55-68, 1994.

"The role of analysts in the public investment decision-making process" in Williams, A. e Giardina, E. (a cura di), *Efficiency in the Public Sector. The theory and practice of cost-benefit analysis*, Edward Elgar, Aldershot, 1993.

### **Lavori sottoposti per la pubblicazione/in corso di revisione**

"Hospital quality competition for patients and doctors: a "two-sided" approach" (con M. Pezzino)

"Health expenditure in Italy: a comprehensive intergovernmental model" (con F. Pammolli, F. Porcelli e F. Vidoli)

"Incorporating quality in the efficiency assessment of hospitals using a generalized directional distance function approach" (con C. Guccio, D. Lisi e M. Martorana)

### **Altre pubblicazioni**

"Mediterranean symposium in thoracic surgery: opening lectures", *Future Oncology*, 11 (2s), 5-9, 2015

"Does the Extent of Per-Case Payment System Affect Hospital Efficiency? Evidence from the Italian NHS" (con M. Cavalieri, C. Guccio e D. Lisi), HEDG Working Paper, University of York, WP 15/29, 1-45, ISSN: 1751-1976, 2015

"Il federalismo fiscale nelle regioni a statuto ordinario e nelle regioni a statuto speciale", in UPI-SPPAL, *Analisi di alcune funzioni fondamentali delle province per l'individuazione del fabbisogno standard - Rapporto della ricerca sull'attuazione del federalismo fiscale nelle Province* (UPI e SSPAL), 26-43, 2010

"The performance of local government in the execution of public works" (con C. Guccio e I. Rizzo), MPRA Paper No. 16094, 2009

"Adaptation Costs in Public Works Procurement in Italy" (con C. Guccio e I. Rizzo), in Khi Thai (a cura di), *Enhancing best practices in public procurement - 3rd international public procurement conference proceedings*. Amsterdam: IPPC, 899-923, ISBN: 0-9668864-2-9, 2008.

"Competition in the health care market: a "two-sided" approach" (con M. Pezzino), DEMQ Working Paper, Università di Catania, 2008

"Efficiency of procurement procedures for medical equipment" (con C. Guccio e I. Rizzo), *The European Journal Of Health Economics*, 7 (suppl. 1), S41, 2006

"An analysis of the interregional variations in the public-private mix of hospital services in Italy" (con I. Rizzo), DEMQ Working Paper, 4/05, Università di Catania, 2005

“Analisi degli effetti della regolamentazione degli ospedali tramite vincoli di appropriatezza” (con C. Guccio), DEMQ Working paper, Università di Catania, 2002

“Patients' choice and quality of care in teaching hospitals” (con C. Guccio), *The European Journal Of Health Economics*, 3 (suppl. 1), S72, 2002

“Molteplicità delle Autorità indipendenti ed efficienza dei processi decisionali pubblici” (con I. Mazza), DEMQ Working paper, Università di Catania, 2001

“Analisi dell'efficienza tecnica e di scala dei servizi ospedalieri” (con A. Giuffrida e F. Lapecorella), Quaderno n. 39 del Dipartimento di Scienze economiche e finanziarie "G. Prato", Università di Torino, 1999

“Efficiency of health care production in different hierarchically structured hospitals” (con A. Giuffrida e F. Lapecorella) CHE Technical Paper 14, University of York, 1999

“Regulation of a Monopolist with an Imperfectly Competitive Labour Market”, University of York Discussion Papers in Economics, 95/28, 1995

“Optimal Regulation of a Monopolist with Collusive Agents”, University of York Discussion Papers in Economics, 95/29, 1995

## **Premi**

Secondo premio per il miglior lavoro presentato alla 5th International Public Procurement Conference (Seattle 2012): “Measuring the efficient management of public works contracts: a non-parametric approach” (con C. Guccio e I. Rizzo),

## **Coordinamento di progetti di ricerca**

“*Efficienza e produttività dei servizi sanitari*”, progetto di ricerca finanziato dalla Regione Siciliana, Cap. 77504, 1998.

“*Valutazione dell'attività clinica delle facoltà di medicina e chirurgia e sperimentazione di modelli di finanziamento*” progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Sanità (ex art. 12, comma 2, lett. B) D. Lgs. 502/92), bando 2000

“*La qualità delle strutture ospedaliere come percepita dai medici*”, ricerca commissionata dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Catania, 2001.

“*Analisi dell'efficienza relativa degli ospedali di insegnamento*”, ricerca commissionata dalla Commissione Tecnica della Spesa Pubblica del Ministero dell'Economia e delle Finanze, 2001.

“*Analisi dello scenario competitivo e di regolazione del sistema di distribuzione finale dei farmaci in Italia e nei contesti regionali*”, ricerca commissionata dalla Federfarma di Catania, 2006

“*Analisi del processo di adozione delle tecnologie mediche: ruolo dei medici e strumenti di governo*”, Progetto di ricerca Prin 2007 (Unità di ricerca dell’Università di Catania del Progetto “Governo della domanda e incentivi al finanziamento dell’offerta in un sistema sanitario a finanziamento pubblico”)

“*InterQuality - International Research Project on Financing Quality in Healthcare*” - Progetto finanziato nell’ambito del 7° Programma Quadro - HEALTH.2010.3.2-1: Financing systems' effect on quality of healthcare (Coordinatore dell’Unità di ricerca dell’Università di Catania)

### **Partecipazione ad associazioni e società scientifiche**

Associazione Italiana di Economia Sanitaria: Presidente (2011-2014)

Vicepresidente (2008-2011)

Componente Consiglio Direttivo (2005-2008)

European Health Economics Association: Fondatore e componente dell’Interim Executive Committee (2013-3014)

Association for Cultural Economics International

Health Economists Study Group

International Health Economics Association

Royal Economic Society

Società Italiana di Economia Pubblica (componente del Comitato Direttivo, 2007-2009)

### **Revisione scientifica**

Referee per *Health economics*, *European Journal of Health Economics*, *European Journal of Political Economy*, *International Journal of Public Health*, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *BMC Health Services Research*, *Journal of Cultural Economics*, *Politiche Sanitarie*

Revisore progetti di ricerca del VII Programma Quadro dell’Unione Europea, della Swiss National Science Foundation, del MIUR per progetti FIRB (Futuro in Ricerca)