

# *Curriculum Vitae*

*di*

*Lara Gitto*

## **DATI PERSONALI**

<b>Nome e cognome</b>	Lara Nicoletta Angela Gitto
<b>Luogo e data di nascita</b>	Milazzo (Messina), 2 Febbraio 1974
<b>Residenza</b>	Via Cianfro, coop. Avvenire, pal. 5 – 98057 Milazzo (Messina)
<b>Telefono</b>	339/8958858; 347/6008789
<b>Fax</b>	090/9284042
<b>e-mails</b>	<a href="mailto:Gitto@CEIS.uniroma2.it">Gitto@CEIS.uniroma2.it</a> <a href="mailto:Lara.Gitto@alice.it">Lara.Gitto@alice.it</a>

## **STUDI**

- Dottore di ricerca in “Economia Pubblica” (XXV ciclo), Università degli Studi di Catania. Titolo della tesi: “*Analysis of the quality of hospital care: methodological and empirical issues in the Italian context*”.
- Master in “Economia Sanitaria”, conseguito nell’anno accademico 1999/2000 presso l’Università degli Studi di Messina.
- Master of Science in “International Business and Economic Integration”, conseguito il 1° Luglio 1999 presso la University of Reading, Department of Economics, Reading, Regno Unito.
- Laurea in Giurisprudenza, conseguita il 13 Ottobre 1997 presso l’Università degli Studi di Messina, con votazione 110/110 e lode. Tesi di laurea in “*Scienza delle Finanze*” su “*Privatizzazione e Regolamentazione nel Settore Bancario*”.
- Diploma di maturità classica conseguito nell’anno scolastico 1991/1992 (votazione 60/60) presso il Liceo Ginnasio Statale “*G. B. Impallomeni*” di Milazzo.

## **ABILITAZIONI PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE**

- Abilitazione Scientifica Nazionale a **Professore di II fascia 13-A3 “Scienza delle Finanze”**, in data 13 Gennaio 2014.
- Abilitazione all’esercizio della professione di **Avvocato** in data 24 Luglio 2000.

## **CORSI RESIDENZIALI**

- Summer school su “Advanced Econometric Tools for Economic Analysis”, organizzata dall’Università degli Studi di Napoli L’Orientale, Procida, 9-13 Settembre 2013.
- “Crash course in Experimental Economics”, Amsterdam Summer University, Amsterdam, Agosto 2011.

- Corso in “Econometric Analysis of Healthcare Demand” organizzato nell’ambito del programma di studi dottorali in Economia Sanitaria dal “Network Health Economics of Swiss Universities”, Ginevra, Marzo 2010.
- “Laboratory of Theory and Practice of Efficiency and Productivity Measurement in the Healthcare Sector”, corso di Econometria Applicata organizzato nell’ambito del programma di studi dottorali in Economia Sanitaria dal “Network Health Economics of Swiss Universities”, Airolo, Svizzera, Marzo 2005.
- Corso in “Health Policy, Politics and Regulation”, organizzato nell’ambito del programma di studi dottorali in Economia Sanitaria dal “Network Health Economics of Swiss Universities”, Lugano, Giugno 2004.
- Corso in “Applied Welfare Analysis in Health”, organizzato nell’ambito del programma di studi dottorali in Economia Sanitaria dal “Network Health Economics of Swiss Universities”, Lugano, Aprile 2004.
- Corso in “Econometric Analysis in Health Economics”, organizzato nell’ambito del programma di studi dottorali in Economia Sanitaria dal “Network Health Economics of Swiss Universities”, Losanna, Febbraio 2004.
- “The Value of Culture”, Amsterdam & Maastricht Summer University, Agosto 2002.
- Corso Residenziale di Econometria, CIDE, Bertinoro, Giugno 2002.
- “Scuola di Liberalismo 2000 di Messina” (Febbraio/Giugno 2000), organizzata dalla Fondazione Einaudi – Roma.
- Corso per studenti neodiplomati presso l’Università Commerciale “L. Bocconi”, Milano (6-18 Settembre 1992) dal titolo “Verso il 2000: sfide e risposte per le nuove generazioni”, organizzato dal Soroptimist International.

## **ALTRI CORSI DI FORMAZIONE**

- Workshop su “Behavioural and experimental economics”, Pre-conference session, AES, Santander, Giugno 2013.
- Short course su “Cost Estimation and Assessing Financial (Budget) Impact of New Health Care Technologies”, Pre-conference session, ISPOR, Berlino, Novembre 2012.
- Short course su “Introduction to Patient Preference Methods Used for QALYs”, Pre-conference session, ISPOR, Berlino, Novembre 2012.
- Visiting scholar presso la Facoltà di Scienze Sociali, University of Aalborg, Danimarca, Gennaio 2010.
- PhD Seminar “Health Economics and Policy”, Crans Montana, Svizzera, organizzato dalla Swiss School of Public Health, Gennaio 2008.
- “How to design generic stated preference choice experiments for the MNL model”, seminario organizzato nell’ambito del VI Congresso IHEA di Economia Sanitaria, Università di Lund (Svezia), Luglio 2007.

## ATTIVITA' ACCADEMICHE E POSIZIONE ATTUALE:

- 2014-2015
- \* Titolare di assegno di ricerca presso il CEIS Sanità, Università di Roma "Tor Vergata" nell'ambito del progetto di ricerca su "Dispositivi medici e costi di ricovero: la determinazione del peso sulle tariffe per una migliore programmazione regionale e aziendale".
  - \* Componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES).
  - \* Professore a contratto dell'insegnamento di "Economia Sanitaria" presso il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Messina.
  - \* *Lecturer* nell'ambito del corso di "Microeconomics" presso il *Bachelor in Business Administration*, Università di Roma "Tor Vergata".
  - \* Docente al Master di I livello in "Medicina delle emergenze e maxiemergenze" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina.
  - \* Docente al Master di II livello in "ICT a supporto della mobilità sostenibile nell'assistenza sanitaria" presso la Facoltà di Economia dell'Università di Messina.
  - \* Docente al Corso di Formazione in "Management Sanitario per Dirigenti di Strutture Complesse", Università degli Studi di Messina in collaborazione con l'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Messina, III edizione.
  - \* Docente al Master di II livello in "Medicina e biostatistica: fondamenti di metodologia della ricerca", presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e Università di Parma.
  - \* Docente al Corso di Formazione "Programma di interventi urgenti per la prevenzione e la lotta all'AIDS in Sardegna", Ufficio Formazione e Qualità, ASL 7 Sardegna.
  - \* Componente del Comitato Etico dell'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo", Messina.
- 2008-2013
- \* Coordinatore dello "Studio osservazionale prospettico per la valutazione della sicurezza del trattamento con farmaci anti-TNFalfa", presso l'IRCCS Centro Studi Neurolesi "Bonino Pulejo", Messina (2011-2012).
  - \* Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Messina (fino all'a.a. 2009/2010).
  - \* Docente al Master in "Management Sanitario per Dirigenti di Strutture Complesse", Università degli Studi di Messina in collaborazione con l'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Messina (I e II edizione).
  - \* Docente al Master di I livello in "Esperto di pianificazione e controllo nel sistema sanitario", presso il Consorzio Universitario UNISOM, Palermo (anni accademici 2010-2011 e 2011/2012).
  - \* Professore a contratto dell'insegnamento di "Economia Politica" presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Messina, sede staccata di Patti, di "Scienza delle Finanze e Politica Economica" e di "Economia Sanitaria" presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Messina (anni accademici 2009/2010, 2011/2012, 2012/2013).
  - \* Docente di Economia Sanitaria al Master di I livello in "Medicina delle emergenze e maxiemergenze" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina (anni accademici 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2011-2012).
  - \* Professore a contratto dell'insegnamento di "Economia Applicata" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Messina (a.a. 2007-2008).
  - \* Tutor esercitatore degli insegnamenti di "Politica Economica" ed "Economia Politica" presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Messina (a.a. 2007-2008).
  - \* Professore a contratto dell'insegnamento di "Economia Applicata" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina (a.a. 2007-2008).
  - \* Docente di Economia Applicata al Master di I livello in "Valorizzazione delle risorse culturali" presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Messina (a.a. 2007-2008).
  - \* Ricercatore nell'ambito del progetto di ricerca "Analisi comparativa costo-efficacia dell'ospedalizzazione domiciliare e dell'assistenza domiciliare integrata in area urbana" proposto dalla Regione Calabria, conclusosi nel 2008.
  - \* Collaboratore alle attività di ricerca del CEIS Sanità, Università di Roma "Tor Vergata".
  - \* Cultore delle materie nei Settori Scientifico Disciplinari: SECS-P01, SECS-P02, SECS-P03, SECS-S05.
- 2002-2007
- \* Assegnista di ricerca presso il CEIS, Facoltà di Economia, Università di Roma "Tor Vergata" sul tema "*Le strategie di gestione finanziaria nella pubblica amministrazione: nuove opportunità ed analisi costi efficacia di una programmazione sostenibile*" (borsa di studio semestrale finanziata dall'APAT, Ministero dell'Ambiente, febbraio-agosto 2006).
  - \* Ricercatore nell'ambito del progetto di ricerca "Analisi comparativa costo-efficacia dell'ospedalizzazione domiciliare e dell'assistenza domiciliare integrata in area urbana" proposto dalla Regione Calabria (dal 2005 in poi).

Professore a contratto dell'insegnamento di "Economia Pubblica" presso la Facoltà di Giurisprudenza – sede staccata di Patti – dell'Università di Messina (a.a. 2005/2006).

\* Assegnista di ricerca in Economia Pubblica e delle Istituzioni, Dipartimento di Economia, Statistica e Analisi del Territorio (D.E.S.A.T.), Università di Messina (anni accademici 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2006-2007).

\* Docente a contratto della materia "Economia Pubblica" presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Messina, sede di Patti (a.a. 2004/2005).

\* Esercitatore di "Economia Pubblica" presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Messina (a.a. 2004/2005).

\* Tutor Scientifico del "Corso di Formazione in Economia e Management in Sanità" organizzato dal D.E.S.A.T., Università di Messina (a.a. 2004/2005).

\* Tutor scientifico del Master universitario di I livello in "Management Infermieristico per le funzioni di coordinamento", Università di Messina (a.a. 2004/2005).

\* Docente del modulo "Programmazione e Politiche Sanitarie" nell'ambito del Master di I livello in "Management Infermieristico per le funzioni di coordinamento", Università di Messina (a.a. 2004/2005).

\* Docente delle materie "Politica Economica" e "L'attività finanziaria pubblica" al corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore organizzato dall'Agenzia Formativa "Nuove Idee", Reggio Calabria (a.a.2004/2005).

\* Docente (seminari ed esercitazioni) nelle materie economiche al corso per "Addetti agli scali aeroportuali e al servizio di rampa", e al Master in "Organizzazione dei trasporti nelle autorità portuali e marittime", Università di Messina, nell'anno accademico 2004/2005.

\* Docente di "Economia Sanitaria" al Master in "Bioetica", Istituto San Tommaso, Messina (a. a. 2002-2003).

1999 (in poi)

\* Componente di progetti di ricerca interdisciplinari e di interesse nazionale finanziati dal MURST su temi di Economia Sanitaria ed Economia delle Istituzioni presso l'Università degli Studi di Messina.

\* Docente di "Economia Sanitaria" (seminari e attività di tutorato) al Master in "Economia Sanitaria", Università di Messina (a.a. 2000/2001)

\*Componente delle commissioni d'esami in Economia Politica, Economia Pubblica, Scienza delle Finanze, Economia Sanitaria e Diritto Tributario, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Messina dal 1999 in poi.

\* Cultore della materia "Economia Politica".

\* Attività di tutorato e svolgimento di esercitazioni in Economia Pubblica, Scienza delle Finanze ed Economia Politica, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Messina dal 1999 in poi.

## **AREE DI RICERCA**

- Economia Sanitaria;
- Economia Pubblica e delle Istituzioni;
- Economia dei Beni Culturali.

## **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

Membro del Consiglio Direttivo e Socio ordinario dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES).

Socio aggregato della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP).

International Health Economics Association (IHEA).

American Society of Health Economics (ASHE).

Asociacion Espanola de Economia de la Salud (AES).

International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR).

European Society for Patient Adherence, Compliance and Persistence (ESPACOMP).

## **REFEREE PER:**

Health Policy.

Value in Health.

International Journal of Public Health Research.

Politiche Sanitarie.

Journal of Happiness Studies.

International Journal of Adolescent Medicine and Health.

Psicologia desde el Caribe.

Canadian Social Science.

International Health Economics Association (IHEA).  
European Conference on Health Economics (ECHE).  
Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES).  
Componente della commissione valutatrice per il premio AIES Farmafactoring 2014.  
Valutatore al Congresso Europeo dell'International Society for Pharmaceutical Outcomes Research (ISPOR), 2014.

### **PREMI E RICONOSCIMENTI**

\* ISPOR 2012: Nomination per il miglior poster presentato "Cost effectiveness of Adalimumab vs. Golimumab and placebo in Ankylosing Spondylitis in Italy" (con A. Marcellusi, M. Botteman, S.A. Rao, M. Cifaldi, C.W. Solem, P. Giannantoni, F.S. Mennini).

\* Bolsa di viaje dell'Associacion Espanola de Economia de la Salud per la partecipazione al congresso annuale, Santander, 2013.

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Windows Office (Word, Excel, PowerPoint)  
Stata.

### **LINGUE STRANIERE**

- Italiano: madrelingua.
- Ottima conoscenza dell'Inglese.
- Buona conoscenza dello Spagnolo.
- Conoscenza di base di Tedesco e Francese.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, LAVORI ULTIMATI E WORKS IN PROGRESS

### Studi pubblicati su riviste nazionali ed internazionali peer-reviewed:

- *L'evoluzione dei sistemi di finanziamento della sanità in Italia: dall'offerta centralizzata al federalismo fiscale*, (con G. Sobbrío), *Notizie di Politeia*, 2, 2003.
- *Un problema di allocazione efficiente in sanità: la scelta tra metodiche alternative di dialisi*, *Politiche Sanitarie*, 1, 2005.
- *Dialysis modality selection according to the medical care provided at dialysis units. An econometric analysis*, *Health Services and Outcomes Research Methodology*, 3/4, 2005.
- *Applicazione di un modello ordered logit per la valutazione del dolore post-operatorio* (con N. Torina), *Politiche Sanitarie*, 2, 2006.
- *Choice of dialysis treatment and type of medical unit in a recursive bivariate probit* (con G. Sobbrío e D. Santoro), *Health Economics*, 15 (11), 2006.
- *A statistical analysis of pain relief after surgical operations* (con M. Farsi, University of Zurich), *Health Policy*, vol. 83, issue 2-3, 2007.
- *The performance of European full service airlines after liberalisation: an econometric analysis* (con F. Minervini), *Rivista di Politica Economica*, issue january-february, 2007.
- *Survival in octogenarians dialysis patients. Analysis in two Southern Italian Regions* (con D. Santoro, B. Di Iorio, V. Savica, M. Li Vecchi, G. Bellinghieri, N.G. De Santo), *Journal of Nephrology*, 21, suppl. 13, 2008.
- *Improving care through health economics analysis: cost of illness and headache* (con F. Mennini e P. Martelletti), *International Journal of Headache and Pain*, 9, 2008.
- *Analisi economica per l'estensione della vaccinazione contro l'influenza agli individui di età 50-64: risparmi sociali e analisi di Budget Impact* (con A. Cicchetti, M. Ruggeri e F. Mennini), *Pharmacoeconomics Italian Research Articles*, 10 (3), 2008.
- *Analisi dei costi dell'assistenza domiciliare integrata: l'esperienza della Regione Calabria* (con S. Ambrogio, V. Mapelli e G. Sobbrío), *MECOSAN*, 72, 2009.
- *Construction of a telephone interview to assess the relationship between mood and sleep in adolescence* (con A. Vitetta, S. Settineri et al.), *Neurological Sciences*, 31 (4), 2010.
- *L'attività di trapianto in Italia: un'analisi regionale dei flussi di domanda e offerta* (con A. Donia Sofio), *Politiche Sanitarie*, 1, 2010.
- *Extending influenza vaccination to individuals aged 50-64: a budget impact analysis* (con A. Cicchetti, F. Mennini e M. Ruggeri), *International Journal of Health Technology Assessment*, 26 (3), 2010.
- *Vitamin D status and mortality risk in patients with chronic kidney disease* (con D. Santoro, A. Ferraro, V. Savica, G. Bellinghieri), *Renal Failure*, 33(2), 2011.
- *Governance of preventive health intervention and on time verification of its efficiency in a Region of Southern Italy. The GIOVE study* (con F.S. Mennini, G. Baio, G. Montagano, G. Cauzillo, F. Locuratolo, A. Marcellusi, M. Drummond, P. Zweifel, G. Favato), *British Medical Journal Open*, 2, 2012.
- *Relations between mood and sleep in adolescence: an econometric analysis* (con S. Settineri, C. Mento, G. Polimeni et al.), *Journal of Mental Health Economics and Policy*, 15 (1), 2012.
- *Reimbursement systems and quality of hospital care: an empirical analysis for Italy* (con M. Cavalieri e C. Guccio), *Health Policy*, 111(3), 2013.
- *An Initial Validation of the Italian Mishel Uncertainty Illness Scale (MUIS) for Relapsing Remitting Multiple Sclerosis patients* (con M.D. Giammanco, G. Polimeni, L. Spadaro, M. Buccafusca, P. Bramanti), *Neurological Sciences*, DOI 10.1007/s10072-014-1781-x, 2014.
- *Dental anxiety in relation to aggressive characteristics of patients* (con C. Mento, M. Liotta, M.R. Muscatello, A. Bruno, S. Settineri), *International Journal of Psychological Research*, 7(2), 2014.
- *Adaptation of the Mishel Uncertainty of Illness Scale for chronic patients in Italy* (con M.D. Giammanco, N. Barberis e D. Santoro), 2014, *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, 2015, DOI: 10.1111/jep.12359.
- *An Instrumental Variable Probit analysis on depressed mood in Korea: the impact of gender differences and other socioeconomic factors* (con Antonio Rodriguez Andres e Yong-Hwan Noh), *International Journal of Health Policy and Management*, 2015, DOI: 71/ijhpm.2015.82.
- *Do higher levels of uncertainty in illness reduce perceived health related quality of life of MS patients?* (con M.D. Giammanco), accettato per la pubblicazione in *European Journal of Person Centered Healthcare*, 2015.

### Studi pubblicati su riviste nazionali ed internazionali (no peer-reviewed):

- *Le principali modifiche apportate alla Politica Agricola Comune dalla Riforma MacSharry e dal vertice del GATT in Uruguay. Ipotesi sulla loro efficacia*, in *Giurisprudenza Europea*, n. 4/99.
- *Il dolore e le scale di misurazione. L'esperienza dell'Ospedale "Buccheri-La Ferla" di Palermo nella valutazione del dolore post-operatorio*, (con N. Torina e L. Guglielmo), consultabile al sito internet [www.infermieredellatuscia.it](http://www.infermieredellatuscia.it), 2005.
- *Dialisi e costi economici*, *Janus*, 2005.
- *La valutazione del dolore post-operatorio* (con N. Torina e L. Guglielmo), *Janus*, 2006.
- *La dialisi nella Regione Sicilia (analisi dei dati del Registro Dialisi e Trapianti nei primi 5 anni di istituzione)*, *Sanità Pubblica e Privata*, 2006.
- *Salute e crescita economica: una breve rassegna della letteratura* (con P. Navarra), *Giornale Italiano di Nefrologia*, 6, 2008.
- *Trapianti: quanto costa salvare una vita*, *Il Bisturi*, 7, Maggio 2009.
- *La valutazione economica delle allergie respiratorie: opportunità terapeutiche e costi*, *Colloquia* 04/10, 2010.
- *Review to the research articles: Construction of a telephone interview to assess the relationship between mood and sleep in adolescence; Mood and Sleep Problems in Adolescents and Young Adults: An Econometric Analysis*, *Mediterranean Journal of Clinical Psychology MJCP*, ISSN: 2282-1619, I (2), 2013.
- *Report on: An international perspective on depressed mood and gender differences: the case of Korea* (con Yong-Hwan Noh e Antonio Rodriguez Andres), *MJCP*, ISSN: 2282-1619, I (3), 2013.
- *Quality of life and uncertainty in illness for chronic patients* (con V. Caruso e M.D. Giammanco), *Mediterranean Journal of Clinical Psychology, MJCP*, ISSN: 2282-1619, II (2), 2014.
- *Burnout experience among teachers: a case study* (con A.L. Caruso e M.D. Giammanco), *Mediterranean Journal of Clinical Psychology, MJCP*, ISSN: 2282-1619, II (3), 2014.

### Contributi in volumi editi e quaderni di ricerca:

- *Livelli essenziali di assistenza sanitaria* (con G. Sobbrío), in *Dizionario di Bioetica e Sessuologia*, Elledici Neuman, Torino, 2004.
- *Efficienza ed efficacia nell'offerta di servizi sanitari* (con G. Sobbrío) in *Dizionario di Bioetica e Sessuologia*, Elledici Neuman, Torino, 2004.
- *Economia Sanitaria – Principi* (con P. Navarra), in *Dizionario di Bioetica e Sessuologia*, Elledici Neuman, Torino, 2004.
- *Modelli di sistemi sanitari* (con P. Navarra), in *Dizionario di Bioetica e Sessuologia*, Elledici Neuman, Torino, 2004.
- *An Application of the Tobit Model to An End-Stage Renal Disease Dataset* (con D. Maimone Ansaldo Patti e G. Sobbrío) Working Paper Series, CPNSS, London School of Economics, 2005.
- *A statistical analysis of pain relief after surgical operations* (con M. Farsi, University of Zurich), *Quaderni di Ricerca dell'Università di Lugano*, 06/01, 2006.
- *Evoluzione della spesa sanitaria in Italia e nei Paesi OCSE* (con L. Francia, F. Mennini, B. Polistena), in *Rapporto CEIS Sanità 2007*, (a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F. Mennini, F. Spandonaro), Health Communication, 2007.
- *Sistemi di welfare nell'Unione Europea: analisi del processo di convergenza* (con F. Mennini e G. Trovato), in *Rapporto CEIS Sanità 2007*, (a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F. Mennini, F. Spandonaro), Health Communication, 2007.
- *Supply Induced Demand e comportamento dei medici di base in Italia* (con A. Donia Sofio), in *Rapporto CEIS Sanità 2007*, (a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F. Mennini, F. Spandonaro), Health Communication, 2007.
- *Strategie e performance nel mercato farmaceutico italiano, Un'analisi empirica* (con F. Mennini e M. Ratti), in *Rapporto CEIS Sanità 2007*, (a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F. Mennini, F. Spandonaro), Health Communication, 2007.
- *L'attività di trapianto in Italia: un'analisi regionale dei flussi di domanda e offerta* (con A. Donia Sofio), in *Rapporto CEIS Sanità 2008*, (a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F. Mennini, F. Spandonaro), Health Communication, 2008.

- *Stima delle transition probabilities nella valutazione multidimensionale di severità/comorbidità/instabilità clinica su un campione di pazienti terminali avviati al percorso assistenziale di cure domiciliari* (con S. Ambrogio e G. Basile), in C. Lanzetti, L. Lombi, M. Marzulli (a cura di), *Metodi qualitativi e quantitativi per la ricerca sociale in sanità*, Franco Angeli Editore, Milano, 2008.
- *Strategie e performance nel mercato farmaceutico italiano. Un'analisi empirica* (con F. Mennini, M. Ratti, F. Spandonaro), in M. Di Tommaso e D. Paci (a cura di), *L'Industria della Salute: Contributi al dibattito Italiano e prospettive di politica industriale*, Franco Angeli Editore, 2010.
- *I farmaci biologici: ambiti di applicazione, prospettive di utilizzo e considerazioni sulla spesa*, in *Rapporto CEIS Sanità 2009*, (a cura di F. Spandonaro), Health Communication, 2010.
- *Revisione e commenti nella terza edizione del volume Metodi per la valutazione economica dei programmi sanitari* (M.F. Drummond, M.J. Sculpher, G.W. Torrance, B.J. O'Brien, G.L. Stoddart, (edizione italiana a cura di F.S. Mennini, A. Cicchetti, G. Fattore, P. Russo), Il Pensiero Scientifico Editore, 2010.
- *Multiple sclerosis patients' preferences: a preliminary study on disease awareness and perception*, DEMQ Working Papers, 3/2010.
- *Improving care through health economics analyses: Cost of illness and headache (general disease costing principles)* (con F. Mennini), in *Headache Care, Research, and Education Worldwide* (a cura di J. Olesen and N. Ramadan), capitolo 12 (pp.83-99), Oxford University Press, 2010.
- *Economics of headache* (con F. Mennini, F. Sakai, T. Steiner), in *Handbook of Headache, Practical Management* (a cura di P. Martelletti, T.J. Steiner), 1st Edition., Springer, 2011.
- *A Regional Analysis on the Activity of Transplantations in Italy: Issues Related to Demand and Supply*, in Angus D. and Boutsoli Z. (a cura di) *Health Studies: Economics, Management and Policy*, Athens: Athens Institute for Education and Research, pp. 297-310, 2011.
- *University dropouts: supply-side issues in Italy* (con L.F. Minervini e L. Monaco), MPRA Paper No. 56656, 2012, Online at <http://mpra.ub.uni-muenchen.de/56656>
- *Un modello di  $\beta$  convergence della spesa pubblica nell'Unione Europea prima e dopo il Trattato di Maastricht (La ratio dell'analisi della convergenza della spesa sanitaria e il ruolo della corruzione)*, in *Corruzione e sprechi in sanità* (Rapporto a cura di Transparency International), Novembre 2013.
- *Dispositivi medici e costi di ricovero: la determinazione del peso sulle tariffe per una migliore programmazione regionale e aziendale* (in collaborazione con il gruppo di ricerca del CEIS- Economia e Management dei Servizi Sanitari), Dicembre 2013.
- *Analisi del trend della spesa del SSN su base regionale per alcune voci di costo dei conti economici di ASL e AO: l'individuazione di possibili interventi di riduzione degli sprechi, come causa di corruzione* (con F. Mennini, M. Ruggeri, P. Codella, A. Marcellusi, S. Russo, A. Cicchetti), *Rapporto ISPE Sanità sulla Corruption*, Roma, 16/04/2014.
- *Analisi dell'organizzazione e delle logiche di spesa delle ASL di 5 Regioni attraverso la costruzione di un sistema di reti neurali: le potenzialità per l'identificazione di aree di inefficienza, spreco e corruzione* (con F. Mennini, G. Maurelli, M. Ruggeri, S. Coretti, S. Russo, A. Cicchetti, M. Buscema), *Rapporto ISPE Sanità sulla Corruption*, Roma, 16/04/2014.
- *The societal costs of headache* (con F. Mennini), in Martelletti P., Steiner T., Stovner L. (a cura di) *Burden, Cost and Society's Response*, Springer, 2015, in press.
- *University Dropout in Italy* (con L.F. Minervini e L. Monaco), in Coppola G., O'Higgins N. (a cura di), *Youth and their future*, Routledge, 2015, in press.

#### **Atti di convegni pubblicati:**

- *A competing choice problem. Alternative dialysis treatments for end stage renal disease patients in Sicily-Italy*, Atti della XVI Riunione Annuale della SIEP, Volume II, 2004.
- *I rapporti economici tra pubblico e privato*, Atti del Convegno "Le Nuove Sfide Organizzative e Gestionali in Ambito Nefrologico", 2006.
- *Econometric evaluation of therapeutic compliance to disease modifying drugs in patients with multiple sclerosis* (con L. De Santi, G. Polimeni, E. Palella, F. La Fauci Belponer, E. Sessa, P. Bramanti), *Neurological Sciences*, vol. 30, p. 156, ISSN: 1590-1874, 2009.
- *Valutazione economica dei programmi di screening contro il Cancro al Colon Retto: evidenze indirette di lungo periodo e sostenibilità finanziaria in un'ottica di programmazione regionale* (con A. Cicchetti, M. Ruggeri, F. Mennini, S. Coretti), 4° Congresso Nazionale SIHTA, 2011.



- *University drop out rates – L’abbandono degli studi universitari in Italia*, (con F. Minervini e L. Monaco), Atti della XXIII Riunione Annuale della SIEP, 2011.
- *Comprehensive Value Estimation of Adalimumab-Based Treatments: Covet Study*, (con A. Marcellusi, P. Giannantoni, S. Russo, G. Favato, F.S. Mennini), *Value in Health*, 15 (7), November 2012: A292 (ISPOR 2012).
- *Economic Evaluation of Adalimumab Versus Other Biologic Treatments for Moderate to Severe Psoriatic Arthritis in Italy*, (con A. Marcellusi, N. Bansback, S. Rao, M. Cifaldi, P. Giannantoni, S. Russo, F.S. Mennini), *Value in Health*, 15 (7), November 2012: A444-445 (ISPOR 2012).
- *Economic Evaluation of Biologic Treatments for Moderate to Severe Psoriasis in Italy* (con A. Marcellusi, P. Giannantoni, G. Attinà, M. Sundaram, F.S. Mennini), *Value in Health*, 15 (7), November 2012: A570 (ISPOR 2012).
- *Comprehensive Value Estimation of Adalimumab-Based Treatments: Covet Study*, (con F.S. Mennini, A. Marcellusi, P. Giannantoni, G. Favato), *Value in Health*, 15 (4), June 2012: A19.
- *Economic Evaluation of Adalimumab for the Treatment of Early-and Late-Stage Rheumatoid Arthritis in Italy*, (con A. Benedict, T. Kongnakorn, J.W. Shaw, A. Marcellusi, D.J. Vanness, P. Giannantoni, M. Cifaldi, G. Attinà, F.S. Mennini), *Value in Health*, 15 (7), November 2012: A447 (ISPOR 2012).
- *Cost Effectiveness of Adalimumab Versus Golimumab and Placebo in Ankylosing Spondylitis in Italy*, (con A. Marcellusi, M.F. Botteman, S. Rao, M. Cifaldi, C.T. Solem, P. Giannantoni, F.S. Mennini), *Value in Health*, 15 (7), November 2012: A444 (ISPOR 2012).
- *Social Impact of Adalimumab in the Italian Perspective* (con A. Marcellusi, P. Giannantoni, S. Russo, F.S. Mennini), *Value in Health*, 15 (7) November 2012: A540 (ISPOR 2012).
- *Health Related Quality of Life, Fatigue and Uncertainty in a Population Based Sample of People with Multiple Sclerosis: Preliminary Data*, (con L. Spadaro, G. Polimeni, G. Venuti, G. D’Aleo, C. Rifichi, E. Sessa, P. Bramanti), *Neurological Sciences*, 34, Supplement, 2013.
- *Effetti della compliance al trattamento dietetico ipoproteico nei pazienti con insufficienza renale cronica*, (con F. Montuori, A. Bruzzese, E. Di Mauro, M. Barillari, S. Lucisano, C. Aloisi, M. Buemi, D. Santoro), *Giornale Italiano di Nefrologia*, 31 (S63), 2014, ISSN 1724-5590.

#### Lavori ultimati:

- *Analisi economica degli artt. 81 Trattato CE e 2 l. n. 287/90*, 2002.
- *Analisi economica della disciplina comunitaria e nazionale in tema di concentrazioni. Alcune considerazioni in tema di efficienza*, 2002.
- *Effetti della Dual Income Tax sulle immobilizzazioni delle piccole e medie imprese: è possibile una valutazione critica alla vigilia della riforma della tassazione d’impresa?* (con G. Sobbrìo), 2003.
- *Survival Analysis of Haemodialysis Patients in Sicily according to their Risk Class and Correlation between Public and Private Units*, in collaborazione con il Dipartimento di Nefrologia, Policlinico Universitario di Messina, 2003.
- *Empirical estimation of End Stage Renal Disease patients’ survival in Sicily – Italy. Different approaches with panel data*, 2004.
- *New Developments for Health Policy: from Equity of Access to Cost Containment. The Case of Italy*, 2004.
- *Firms’ survival in Italy. A regional analysis*, 2004.
- *L’offerta di beni culturali in Sicilia: analisi econometrica dei flussi turistici negli anni 1999 e 2000*, 2005.
- *Limiti nell’applicazione di un modello di stima “multinomial logit” ad un campione di istituzioni culturali siciliane*, 2005.
- *La dimensione d’impresa: scelta strategica o inevitabile?*, 2005.
- *Le PMI nei nuovi scenari economici: l’e-business*, 2005.
- *La valutazione economica dell’inquinamento ambientale* (con A. Mazzillo), progetto di ricerca finanziato dall’Agenzia per la Protezione dell’Ambiente e Territorio (APAT), Ministero dell’Ambiente, 2006.
- *Metodi per la stima di un modello efficiente di gestione delle risorse idriche: una survey* (con A. Capriolo), 2006.
- *I costi economici della psoriasi: una survey sulle analisi di valutazione costo-efficacia dei trattamenti farmacologici*, 2008.
- *Analisi dei costi e della qualità delle cure domiciliari in area urbana nella Regione Calabria, Rapporto conclusivo nell’ambito del progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute ex art. 12 D. Lgs. 502/92* (con S. Ambrogio, V. Mapelli e G. Sobbrìo), 2008.

- *La valutazione economica in sanità: il caso della dialisi per i pazienti con insufficienza renale terminale*, contributo per il Convegno dell'Associazione Nazionale Emodializzati, Catania, 15 Novembre 2008.
- *Health Technology Assessment (HTA) su Trattamento interferonico nella Sclerosi Multipla ad andamento remittente-ricidivante* (con F.S. Mennini, A. Marcellusi e L. Petrova), 2010.
- *Health Technology Assessment (HTA) su Trattamento con farmaci biologici dell'Artrite Reumatoide (AR), Spondilite Anchilosante (SA) e Artrite Psoriasica (AP)* (con F.S. Mennini, A. Marcellusi e P. Giannantoni), 2011.
- *Health Tchnology Assessment (HTA) su Trattamento con farmaci biologici della Malattia di CROHN. Analisi e Review della letteratura* (con F.S. Mennini, A. Marcellusi e P. Giannantoni), 2011.
- *Health Technology Assessment (HTA) su Trattamento con farmaci biologici della PSORIASI. Analisi e Review della Letteratura* (con F.S. Mennini, A. Marcellusi e P. Giannantoni), 2011.
- *Valutazione economica del vaccino Zostavax per la prevenzione dell'Herpes Zoster*, in collaborazione con il CEIS Sanità e l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Economia.
- *Studio osservazionale prospettico per la valutazione della sicurezza del trattamento con farmaci anti-TNFalfa* (studio svolto presso l'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo", Messina con la collaborazione dei centri neurologici della Regione Sicilia), 2012.
- *Go on or give up with terrorist acts: a three-stage game approach* (con L. Di Gaetano), 2012.
- *Dispositivi medici e costi di ricovero: la determinazione del peso sulle tariffe per una migliore programmazione regionale e aziendale* (studio svolto presso il CEIS Sanità, Università di Roma "Tor Vergata", coordinato dai proff.ri F.S. Mennini e F. Spandonaro), 2013.
- *Adalimumab vs Golimumab for treatment of Ankylosing spondylitis: a cost-utility analysis from the Italian perspective* (con A. Marcellusi, P. Giannantoni, S. Russo, G. Attinà, I. Olivieri, F.S. Mennini), 2013.
- *The opportunity cost for creative writing*, 2014.
- *Biologic treatments for moderate to severe psoriatic arthritis in Italy: are they cost-effective?* (con A. Marcellusi, P. Giannantoni, S. Russo, G. Attinà, C. Salvarani, F.S. Mennini), sottoposto a *International Journal of Technology Assessment of Health Care*, 2014.
- *Valutazione economica dei programmi di screening contro il Cancro al Colon Retto: evidenze indirette di lungo periodo e sostenibilità finanziaria in un'ottica di programmazione regionale* (con A.Cicchetti, M.Ruggeri, F.S. Mennini, M. Ratti, S. Coretti), sottoposto a *Cancer*, 2015.
- *University dropouts in Italy: Are supply side characteristics part of the problem?* (con F. Minervini e L. Monaco), sottoposto a *Economic Analysis and Policy*, 2015.
- *Coping, uncertainty and health related quality of life as determinants of anxiety and depression on a sample of hospitalized patients in Southern Italy* (con M.D. Giammanco), sottoposto a *Anxiety, Stress & Coping*, 2015.
- *Using artificial neural networks to explore the expenditure determinants of different healthcare deliveries. The case of 5 Italian regions* (con F.S. Mennini, G. Maurelli, M. Ruggeri, S. Coretti, S. Russo, A. Cicchetti, P.M. Buscema), sottoposto a *Health Economics Letters*, 2015.
- *Multiple Sclerosis patients' awareness of disease and compliance to pharmacological treatment with Disease Modifying Drugs*, sottoposto a *International Journal of Multiple Sclerosis Care*, 2015.
- *Affective symptoms and musculoskeletal abnormalities as predictors of headache:an application of artificial neural networks* (con M. Buscema, G. Massini, C. Mento, F. Mennini), sottoposto a *PlosOne*, 2015.

#### **Works in progress e progetti di ricerca:**

- *Determinants of perceived stress in a sample population in Korea: analysis on the impact of health and lifestyle variables* (con A. Rodriguez Andres e Yong-Hwan Noh).
- *Incertezza della malattia, qualità della vita e patients' satisfaction nei pazienti affetti da malattie croniche e oncologiche* (con M.D. Giammanco).
- *Analisi costo-efficacia della dieta ipoproteica in pazienti con insufficienza renale terminale: studio retrospettivo e prospettico* (con D. Santoro, F.S. Mennini e S. Russo).
- *Joint procurement in drug development* (con F.S. Mennini, G. Piga, N. Dimitri).
- *Corruption, taxation and their effects on social expenditure*, (con F.S. Mennini e T. Vian).
- *Neural networks in health economics* (differenti progetti di ricerca condotti in collaborazione con Semeion, Roma).
- *The use of biosimilar drugs in Italy: a comparison between National and regional legislation.*

## COMUNICAZIONI A CONVEGNI

- *A survey on health care financing systems in Italy: from central government provision to fiscal federalism.*  
XVI Colloque d'Economie de la Santé de l'Association Econometrique Appliquée, Ajaccio, 9-12 Ottobre, 2002.
- *Firms' survival in Italy. A preliminary regional analysis.*  
Annual Meeting of the Irish Economic Association", Belfast, 23-25 Aprile 2004.
- *A tobit model estimation for ESRD patients.*  
XVI Riunione Annuale SIEP, Pavia, Ottobre 2004.
- *A competing choice problem. Alternative dialysis treatments for end stage renal disease patients in Sicily-Italy.*  
XVI Riunione Annuale SIEP, Pavia, Ottobre 2004.
- *Alternative dialysis treatments in Sicily and implications for allocative efficiency.*  
IHEA, 5<sup>th</sup> World Congress, Barcelona, 10-13 Luglio 2005.
- *Strategies and performances in the Italian pharmaceutical market.*  
Conferenza inaugurale dell'American Society of Health Economics, Madison, 4-7 Giugno 2006.  
Riunione Annuale AIES, Università di Venezia, 16-17 Novembre 2006.  
10° Conferenza Associazione Portoghese di Economia Sanitaria (APES), Lisbona, 22-24 Novembre 2007.
- *Stima delle transition probabilities nella valutazione multidimensionale di severità/comorbidità/instabilità clinica su un campione di pazienti terminali avviati al percorso assistenziale di cure domiciliari.*  
Convegno internazionale per l'anniversario del V anno della Rivista "Salute e Società", *Social Sciences and Health in the 21st century: new trends, old dilemmas?*, Forlì, 19-21 Aprile 2007.
- *An econometric analysis of OECD health expenditure.*  
IHEA - 6<sup>th</sup> World Congress, Copenhagen, 8-11 Luglio 2007.
- *Welfare systems in the European Union. Analysis of the convergence process.*  
7<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, Roma, Luglio 2008.
- *Supply Induced Demand and behaviour of GPs in Italy.*  
7<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, Roma, Luglio 2008.
- *Analisi econometrica della spesa sanitaria nei paesi OCSE.*  
Riunione Annuale AIES, Matera, 9-10 Ottobre 2008.
- *Econometric evaluation of therapeutic compliance to disease modifying drugs in patients with multiple sclerosis.*  
Convegno Annuale dell'Associazione Spagnola di Economia Sanitaria (AES), Malaga 17-19 Giugno 2009;  
IHEA, 7<sup>th</sup> World Congress, Pechino, 12-15 Luglio 2009;  
Riunione Annuale AIES, Bergamo, 29-30 Ottobre 2009.  
Società italiana di Neurologia Padova, 2009.
- *Cost analysis of home hospitalization for cancer patients: the experience of Regione Calabria, Italy.*  
4<sup>th</sup> International Jerusalem Conference on Health Economics and Policy, Gerusalemme, 7-10 Dicembre 2009.
- *A regional analysis of transplantations in Italy: issues related to demand and supply.*  
9<sup>th</sup> International Conference on Health Economics, Management and Policy, Atene, 28-29 Giugno 2010.

- *Multiple sclerosis patients' preferences about pharmacological treatment with DMDs: consideration of their awareness and perception.*

8<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, Helsinki, 7 - 10 Luglio 2010.

- *Cost – effectiveness analysis of vaccine against Herpes Zoster (ZOSTAVAX<sup>®</sup>).*

Riunione Annuale AIES, Università del Piemonte Orientale, Moncalieri (Torino) 30 Settembre-1 Ottobre 2010.

- *Biological drugs in Italy, fields of application, treatment perspectives and cost related considerations*

3<sup>rd</sup> International Conference on Drug Discovery & Therapy, Dubai, 7-10 Febbraio 2011.

- *Multiple sclerosis' patients preferences between uncertainty and personal beliefs.*

IHEA, 8<sup>th</sup> World Congress, Toronto, 10-13 Luglio 2011.

- *University Drop Outs in Italy – L'abbandono degli studi universitari in Italia*

XXIII Riunione annuale SIEP, Pavia, 19-20 Settembre 2011.

- *Governance of preventive health intervention and on time verification of its efficiency in a Region of Southern Italy.*

Riunione Annuale AIES, Napoli, 29-30 Settembre 2011.

- *Natalizumab for multiple sclerosis: an observational study related to drug administration, and expectations about benefits and risks.*

Convegno Annuale dell'Associazione Spagnola di Economia Sanitaria (AES), Bilbao, 15-17 Maggio 2012.

9<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, Zurigo, 18 - 21 Luglio 2012.

- *Reimbursement systems and quality of hospital care: an empirical analysis for Italy.*

- XXIV Riunione annuale SIEP, Pavia, 24-25 Settembre 2012.

Riunione Annuale AIES, Roma, 15-16 Novembre 2012.

- *Economic Evaluation of Adalimumab for the maintenance of remission in patients with Crohn's disease in Italy* (con A. Marcellusi, P. Giannantoni, G. Attinà, J. Chao, F.S. Mennini).

United European Gastroenterology (UEG) Week 2012, Amsterdam, 20-24 Ottobre 2012.

Riunione annuale AIES, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 15-16 Novembre 2012..

- *Economic Evaluation of Adalimumab vs other biologic treatments for moderate to severe psoriatic arthritis in Italy* (con A. Marcellusi, N. Bansback, S.A. Rao, M. Cifaldi, P. Giannantoni, F.S. Mennini).

ISPOR 15<sup>th</sup> Annual European Congress, ICC Berlin, 3-7 November 2012.

49<sup>o</sup> Conferenza Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (SIR), Milano, 21-24 Novembre 2012.

- *Cost effectiveness of Adalimumab vs. Golimumab and placebo in Ankylosing Spondylitis in Italy* (con A. Marcellusi, M. Botteman, S.A. Rao, M. Cifaldi, C.W. Solem, P. Giannantoni, F.S. Mennini)

ISPOR 15<sup>th</sup> Annual European Congress, ICC Berlin, 3-7 November 2012.

49<sup>o</sup> Conferenza Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (SIR), Milano, 21-24 Novembre 2012.

- *Economic Evaluation of Biologic treatments for Moderate to Severe Psoriasis in Italy* (con A. Marcellusi, P. Giannantoni, G. Attinà, M. Sundaram, F.S. Mennini).

ISPOR 15<sup>th</sup> Annual European Congress, ICC Berlin, 3-7 November 2012.

- *An econometric analysis on the relationship between mood and sleep in adolescence: implications for health policy*, (con S. Settineri, C. Mento, G. Polimeni, P. Bramanti)

Convegno Annuale dell'Associazione Spagnola di Economia Sanitaria (AES), Santander, 19-21 Giugno 2013.

IHEA, 9<sup>th</sup> World Congress, Sydney, 7-10 Luglio 2013.

- *Uncertainty and quality of life for MS patients*

Riunione Annuale AIES, Trento, 21-22 Novembre 2013.

- *Do higher levels of uncertainty in illness reduce perceived health related quality of life of MS patients?*

10<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, Dublino, 13-16 Luglio 2014.

- *Coping, uncertainty and health related quality of life as determinants of anxiety and depression on a sample of hospitalized patients in Southern Italy.*

Riunione annuale AIES, Università Ca' Foscari, Venezia, 27-28 Ottobre 2014.

- *Analisi dell'organizzazione e delle logiche di spesa delle ASL di 5 Regioni attraverso la costruzione di un sistema di reti neurali: le potenzialità per l'identificazione di aree di inefficienza, spreco e corruzione.*

Riunione annuale AIES, Università Ca' Foscari, Venezia, 27-28 Ottobre 2014.

IHEA, 11th World Congress, Milano 12-15 Luglio 2015.

- *Multiple Sclerosis patients' awareness of disease and compliance to pharmacological treatment with Disease Modifying Drugs.*

18<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Patient Adherence, Compliance, and Persistence (ESPACOMP), Losanna 20-22 Novembre 2014.

- *Affective symptoms and musculoskeletal abnormalities as predictors of headache: an application of artificial neural networks.*

IHEA, 11<sup>th</sup> World Congress, Milano 12-15 Luglio 2015.

## **PRESENTAZIONI A SEMINARI E WORKSHOP E RELAZIONI INVITATE**

- *Etica ed economia sanitaria*, intervento al convegno organizzato dalla SADMAT "Management ed etica nelle cure socio-sanitarie domiciliari", Reggio Calabria, 12 Febbraio 2005.

- *I rapporti economici tra pubblico e privato*, relazione invitata alla conferenza "Le Nuove Sfide Organizzative e Gestionali in Ambito Nefrologico", Udine, 3-4 Febbraio, 2006.

- *Farmacoeconomia e appropriatezza prescrittiva: il caso delle statine.*

Corsi – convegni organizzati da Astrazeneca: Enna 16 Giugno 2007;

Caltanissetta 23 Giugno 2007.

- *Farmacoeconomia e appropriatezza prescrittiva: il caso dei PPI.*

Corsi – convegni organizzati da Astrazeneca: Palermo 13 Ottobre 2007;

Messina 20 Ottobre 2007.

- *Advanced course of Neurology.* Palermo, 5-6 Giugno 2008.

- *Analisi dei costi delle cure domiciliari nella Regione Calabria*, Convegno su "Cure domiciliari ed evoluzione dei sistemi socio-sanitari", Reggio Calabria, 24-25 Ottobre 2008.

- *"La domanda e l'offerta di trapianti in Italia - Valutazione economica e organizzazione dell'attività di trapianto"*, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", 2 Dicembre 2008.

- *Methods for empirical analysis on museums and other cultural institutions in Sicily, Open issues in cultural economics*, Workshop dell'Association for Cultural Economics International (ACEI), Università degli Studi di Catania, 10 Giugno 2011.

- *L'estensione della vaccinazione influenzale alla popolazione di età compresa tra 50 e 64 anni: valutazione costo-efficacia e budget impact analysis*, Convention Federanziani, Palazzo dei Congressi, Roma, 17 Giugno 2011.

- *Aspetti farmacoeconomici nell'approvazione dei farmaci biotecnologici*, Convegno *Biotecnologici e Biosimilari: quale utilizzo?* organizzato da Società italiana di Farmacologia (SIF) e Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), Catania, 26 Novembre 2011.
- *Burden of disease e valore del farmaco biologico per la psoriasi*, Convegno Abbott, Lecce 14 Giugno 2012.
- *Analysis of the quality of hospital care: methodological and empirical issues in the Italian context*. Joint Workshop Italy- Japan on *Interaction between Private and Public Sectors*, Kyoto, 15-16 Marzo 2013.
- *Risultati degli studi in tema di sostenibilità economica dei farmaci biologici in reumatologia*. Congresso Regionale della Società di Reumatologia, Messina, 21 Giugno 2013.
- *Il valore farmacoeconomico dei biologici nella cura delle patologie immunomediate ed il vantaggio di un approccio interdisciplinare*. Convegno AbbVie: *Ottimizzazione del percorso diagnostico terapeutico delle IMID: dall'organo al paziente*, Padova, 18 Ottobre 2013.
- *Il fondo innovativi: rischi ed opportunità*. Corso-convegno Bristol-Myers Squibb: *Il melanoma metastatico tra efficacia delle terapie e governance*, Bergamo, 11 Dicembre 2013.
- *La valutazione economica in sanità: stima dei costi e qualità della vita nelle patologie biliari*. Corso ECM organizzato da Casa di Cura Villa Salus, Messina, su: *Lo stato dell'arte nella terapia delle patologie della colecisti e delle vie biliari*, Messina, 17 Gennaio 2014.

## ALTRE PUBBLICAZIONI

- *Giovan Battista Impallomeni: giurista, studioso e maestro di diritto*, saggio scritto per il concorso indetto dall'Istituto Superiore "G.B. Impallomeni" sul tema "La Figura e l'opera di Gian Battista Impallomeni" nel primo centenario della morte, 2007.
- *101 e più cose da ... fare, vedere, scoprire a Milazzo* (curatore e co-autore), Lombardo Edizioni, dicembre 2012.
- *C'era una volta ... a tavola* (curatore e co-autore), Lombardo Edizioni, giugno 2014.
- *Le favole di Ilaria*, Lombardo Edizioni, maggio 2015.
- *C'era una volta a tavola ... e due* (curatore e co-autore), Lombardo Edizioni, luglio 2015.

## CONFERENZE (in ordine temporale decrescente)

- “*De Gustibus non est Disputandum*”, 11<sup>th</sup> World Congress, International Health Economics Association, Milano, 12-15 Luglio 2015. Papers presentati alla conferenza: *Affective symptoms and musculoskeletal abnormalities as predictors of headache: an application of artificial neural networks*; *An application of Artificial Neural Networks (ANNs) to Italian budget data: the expenditure profiles of 5 Italian regions*.
- 18<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Patient Adherence, COMpliance, and Persistence (ESPACOMP), Losanna 20-22 Novembre 2014. Poster presentato alla conferenza:
- ISPOR Rome Chapter, conferenza inaugurale, Roma, 18 novembre 2014.
- ISPOR (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research) 17<sup>th</sup> Annual European Congress, Amsterdam, 11-12 Novembre 2014.
- Riunione Annuale dell’Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), Università di Venezia, 16-17 Novembre 2006. Contributi presentati alla conferenza: *Coping, uncertainty and health related quality of life as determinants of anxiety and depression on a sample of hospitalized patients in Southern Italy*; *Analisi dell’organizzazione e delle logiche di spesa delle ASL di 5 Regioni attraverso la costruzione di un sistema di reti neurali: le potenzialità per l’identificazione di aree di inefficienza, spreco e corruzione*.
- Corso ECM su: *Lo stato dell’arte nella terapia delle patologie della colecisti e delle vie biliari*, Messina, 17 Gennaio 2014. Relazione invitata su: *La valutazione economica in sanità: stima dei costi e qualità della vita nelle patologie biliari*.
- Corso ECM su: *Il melanoma metastatico tra efficacia delle terapie e governance*, Bergamo, 11 Dicembre 2013. Relazione invitata su: *Il fondo innovativi: rischi ed opportunità*.
- Riunione Annuale dell’Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), Trento, 22-23 Novembre 2013. Paper presentato alla conferenza: *Uncertainty and quality of life for MS patients*.
- Corso ECM su: *Ottimizzazione del percorso diagnostic-terapeutico delle IMID: dall’organo al paziente*, Padova, 18 Ottobre 2013. Relazione invitata su: *Il valore farmaco economico dei biologici nella cura delle patologie immunomediate e il vantaggio di un approccio interdisciplinare*.
- Workshop “Youth and their future: work, education and health”, Salerno, 17 Ottobre 2013. Paper presentato: *University dropout in Italy*.
- “Celebrating Health Economics”, 9<sup>th</sup> World Congress, International Health Economics Association, Sydney, 7-10 Luglio 2013. Paper presentato alla conferenza: *An econometric analysis on the relationship between mood and sleep in adolescence: implications for health policy*”.
- Congresso Regionale della Società di Reumatologia, Messina, 21 Giugno 2013. Relazione invitata: *“Risultati degli studi in tema di sostenibilità economica dei farmaci biologici in reumatologia*.
- Convegno Annuale dell’Associazione Spagnola di Economia Sanitaria (AES), Santander, 18-20 Giugno 2013. Paper presentato alla conferenza: *An econometric analysis on the relationship between mood and sleep in adolescence: implications for health policy*.
- Workshop su *Interaction between Private and Public Sectors*, Kyoto, 15-16 Marzo 2013. Paper presentato al workshop: *Analysis of the quality of hospital care: methodological and empirical issues in the Italian context*.
- Riunione Annuale dell’Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), Roma, 15-17 Novembre 2012. Paper presentato alla conferenza: *Reimbursement systems and quality of hospital care: an empirical analysis for Italy*.
- ISPOR (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research) 15<sup>th</sup> Annual European Congress, Berlino, 3-7 Novembre 2012. Poster presentati alla conferenza: *Economic Evaluation of Adalimumab vs other biologic treatments for moderate to severe psoriatic arthritis in Italy*; *Cost effectiveness of Adalimumab vs. Golimumab and placebo in Ankylosing Spondylitis in Italy*; *Economic Evaluation of Biologic treatments for Moderate to Severe Psoriasis in Italy*; *Comprehensive Value Estimation of Adalimumab-Based Treatments: Covent Study*; *Economic Evaluation of Adalimumab for the Treatment of Early-and Late-Stage Rheumatoid Arthritis in Italy*; *Cost Effectiveness of Adalimumab Versus Golimumab and Placebo in Ankylosing Spondylitis in Italy*; *Social Impact of Adalimumab in the Italian Perspective*.
- UEGW (United European Gastroenterology Week), Amsterdam, 21-24 Ottobre 2012. Poster presentato alla conferenza: *Economic Evaluation of Adalimumab for the maintenance of remission in patients with Crohn’s disease in Italy*.

- Riunione annuale della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP), Pavia, 24-25 Settembre 2012. Paper presentato alla conferenza: *Reimbursement systems and quality of hospital care: an empirical analysis for Italy*.
- 9<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, Zurigo, 18-20 Luglio 2012. Paper presentato alla conferenza: *Natalizumab for multiple sclerosis: an observational study related to drug administration, and expectations about benefits and risks*.
- *Burden of disease e valore del farmaco biologico per la psoriasi*, Lecce 14 giugno 2012.
- Convegno Annuale dell'Associazione Spagnola di Economia Sanitaria (AES), Bilbao, 15-17 Maggio 2012. Paper presentato alla conferenza: *Natalizumab for multiple sclerosis: an observational study related to drug administration, and expectations about benefits and risks*.
- *Stati generali delle malattie rare: un anno dopo*, Fondazione Dossetti, Palazzo Marini, Roma, 1 Dicembre 2011.
- *Biotechologici e Biosimilari: quale utilizzo?* Convegno organizzato dalla Società italiana di Farmacologia (SIF) e dall'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), Catania, 26 Novembre 2011. Relazione su: *Aspetti farmaco-economici nell'approvazione dei farmaci biotechologici*.
- *L'efficienza della supply chain sanitaria*, convegno organizzato da AILOG e Consorzio DAFNE, Milano, 9 Novembre 2011.
- Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), Napoli, 29-30 Settembre 2011 Paper presentato alla conferenza: *Governance of preventive health intervention and on time verification of its efficiency in a Region of Southern Italy*.
- *Autorizzazione Temporanea di Utilizzo: Carenze Legislative e Tutela del Diritto alla Salute*, Fondazione Dossetti, Ministero della Salute, Roma, 28 settembre 2011.
- Riunione annuale della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP), Pavia, 19-20 Settembre 2011. Paper presentato alla conferenza: *University Drop Outs in Italy – L'abbandono degli studi universitari in Italia*.
- *Aspetti clinici, terapeutici e gestionali della SM: esperienze a confronto*, Biogen Dompè – Neurology MS, Messina, 17 Settembre 2011.
- Fourth Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Catania, 18-20 Luglio 2011.
- “Transforming Health Economics”, 8<sup>th</sup> World Congress, International Health Economics Association, Toronto, 10-13 Luglio 2011. Paper presentato alla conferenza: *Multiple sclerosis' patients preferences between uncertainty and personal beliefs*.
- *Analisi della prescrizione farmaceutica in Italia: presentazione del Rapporto OsMed 2011*, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 7 Luglio 2011.
- Convention Federanziani, Palazzo dei Congressi, Roma, 17 Giugno 2011. Relazione su: *L'estensione della vaccinazione influenzale alla popolazione di età compresa tra 50 e 64 anni: valutazione costo-efficacia e budget impact analysis*.
- *Accesso sostenibile all'innovazione: un confronto sulla Sclerosi Multipla*, Osservatorio Sanità e Salute, Roma, 16 Giugno 2011.
- *Open issues in cultural economics*, Workshop dell'Association for Cultural Economics International (ACEI), Università degli Studi di Catania, 10 Giugno 2011. Relazione su: *Methods for empirical analysis on museums and other cultural institutions in Sicily*.
- “Viaggiare per la salute: la mobilità sanitaria” AIES – AGENAS, Roma 3-4 Maggio 2011.
- *Il nuovo assetto organizzativo dell'Università*, Università degli Studi di Catania, 25 Marzo 2011.
- *La valutazione economica dei programmi sanitari*, presentazione del volume a cura di M. Drummond, CEIS Sanità, Università di Roma “Tor Vergata”, Roma, 9 Marzo 2011.
- 3<sup>rd</sup> International Conference on Drug Discovery & Therapy, Dubai, 7-10 Febbraio 2011. Paper presentato alla conferenza: *Biological drugs in Italy, fields of application, treatment perspectives and cost related considerations*.
- X Conferenza Nazionale di Statistica, ISTAT, Palazzo dei Congressi, Roma, 15-16 dicembre 2010.
- “L'evoluzione dei costi delle terapie antiretrovirali e antivirali ed il loro impatto sui sistemi sanitari regionali”, Corso-convegno ECM organizzato da GILEAD, Roma, 17-18 Novembre 2010.
- Riunione Annuale della Società Italiana degli Economisti (SIE), Università degli Studi di Catania, 15-16 Ottobre 2010.



- Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), Università del Piemonte Orientale, Moncalieri (Torino), 30 Settembre-1 Ottobre 2010. Paper presentato alla conferenza: *Cost – effectiveness analysis of vaccine against Herpes Zoster (ZOSTAVAX®)*.
- 8<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, Helsinki, 7 - 10 Luglio 2010. Paper presentato alla conferenza: *Multiple sclerosis patients' preferences about pharmacological treatment with DMDs: consideration of their awareness and perception*.
- 9<sup>th</sup> International Conference on Health Economics, Management and Policy, Atene, 28-29 Giugno 2010. Paper presentato alla conferenza: *A regional analysis of transplantations in Italy: issues related to demand and supply*.
- 4<sup>th</sup> International Jerusalem Conference on Health Policy and Economics, Gerusalemme 7-10 Dicembre 2009. Paper presentato alla conferenza: *Cost analysis of home hospitalization for cancer patients: the experience of Regione Calabria, Italy*.
- Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), Bergamo Ottobre 2009. Paper presentato alla conferenza: *Multiple sclerosis patients' preferences: consideration of their awareness and perception*.
- "Harmonizing in Health", 7<sup>th</sup> World Congress, International Health Economics Association, Pechino, 12-15 Luglio 2009. Paper presentato alla conferenza: *Econometric evaluation of therapeutic compliance to disease modifying drugs in patients with multiple sclerosis*.
- Convegno Annuale dell'Associazione Spagnola di Economia Sanitaria (AES), Malaga, 17-19 Giugno 2009. Paper presentato alla conferenza: *Econometric evaluation of therapeutic compliance to disease modifying drugs in patients with multiple sclerosis*.
- "Valutazione economica e organizzazione dell'attività di trapianto", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", 2 Dicembre 2008. Relazione presentata sul tema "La domanda e l'offerta di trapianti in Italia".
- "Cure domiciliari ed evoluzione dei sistemi socio-sanitari", Reggio Calabria, 24-25 Ottobre 2008. Relatrice sui risultati del programma di ricerca.
- Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), "I 30 anni del SSN", Matera 9-10 Ottobre 2008. Paper presentato alla conferenza: *Analisi econometrica della spesa sanitaria nei Paesi OCSE*.
- "Global Renaissance and Health Economics", European Conference on Health Economics, Roma, 23-26 Luglio 2008. Chairman, organizer, speaker in una sessione organizzata e presenter del paper: *SID and GP'S behaviour in Italy* (con A. Donia Sofio).
- Advanced course of Neurology. Palermo, 5-6 Giugno 2008. Relazione su: *La valutazione economica dei farmaci per la SM in funzione della migliore organizzazione delle risorse*.
- 10° Riunione dell'Associazione Portoghese di Economia Sanitaria (APES), Lisbona, 22-24 Novembre 2007.
- "Explorations in health", 6<sup>th</sup> World Congress, International Health Economics Association, Copenhagen, 8-11 Luglio 2007. Paper presentato alla conferenza: *An econometric analysis of OECD health expenditure*.
- "Scienze Sociali e Salute nel XXI secolo: nuove tendenze, vecchi dilemmi?", Convegno internazionale per l'anniversario del V anno della Rivista "Salute e Società", Forlì, 19-21 Aprile 2007. Paper presentato alla conferenza: *Stima delle transition probabilities nella valutazione multidimensionale di severità/comorbidità/instabilità clinica su un campione di pazienti terminali avviati al percorso assistenziale di cure domiciliari*.
- Il divario Nord-Sud e il federalismo fiscale in sanità, seminario di studi organizzato da Formez-Aies, Roma, 30 Marzo 2007.
- La competitività delle PMI farmaceutiche nei rapporti con l'Amministrazione Pubblica, Farindustria, Roma, 27 Marzo 2007.
- Workshop Hermes 2007, "Quale futuro per il settore del trasporto aereo?", Collegio Carlo Alberto, Moncalieri, 29 Gennaio 2007.
- Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), Università di Venezia, 16-17 Novembre 2006. Contributo presentato alla conferenza: *Analisi microeconomica delle strategie delle aziende farmaceutiche in Italia*.
- XVIII Riunione Annuale della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP), Università di Pavia, 14-15 Settembre 2006.
- Inaugural Conference of the American Society of Health Economics, "Economics of Population Health", Madison, USA, 4-7 Giugno 2006. Paper presentato alla conferenza: *Strategies and performances in Italian pharmaceutical market*.

- Assemblea AIES e Workshop su “L’equità in Sanità”, - Torino, 24 Marzo 2006.
- “Le Nuove Sfide Organizzative e Gestionali in Ambito Nefrologico”, Udine, 3 – 4 Febbraio 2006, intervento sul tema “*I rapporti economici tra pubblico e privato*”.
- “Investing in health”, 5<sup>th</sup> World Congress, International Health Economics Association, Barcelona, 10-13 Luglio 2005. Paper presentato alla conferenza: *A competing choice problem. Alternative dialysis treatments in Sicily and implications for allocative efficiency.*
- “Management ed etica nelle cure socio-sanitarie domiciliari”, convegno organizzato dalla SADMAT. Relazione su: *Etica ed economia sanitaria*, Reggio Calabria, 12 Febbraio 2005.
- “I livelli di governo della sanità: finanziamento, assetti istituzionali e management”, organizzato dall’Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), Università Bocconi, Milano, 4-5 Novembre 2004.
- XVI Riunione Annuale della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP), Università di Pavia, 7-8 Ottobre 2004. Papers presentati alla conferenza: *A competing choice problem. Alternative dialysis treatments for end stage renal disease patients in Sicily-Italy*, e *An application of the tobit model to an ESRD dataset.*
- XIII European Workshop on Health Economics and Econometrics, Venafro, 22-25 Settembre 2004.
- XVIII Annual Meeting of the Irish Economic Association, Queen’s University, Belfast, 23-25 April 2004. Paper presentato alla conferenza: *Firms’ survival in Italy. A preliminary regional analysis.*
- XV Riunione Annuale della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP), Università di Pavia, 3-4 Ottobre 2003.
- “Benefici e costi dell’innovazione sanitaria”, Centro Nazionale di Prevenzione e Difesa Sociale, Stresa, 19-20 Maggio 2003.
- “La Finanza Locale nel nuovo modello costituzionale”, ANCI, Istituto di Sociologia Luigi Sturzo, Caltagirone, 12 Aprile 2003.
- III Forum Sanità Futura, Ministero della Salute, Villa Erba, Cernobbio, 24-27 Marzo 2003.
- XVI Colloque d’Economie de la Santé de l’Association Econometrique Appliquée, Ajaccio, 9-12 Ottobre 2002. Paper presentato alla conferenza: *A survey on health care financing systems in Italy: from central government provision to fiscal federalism.*
- XIV Riunione Annuale della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP), Università di Pavia, 4-5 Ottobre 2002.
- XIII Riunione Annuale della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP), Università di Pavia, 5-6 Ottobre 2001.
- The Political Economy of Institutional Development: Institutional Design in Period of Rapid Changes, Università di Messina, 14-16 Settembre 2000.
- Workshop in Economia Sperimentale, Università di Cosenza, Aprile 2000.
- Constitutional Issues in Modern Democracies, Università di Messina, 25-27 Settembre 1997.

23 Luglio 2015

Lara Gitto