

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

PARTE I - INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARCELLUSI ANDREA
Data di nascita 07 GIUGNO 1978

PARTE II - TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

- 2014 PhD presso Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche, "Sapienza" Università Roma. XXVII Ciclo. Titolo tesi di dottorato: Le patologie HPV-correlate: una valutazione dell'impatto sulla salute delle donne in Italia.
- 2009 Master universitario in Economia e Gestione in Sanità Facoltà di Economia Università degli studi di Roma "Tor Vergata". Discutendo l'elaborato finale dal titolo "Valutazione Economica dei costi associati al Cancro del Collo dell'utero e vaccinazione anti-HPV: il caso della Regione Basilicata" in data 15/12/2009 riportando la votazione 110/110.
- 2009 Laureato in Scienze Demografiche per le Politiche Sociali e Sanitarie presso l'Università di Roma "La Sapienza" facoltà di Scienze Statistiche con votazione **110/110 e lode** discutendo la tesi in Economia Sanitaria "La valutazione economica in sanità: uno studio applicativo dei QALYs in Italia". Relatore Chiar.mo Prof. Francesco Saverio Mennini.
- 2004 Laureato in Statistica presso l'Università degli studi di Teramo con la votazione di **110/110 e lode** discutendo la tesi in Demografia dal titolo "L'evoluzione della fecondità in Italia: tra oscillazione ed inversione di tendenza" Relatore Chiar.mo Prof. Piero Giorgi titolare della cattedra in Demografia.
- 1998 Diplomato al Liceo Scientifico M. Curie di Giulianova

CORSI POST-LAUREA

- 2015 Applied Methods Of Cost-Effectiveness Analysis. St Catherine's College, Oxford, 01 - 03 July 2015. Oxford University.
- 2013 Cost-Effectiveness Analysis Alongside Clinical Trials. Introduction to Patient Preference Methods Used for QALYs. Reimbursement Systems in Europe, Advanced Econometric Methods for Estimating Treatment Effects in Observational Studies. ISPOR 16th Annual European Congress, 2-6 November 2013. The convention centre Dublin. Dublin, Ireland.
- 2013 International Max Planck Research School for Demography. Applied Methods of Public Health and Mortality Research using R. Winter Semester 2012/2013. 4 - 14 February 2013 Rostock, Germany. Docenti: Dr. Alyson van Raalte and Dr. Virginia Zarulli
- 2012 Statistical Methods for Pharmacoeconomics & Outcomes Research; Propensity Scores and Observational Studies of Treatment Effect; Discrete Event Simulation for Analyses – Concepts; Cost Estimation and Assessing Financial Impact of New Health Care Technologies. 3rd – 4th November 2012. Short Course to ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012 ICC Berlin, Berlin, Germany. Docenti: Dr. Neil Hawkins and Dr Lindsay Govan, Prof. John Seeger, Prof. Jaime Caro and Dr Jürgen Möller, Dr Josephine Mauskopf and Prof. Daniel Mullins

- 2012 Visiting presso la University College London, Department of Statistical Science Prof. Gianluca Baio. Sviluppo del il progetto Health economic evaluation of HPV vaccination. Joint work with Francesco Mennini, Alessandro Capone, Andrea Marcellusi, Bengt Jonsson, Mike Drummond and Peter Zweifel.
- 2011 Winter School in Demographic Transition and Development in Rich and Poor Countries: Continuity and Change (DTD). December 12th to December 17th, 2011. Faculty of Statistics, University of Padova.
- 2011 Bayesian Methods in Economic Evaluations – Introduction, Bayesian Methods in Economic Evaluations – Advanced, Pharmacoeconomic Modeling – Applications. 5th – 6th November 2011. Short Course to ISPOR 14th Annual European Congress Madrid. Docenti: Prof. Christopher S. Hollenbeak, Prof. Keith R. Abrams and Prof. Mark S. Roberts.
- 2011 Regression methods for health economic evaluation 4th – 5th 2011 - 7th April 2011. University of York Centre for Health Economics. Docenti: Prof Mark Sculpher.
- 2011 Advanced modelling methods for health economic evaluation. 30th March, 31st March and 1st April 2011. University of York Centre for Health Economics. Docenti: Prof. Karl Claxton Director Prof Mark Sculpher, Karl Klaxton ed Andrew Briggs.
- 2010 Corso (40 Ore) di Introduction to data analysis e Modelli statistici per la farmaco economia presso Facoltà di Statistica Università degli studi di Milano “Bicocca”. Docente Prof. Gianluca Baio.
- 2010 Corso (12 Ore) di Statistica per la ricerca scientifica: analisi della sopravvivenza. 12, 13 maggio 2010. Università Cattolica del S. Cuore di Roma.

PARTE III - ATTIVITA' PROFESSIONALI

III A – Attività accademiche

Start	End	Institution	Position
05/2016	Oggi	Istituto di Ricerche della Popolazione e delle Politiche Sociali (IRPPS) – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Ricercatore III Livello a tempo determinato art. 23 del DPR 171/91
11/2012	11/2014	Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università “Sapienza” Roma. Demografia XXVII Ciclo – Tutor: Prof. Viviana Egidi	Dottorato
07/2013	07/2014	CEIS, Facoltà di Economia, Università di Roma “Tor Vergata”. Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Saverio Mennini	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co) per fini di ricerca.
07/2010	07/2012	CEIS, Facoltà di Economia, Università di Roma “Tor Vergata”. Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Saverio Mennini	Assegno di ricerca con rinnovo biennale
11/2008	05/2009	Università di Genova Dipartimento di Scienze della salute Responsabile Scientifico Prof. Roberto Gasparini	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co) per fini di ricerca.
06/2006	06/2007	Università degli studi di Teramo, Facoltà di Scienze Politiche. Responsabile Scientifico: Prof. Piero Giorgi	Borsa di studio Post-Laurea
2004	2008	Università degli studi di Teramo, Facoltà di Scienze Politiche. Responsabile Scientifico: Prof. Piero Giorgi	Culture della Materia (Statistica e Demografia)

PARTE IV – ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO

Year	Institution	Lecture/Course
2017	Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University London	Docente del corso “Aspects of Financial Resource in Health”
2011-2017	Università di Roma “Tor Vergata” Facoltà di Economia	Docenze per il corso di Economia Sanitaria (Biennio). 12 lezioni anno. Titolare insegnamento Prof. Francesco Saverio Mennini
2008-2017	“Sapienza” Università di Roma Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica. Dipartimento di Scienze Statistiche	Docenze per il corso di Economia e Programmazione Sanitaria (CdL Scienza Demografiche). 12 lezioni anno. Titolare insegnamento Prof. Francesco Saverio Mennini
2012	Regione Lazio	Docente del corso regionale di aggiornamento “HTA per il farmacista del SSN”. Roma. 20 Settembre, 6 e 20 Ottobre, 9 Novembre 2012
2005-2010	Università degli studi di Teramo	collaborazione alla didattica come cultore della materia presso la cattedra di Elementi di Statistica e Demografia. Titolare insegnamento Prof. Piero GIORGI

IV B - Altre Esperienze di didattica

2017 – 2010 Didattica in molteplici corsi ECM per la formazione continua in sanità (almeno sei interventi anno da circa un’ora ciascuno). Documentazione disponibile su richiesta.

2015 - 2013 Docenze al Master in Antitrust e regolazione dei mercati su “valutazione economica e HTA”

presso la Facoltà di Economia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata” (Totale 4 ore di didattica frontale anno).

- 2014-2010 Docenze al Master in Economia e Management in Sanità su “statistica applicata alle valutazioni economiche e HTA” presso la Facoltà di Economia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata” (Totale 8 ore di didattica frontale anno).
- 2011 Docenza del modulo “HTA e valutazione economica in sanità” per il corso di formazione manageriale per direttori generali, amministrativi e per dirigenti sanitari con incarico di direzione sanitaria aziendale o responsabilità di struttura complessa. Aprile – Settembre 2011
- 2010 Docenza al Master di secondo livello in Governo Clinico ed Economico nelle strutture sanitarie organizzato dal CEIS Sanità presso la facoltà di Economia dell’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”. Titolo modulo: “Valutazione economica: casi pratici”.
- 2008 Relatore del corso SInFOnia (Sistemi Innovativi di Finanziamento in Oncologia) “La gestione del paziente ed i PDTA tra appropriatezza e risorse: il caso CCR”. Milano 01/10/2008, Mantova 16/10/2008, Bergamo 29/10/2008.
- 2005 Docente del corso di elementi di Statistica e Demografia, modulo di Demografia 3 CFU, per un totale di 24 ore di didattica all’interno del master di primo livello in Sicurezza e Governance del Territorio (SIGOTER) promosso dall’Università degli studi di Teramo.
- 2008 Svolge attività di collaborazione alla didattica dal 2004 come cultore della materia presso la cattedra di Elementi di Statistica e Demografia della Facoltà di Scienze Politiche, Università degli studi di Teramo. Titolare della cattedra Prof. Piero GIORGI.
- 2007 Collabora alla ricerca ed alla didattica presso il Centre for Economic and International Studies (CEIS) Università di Tor Vergata Roma. prof. Francesco Saverio Mennini. Collabora in tematiche di economia sanitaria con particolare attenzione alle statistiche in ambito demografico collegate agli aspetti di economia e sanità.

Parte V – Membro società scientifiche e revisore per riviste scientifiche

- 2017 Membro dell'editorial board di "Clinical Drug and Investigation journal" e reviewer per differenti riviste internazionali Dal **10/09/2014**
- 2017 Reviewer per differenti riviste internazionali e nazionali: European Journal of Health Economics, PharmacoEconomics, BMC of Public Health, Value in Health, PlosONE, Politiche Sanitarie.
- 2016 Reviewer e Poster judge ISPOR 19th Annual European Congress, 29 October - 2 November 2016, Vienna, Austria
- 2015 Reviewer e Poster judge ISPOR 18th Annual European Congress, 7-11 November 2015, Milan, Italy
- 2014 Reviewer e Poster judge ISPOR 17th Annual European Congress, 8-12 November 2014, Amsterdam, The Netherlands
- 2014 Reviewer ISPOR 19th Annual International Meeting, May 31- June 4, 2014 Palais des Congrès de Montréal, Montreal, QC, Canada
- 2014 10th World Congress Health Economics in the Age of Longevity: a Joint iHEA & ECHE Congress. Trinity College 13-16 July 2014 Dublin, Ireland.
- 2013 Reviewer ISPOR 16th Annual European Congress 2-6 November 2013. he Convention Centre Dublin, Dublin, Ireland
- 2013 Reviewer ISPOR 18th Annual International Meeting. May 18-22, 2013 Sheraton New Orleans, New Orleans, LA, USA

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Membro dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES)
- Membro dell'International Health Economics Association (IHEA)
- Membro dell'International Society of PharmacoEconomics and Outcome Research (ISPOR)
- Membro della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC)
- Membro della Società Italiana di Statistica (SIS)

PART VIII – SUMMARY OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E SPECIFICI CONTRIBUTI DEL CANDIDATO

- 2017 Mennini FS, Sciattella P, Marcellusi A, Marcobelli A, Russo A, Caputi AP. Treatment plan comparison in acute and chronic respiratory tract diseases: an observational study of doxophylline vs. theophylline. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2017 Mar 15;1-8. (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2017 Gardini I, Bartoli M, Conforti M, Mennini FS, Marcellusi A, Lanati E. HCV - Estimation of the number of diagnosed patients eligible to the new anti-HCV therapies in Italy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2016 Dec;20(1 Suppl):7-10. (*elaborazione dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2017 Mennini FS, Marcellusi A, Gitto L, Iannone F. Economic Burden of Rheumatoid Arthritis in Italy: Possible Consequences on Anti-Citrullinated Protein Antibody-Positive Patients. *Clin Drug Investig.* 2017 Apr;37(4):375-386. (**IF 2016 = 1.557**) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2016 Capone A, Cicchetti A, Mennini FS, Marcellusi A, Baio G, Favato G. Health Data Entanglement and artificial intelligence-based analysis: a brand new methodology to improve the effectiveness of healthcare services. *Clin Ter.* 2016 Sep-Oct;167(5):e102-e111. doi: 10.7417/CT.2016.1952. (*literature review, discussione, revisione finale*)
- 2016 Marcellusi A, Viti R, Sciattella P, Aimaretti G, De Cosmo S, Provenzano V, Tonolo G, Mennini FS. Economic aspects in the management of diabetes in Italy. *BMJ Open Diabetes Res Care.* 2016 Oct 10;4(1):e000197. (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2016 Marcellusi A, Viti R, Damele F, Cammà C, Taliani G, Mennini FS. Early Treatment in HCV: Is it a Cost-Utility Option from the Italian Perspective? *Clin Drug Investig.* 2016 Aug;36(8):661-72. (**IF 2016 = 1.557**) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2016 Brugnoli R, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Marcellusi A, Mennini FS, De Filippis S, Carrus D, Ballerini A, Francomano A, Ducci G, Del Casale A, Girardi P. Modello di Management (Mo.Ma) del paziente affetto da schizofrenia: controllo della crisi, mantenimento, prevenzione delle ricadute e recovery con gli antipsicotici LAI. *Riv Psichiatr.* 2016 Mar-Apr;51(2):47-59. (*raccolta dati economici, sviluppo del modello, revisione finale*)
- 2016 Buscema, PM, Gitto L, Russo S, Marcellusi A, Fiori F, Maurelli G, Massini G, Mennini FS. The perception of corruption in health: AutoCM methods for an international comparison. *Qual Quant* (2016). doi:10.1007/s11135-016-0315-4. (*raccolta dati, sviluppo del modello e revisione finale*)
- 2016 Marcellusi A, Viti R, Russo S, Andreoni M, Antinori A, Mennini FS. Early Treatment in HIV Patients: A Cost-Utility Analysis from the Italian Perspective. *Clin Drug Investig.* 2016 Mar 3. (**IF 2016 = 1.557**) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2016 Gasparini R, Mennini FS, Panatto D, Bonanni P, Bechini A, Ricciardi W, DE Waure C, Marcellusi A, Cicchetti A, Ruggeri M, Boccalini S. How can the results of Health Technology Assessment (HTA) evaluations applied to vaccinations be communicated to decision-makers and stakeholders? The ISPOR Rome Chapter Project. *J Prev Med Hyg.* 2015;56(4):E150-4. (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2015 Haeussler K, Marcellusi A, Mennini FS, Favato G, Picardo M, Garganese G, Bononi M, Costa S, Scambia G, Zweifel P, Capone A, Baio G. Cost-Effectiveness Analysis of Universal Human Papillomavirus Vaccination Using a Dynamic Bayesian Methodology: The BEST II Study. *Value Health.* 2015 Dec;18(8):956-68. (**IF 2013 = 3.279**) (*raccolta dati, supporto allo sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2015 Mennini FS, Marcellusi A, von der Schulenburg JM, Gray A, Levy P, Sciattella P, Soro M, Staffiero G, Zeidler J, Maggioni A, Schmieder RE. Reply to comment on Cost of poor adherence to anti-hypertensive therapy in five European country. *Eur J Health Econ.* 2015 Jan;16(1):65-72. (**IF 2013 = 2.095**) (*stesura articolo e revisione finale*)
- 2015 Marcellusi A, Viti R, Capone A, Mennini FS. The economic burden of HCV-induced diseases in Italy. A probabilistic cost of illness model *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 19 (9), 1610-1620. (**IF 2015 = 1.089**) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2015 Pistilli B, Marcellusi A, Latini L, Accardi R, Ferretti B, Benedetti G. Cardiotoxicity related to long-term trastuzumab

- therapy in metastatic breast cancer: the potential role of treatment duration and cardiac risk factors. *Breast J.* 2015 May;21(3):318-21. (*IF 2015 = 2.581*) (*analisi statistica, stesura articolo parte metodologica e risultati e revisione finale*)
- 2015 Pistilli B, Marcellusi A, Latini L, Accardi R, Ferretti B, Benedetti G. Cardiotoxicity Related to Long-Term Trastuzumab Therapy in Metastatic Breast Cancer: The Potential Role of Treatment Duration and Cardiac Risk Factors. *Breast J.* 2015 Mar 19. doi: 10.1111/tbj.12412. (*IF 2015 = 1.433*) (*analisi statistica, stesura articolo parte metodologica e risultati e revisione finale*)
- 2015 Marcellusi A, Capone A, Favato G, Mennini FS, Baio G, Haeussler K, Bononi M; HPV Italian Collaborative Study Group. Health Utilities Lost and Risk Factors Associated With HPV-induced Diseases in Men and Women: The HPV Italian Collaborative Study Group. *Clin Ther.* 2015 Jan 1;37(1):156-167.e4. (*IF 2015 = 2.586*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2014 Marcellusi, A.; Viti, R.; Capone, A.; Mennini, F. Costi diretti e indiretti assorbiti dalle patologie HCV-indotte in Italia: stima basata su una metodologia probabilistica di Cost of Illness. *PharmacoEconomics Italian Research Articles*; Dec2014, Vol. 16 Issue (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2014 Marcellusi A, Viti R, Mecozzi A, Mennini FS. The direct and indirect cost of diabetes in Italy: a prevalence probabilistic approach. *Eur J Health Econ.* 2014 Nov 27. (*IF 2013 = 2.095*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2014 Mennini FS, Marcellusi A, Sciattella P, Pugliese A. Pilot evaluation of indirect costs and the impact of bipolar disorder type I. *Journal of Psychopathology* 2014;20:216-222. (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2014 Mennini FS, Russo S, Marcellusi A, Quintaliani G, Fouque D. Economic effects of treatment of chronic kidney disease with low-protein diet. *J Ren Nutr.* 2014 Sep;24(5):313-21 (*IF 2013 = 2.548*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2014 Finicelli M, Benedetti G, Squillaro T, Pistilli B, Marcellusi A, Mariani P, Santinelli A, Latini L, Galderisi U, Giordano A. Expression of stemness genes in primary breast cancer tissues: the role of SOX2 as a prognostic marker for detection of early recurrence. *Oncotarget.* 2014 May 1. [Epub ahead of print] (*IF 2013 = 6.63*) (*analisi statistica, stesura articolo parte metodologica e risultati e revisione finale*)
- 2014 FS Mennini, A Marcellusi, M Andreoni, A Gasbarrini, S Salomone, A Craxì. Health policy model: long-term predictive results associated with the management of hepatitis C virus-induced diseases in Italy. *ClinicoEconomics and Outcomes Research* 2014;6 303–310. (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2014 Gionchetti P, Girolomoni G, Lionetti P, Marcellusi A, Mennini FS, Salvarani C, Lapadula G, Marchesoni A, Armuzzi A, Blandizzi C, Caporali R, Chimenti S, Cimaz R, Cimino L. Adalimumab in the treatment of immune-mediated diseases. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2014 Jan-Mar;27(1 Suppl):33-48. (*IF 2011 = 2.685*) (*raccolta dati economici, sviluppo del modello, revisione finale*)
- 2014 Ferrandina G, Petrillo M, Mantegna G, Fuoco G, Terzano S, Venditti L, Marcellusi A, De Vincenzo R, Scambia G. Evaluation of quality of life and emotional distress in endometrial cancer patients: a 2-year prospective, longitudinal study. *Gynecol Oncol.* 2014 Jun;133(3):518-25. doi: 10.1016/j.ygyno.2014.03.015. Epub 2014 Mar 14. (*analisi statistiche, sviluppo del modello, stesura articolo sezione metodologica e risultati, revisione finale*)
- 2014 Armuzzi A, Lionetti P, Blandizzi C, Caporali R, Chimenti S, Cimino L, Gionchetti P, Girolomoni G, Lapadula G, Marchesoni A, Marcellusi A, Mennini FS, Salvarani C, Cimaz R. anti-TNF agents as therapeutic choice in immune-mediated inflammatory diseases: focus on adalimumab. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2014 Jan-Mar;27(1 Suppl):11-32. (*IF 2011 = 2.685*) (*raccolta dati economici, sviluppo del modello, revisione finale*)
- 2014 Blandizzi C, Gionchetti P, Armuzzi A, Caporali R, Chimenti S, Cimaz R, Cimino L, Lapadula G, Lionetti P, Marchesoni A, Marcellusi A, Mennini FS, Salvarani C, Girolomoni G. The role of tumour necrosis factor in the pathogenesis of immune-mediated diseases. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2014 Jan-Mar;27(1 Suppl):1-10. (*IF 2011 = 2.685*) (*raccolta dati economici, sviluppo del modello, revisione finale*)
- 2014 Mennini FS, **Marcellusi A**, von der Schulenburg JM, Gray A, Levy P, Sciattella P, Soro M, Staffiero G, Zeidler J, Maggioni A, Schmieder RE. Cost of poor adherence to anti-hypertensive therapy in five European countries. *Eur J Health*

- Econ. 2014 Jan 5. [Epub ahead of print] (*IF 2013 = 2.095*) (*coordinamento statistico, ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2013 FS Mennini, S Russo, **A Marcellusi**, F. Palazzo, P Quintaliani. Cost-effectiveness analysis for the treatment of chronic kidney disease with low-protein diet. *Functional Foods in Health and Disease* 2013; 3(7):259-273 (*coordinamento statistico, ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2013 F.S. Mennini, **A. Marcellusi**, G. Baio, K. Haeussler, G. Favato, A. Capone. Loss of health utilities due to hpv-induced diseases in men and women: A multicenter italian study. *Value in Health* May 2013(Vol. 16, Issue 3,Page A38) (*IF 2013 = 2.191*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2013 Favato G, Baio G, Capone A, **Marcellusi A** and Mennini FS. A Novel Method to Value Real Options in Health Care: The Case of a Multicohort Human Papillomavirus Vaccination Strategy. *Clin Ther.* 2013 Jun 24. doi:pii: S0149-2918 . (*IF 2013 = 2.230*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2013 Favato G, Baio G, Capone A, **Marcellusi A**, Costa S, Garganese G, Picardo M, Drummond M, Jonsson B, Scambia G, Zweifel P, Mennini FS. Transparency or Proper Study Valuation Proce-dures Missed? *Med Care.* 2013 Apr;51(4):374-378. (*IF 2011 = 3.411*) (*Revisione finale*)
- 2012 G Baio, A Capone, **A Marcellusi**, FS Mennini, G Favato. Economic Burden of Human Papillomavirus-Related Diseases in Italy. *PLoS One.* 2012;7(11): (*IF 2011 = 4.092*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2012 F.S. Mennini, **A. Marcellusi**, E. Arduini, G. Mauro, A. Mecozzi, A. Tuzi, E. Cortesi. Terapia orale/terapia infusione nel trattamento del cancro del colon retto localmente avanzato o avanzato Analisi di minimizzazione dei costi presso una struttura ospedaliera della Regione Lazio. *PharmacoEconomics–Italian Research Articles* 2012; 14 (2): 121-129 (*Italian Journal*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2012 M. Ruggeri, S. Coretti, R. Di Bidino, **A. Marcellusi**, F. Mennini, A. Cicchetti. Valutazione economica dei programmi di screening contro il cancro del colon retto: evidenze indirette di lungo periodo e sostenibilita' finanziaria in un'ottica di programmazione regionale. *PharmacoEconomics–Italian Research Articles* 2012; 14 (2): 101-120. (*Italian Journal*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2012 FS Mennini, S Russo, **A Marcellusi**. "Budget impact analysis resulting from the use of dabigatran etexilate in preventing stroke in patients with non-valvular atrial fibrillation in Italy". *Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways* Vol 13, No 3 (2012) 121-131. (*Italian Journal*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2012 Favato G, Baio G, Capone A, **Marcellusi A**, Costa S, Garganese G, Picardo M, Drummond M, Jonsson B, Scambia G, Zweifel P, Mennini FS. Novel Health Economic Evaluation Of A Vaccination Strategy To Prevent Hpv-Related Diseases: The Best Study. *Med Care.* 2012 Dec;50(12):1076-1085. (*IF 2011 = 3.411*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2012 FS Mennini, G Baio, G Montagano, G Cauzillo, F Locuratolo, G Becce, L Gitto, **A Marcellusi**, P Zweifel, A Capone, G Favato. Governance of preventive Health Intervention and On time Verification of its Efficiency: the GIOVE Study. *BMJ Open.* 2012 Mar 15;2(2):e000736 (*IF 2012 = 2.271*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2012 A Lugaresi, C Florio, V Brescia-Morra, S Cottone, P Bellantonio, M Clerico, D Centonze, A Uccelli, M di Ioia, G De Luca, **A Marcellusi**, A Paolillo and the BRIDGE Study group. Patient adherence to and tolerability of self-administered interferon beta-1a using an electronic autoinjection device: a multicentre, open-label, phase IV study. *BMC Neurology* 2012, 12:7 (*IF 2011 = 2.80*) (*analisi statistiche, sviluppo del modello, stesura articolo sezione metodologica e risultati, revisione finale*)
- 2011 Ferrandina G, Mantegna G, Petrillo M, Fuoco G, Venditti L, Terzano S, Moruzzi C, Lorusso D, **Marcellusi A**, Scambia G. Quality of life and emotional distress in early stage and locally advanced cervical cancer patients: A prospective, longitudinal study. *Gynecol Oncol.* 2012 Mar;124(3):389-94. (*IF 2010 = 3.760*) (*analisi statistiche, sviluppo del modello, stesura articolo sezione metodologica e risultati, revisione finale*)
- 2011 FS. Mennini, D. Panatto, **A. Marcellusi**, P. Cristoforoni, R. De Vincenzo, E. Di Capua, G. Ferrandina, M. Petrillo, T. Sasso, C. Ricci, N. Trivellizzi, A. Capone, G. Scambia, R. Gasparini. The time trade-off procedure to measure health utilities loss with HPV-induced diseases: an Italian multicenter pilot study. *Clin Ther.* 2011 Aug;33(8):1084-1095.e4.

Epub 2011 Jul 23. (*IF 2010 = 2.551*) (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)

- 2011 F. Patti, M. P. Amato, M. Trojano, C. Solaro, A. Pappalardo, V. Zipoli, E. Portaccio, D. Paolicelli, A. Paolillo, F. S. Mennini, **A. Marcellusi**, C. Ricci, M. A. Battaglia. Multiple sclerosis in Italy: cost-of-illness study. *Neurol Sci.* 2011 Oct;32(5):787-94. Epub 2011 Mar 16. (*IF 2010 = 1.22*)
- 2010 S. Costa, S. Venturoli, F.S. Mennini, **A. Marcellusi**, M. Pesaresi, E. Leo, A. Falasca, E. Marra, M. Cricca, D. Santini, M. Zerbini, G. Pelusi. "Population-based frequency assessment of HPV-induced lesions in patients with borderline Pap tests in the Emilia-Romagna Region: the PATER study". *Current Medical Research and Opinion* Vol. 27, No. 3, 2011, 569–578 (*IF 2010 = 2.609*). (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)
- 2010 G. Ferrandina, **A. Marcellusi**, FS. Mennini, M. Petrillo, G. Sticca, G. Scambia Title: "Hospital costs incurred by the italian national health service for invasive cervical cancer" *Gynecologic Oncology*. Volume 119, Issue 2, November 2010, Pages 243-249 (*IF 2010 = 3.760*). (*ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale*)

PUBBLICAZIONI MONOGRAFICHE e CAPITOLI DI LIBRI

- 2014 FS Mennini, M Ruggeri, L Gitto, P Codella, A Marcellusi, S Russo, P. Sciattella, A Cicchetti. Analisi degli sprechi in sanità e stima economica Dell'impatto della corruzione. In Libro bianco ispe-sanità sulla corruption in sanità. (http://www.ispe-sanita.it/1/upload/librobiancoispe_web.pdf)
- 2013 A D'Attis, G Mastrandrea, A Conte, F D'Ambrosio, A Marcellusi, A D'Adamo. Cateteri venosi centrali: Equilibrio tra efficacia ed economicità. Novembre 2013, Aracne editore. ISBN: 978-88-548-6694-2
- 2012 **A. Marcellusi** "La dinamica demografica della provincia di Teramo" Rapporto sociale della provincia di Teramo 2011. Provincia di Teramo, Assessorato alla politiche sociali – X settore. Imago comunicazione. Giugno 2012. p. 11 – 28
- 2011 V Egidi, E Lapucci, A Marcellusi, FS Mennini, MA Salvatore, E Santelli. Le informazioni statistiche sulla salute, sulla sanità e sui costi sanitari: disponibilità, qualità e possibili miglioramenti per far fronte a una crescente domanda. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Commissione per la Garanzia dell'informazione statistica. COGIS Quaderno 9, Roma 2011.
- 2011 A. Marcellusi, FS Mennini. Health Technology Assessment (HTA) e Valutazione Economica in Sanità. In La formazione Manageriale. Il motore dello sviluppo in sanità. Aracne Editrice 159-167 Ottobre 2011. DOI 10.4399-9788854840590
- 2011 Francesco Saverio Mennini, Lara Gitto, **Andrea Marcellusi**, Fumihiko Sakai, I Arakawa. "Economics of Headache". *Handbook of Headache World Health Organization*, DOI 10.1007/978-88-470-1700-9_6.
- 2011 **A. Marcellusi** "La dinamica demografica della provincia di Teramo" Rapporto sociale della provincia di Teramo 2010. Provincia di Teramo, Assessorato alla politiche sociali – X settore. Imago comunicazione. Giugno 2011. p. 63 – 81.
- 2010 Revisioni e commenti in "Metodi per la Valutazione Economica dei programmi sanitari" Terza Edizione. Edizione italiana a cura di FS Mennini, A. Cicchetti, G. Fattore, P. Russo. Il pensiero scientifico editore. Novembre 2010. Originariamente pubblicata in Inglese: MF. Drummond, M J. Sculpher, GW. Torrance, BJ. O'Brien, and GL. Stoddart. *Methods For Economic Evaluation of Health Care Programmes*, Third Edition. Oxford University press. 2005.
- 2010 **A. Marcellusi**. "Epatite C: epidemiologia e valutazione economica in Italia". *Colloquia* Anno 15. N. 3 Luglio-Settembre 2010, Pagina 19-21.
- 2010 V. Egidi, FS Mennini, E Lapucci, **A Marcellusi**, MA Salvatore, E Santelli "Le informazioni statistiche sulla salute, sulla sanità e sui costi sanitari: disponibilità, qualità e possibili miglioramenti per far fronte ad una crescente domanda". Presidenza del consiglio dei Ministri "Commissione di garanzia per l'informazione statistica".
- 2010 "Formazione Manageriale nelle Aziende Private Accreditate" e "Assetto della Formazione Manageriale nei Contesti Europei" all'interno del Volume "Formazione Manageriale in Sanità. Competenze e Fabbisogni per lo sviluppo Professionale del management Ssn", a cura di Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (age.n.a.s.) e dalla Federazione Italiana Aziende Sanitarie e Ospedaliere (FIASO), Edizioni Iniziative Sanitarie, 2010.
- 2009 **A. Marcellusi** "La dinamica demografica della provincia di Teramo" Rapporto sociale della provincia di Teramo 2008.

PRINCIPALI PARTECIPAZIONI A CONVEGNI (Ultimi 4 anni)

- 2016 Marcellusi A, Bini C, Petrosillo N, Mennini FS, Sciattella P. Budget impact analysis of dabavancina from the perspective of italian national health system. (PSS18, October 2016, ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria).
- 2016 Sciattella P, Mennini FS, Marcellusi A, Toraldo B, Koch M. Burden of diverticular disease: an observational analysis based on italian real world data. (PHS31, October 2016, ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria)
- 2016 Mennini FS, Russo S, Migliorini R, Trabucco MA, Marcellusi A. Central nervous system, multiple sclerosis and social security: the economic burden on the social security system pensions in italy. (PND23, October 2016, ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria)
- 2016 Bini C, Sciattella P, Marcellusi A, Mennini FS. Costs and outcomes of hospital infections in italy. (PHP104, October 2016, ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria)
- 2016 Marcellusi A, Mennini FS, Brugnoli R, Rapinesi C, Kotzalidis GD, De Filippis S, Carrus D, Ballerini A, Francomano A, Ducci G, DEL Casale A, Girardi P. Economic aspects in the treatment of schizophrenia in italy: cost consequences of an early long-acting injectable antipsychotics (lais) approach. (PMH23, October 2016, ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria)
- 2016 Mennini FS, Marcellusi A, Gitto L, Iannone F. Economic burden of rheumatoid arthritis in italy: possible consequences on early rapidly progressing patients. (PMS36, October 2016, ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria)
- 2016 Marcellusi A, Fabiano G, Viti R, Francesa Morel PC, Nicolò G, Siracusano A, Mennini FS. Economic burden of schizophrenia in italy: a probabilistic cost of illness analysis. (PMH12, October 2016, ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria)
- 2016 Mennini FS, Fabiano G, Russo S, Marcellusi A, Cerri L, Ricci F. Economic impact of macular edema diseases in italy. (PSS26, October 2016, ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria)
- 2016 Gardini I, Bartoli M, Conforti M, Mennini FS, Marcellusi A, Lanati EP. HCV: estimation of the number of diagnosed patients eligible to new anti-hcv therapies in italy. (PGI7, October 2016, ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria)
- 2016 Sciattella P, Mennini FS, Marcellusi A, Toraldo B, Koch M. Burden economico della malattia diverticolare: uno studio osservazionale su real world data italiani. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA). Riva del Garda 13-15 Ottobre 2016.
- 2016 Marcellusi A, Fabiano G, Viti R, Francesa Morel PC, Nicolò G, Siracusano A, Mennini FS. Economic Burden of Schizophrenia in Italy: a probabilistic cost of illness analysis. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA). Riva del Garda 13-15 Ottobre 2016.
- 2016 Mennini FS, Fabiano G, Marcellusi A, Sciattella P, Saia Mario, Cocchio S, Baldo V. Burden of disease del Papillomavirus Umano (HPV): le ospedalizzazioni nella Regione Marche e Veneto, uno studio osservazionale. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA). Riva del Garda 13-15 Ottobre 2016.
- 2016 Mennini FS, Fabiano G, Russo S, Marcellusi A, Cerri L, Ricci F. Economic impact of macular edema diseases in Italy. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA). Riva del Garda 13-15 Ottobre 2016.
- 2016 Mennini FS, Russo S, Migliorini R, Trabucco MA, Marcellusi A. Tumori e previdenza sociale: analisi dell'impatto economico sul Sistema Previdenziale italiano. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA). Riva del Garda 13-15 Ottobre 2016.
- 2016 Viti R, Bini C, Marcellusi M, Mennini FS. Valutazione economica dei costi indiretti dell'Acromegalia in Italia. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA). Riva del Garda 13-15 Ottobre 2016.
- 2016 Sciattella P, Bini C, Marcellusi M, Mennini FS. Burden economico delle infezioni ospedaliere in Italia. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA). Riva del Garda 13-15 Ottobre 2016.

- 2016 Marcellusi A, Bini C, Petrosillo N, Mennini FS. Budget Impact di dalbavancina in pazienti affetti da ABSSSI nella prospettiva del Servizio Sanitario Nazionale. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA). Riva del Garda 13-15 Ottobre 2016.
- 2016 Marcellusi A, Viti R, Damele F, Cammà C, Taliani G, Mennini FS. Early Treatment in HCV: Is it a Cost-Utility Option from the Italian Perspective? European Health Economics Association Conference (EUHEA), Hamburg 13-16 July 2016.
- 2015 Marcellusi A, Mecozzi A, Salvitti T, Sciattella P, Mennini FS. Real World Data: Biologic Treatment for Naive Patient in the Lazio Region. ISPOR 18th Annual European Congress. 7-11 November 2015. MiCo - Milano Congressi Milan, Italy
- 2015 Russo S, Viti R, Marcellusi A, Mennini FS. Direct And Indirect Costs Associated to Retinal Vascular Diseases In Italy. A Probabilistic Cost of Illness Study. ISPOR 18th Annual European Congress. 7-11 November 2015. MiCo - Milano Congressi Milan, Italy
- 2015 Mennini FS, Marcellusi A, Viti R, Andreoni M. Willingness to Pay for Innovative Drugs: Anti-Hcv Treatment from the Italian National Health System Perspective. ISPOR 18th Annual European Congress. 7-11 November 2015. MiCo - Milano Congressi Milan, Italy
- 2015 Marcellusi A, Viti R, Sciattella P, Aimaretti G, De Cosmo S, Provenzano V, Tonolo G, Mennini FS. Economic Aspects in the Management of Diabetes in Italy. ISPOR 18th Annual European Congress. 7-11 November 2015. MiCo - Milano Congressi Milan, Italy
- 2015 Mennini FS, Marcellusi A, Russo S, Iorio A, Lanati EP, Robinson P. Adapting The Adpkd Outcomes Model to Predict Cost Consequence In Italian Patients With Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (Adpkd) Treated With Jinarc (Tolvaptan). ISPOR 18th Annual European Congress. 7-11 November 2015. MiCo - Milano Congressi Milan, Italy
- 2014 Mennini FS, Russo S, Mariani TT, Migliorini R, Marcellusi A. The economic burden on the social security system pensions for musculoskeletal disorders in Italy. ISPOR 19th Annual International Meeting, May 31- June 4, 2014 Palais des Congrès de Montréal, Montreal, QC, Canada
- 2014 Haussler K, Marcellusi A, Mennini FS, Favato G, Picardo M, Garganese G, Bononi M, Scambia G, Capone A, Baio G. The Effect Of Herd Immunity In Different Human Papillomavirus Vaccination Strategies: An Economic Evaluation Of The Best II Study. ISPOR 19th Annual International Meeting, May 31- June 4, 2014 Palais des Congrès de Montréal, Montreal, QC, Canada
- 2014 Viti R, Marcellusi A, Mennini FS. Direct and indirect cost of diabetes in italy: a prevalence probabilistic approach. ISPOR 19th Annual International Meeting, May 31- June 4, 2014 Palais des Congrès de Montréal, Montreal, QC, Canada
- 2014 Mennini FS, Russo S, Mariani TT, Migliorini R, Marcellusi A. The economic burden on the social security system pensions for musculoskeletal disorders in Italy. 10th World Congress Health Economics in the Age of Longevity: a Joint iHEA & ECHE Congress. Trinity College 13-16 July 2014 Dublin, Ireland.
- 2014 Viti R, Marcellusi A, Mennini FS. Direct and indirect cost of diabetes in italy: a prevalence probabilistic approach. 10th World Congress Health Economics in the Age of Longevity: a Joint iHEA & ECHE Congress. Trinity College 13-16 July 2014 Dublin, Ireland.
- 2013 Mennini Francesco Saverio, Marcellusi Andrea, Giannantoni Patrizia, Maggioni Aldo, Schmieder Roland. Cost of poor adherence to anti-hypertensive therapy in Italy. VII Congresso Nazionale SISMEC. Roma, 25-28 Settembre 2013. Sapienza - Università di Roma
- 2013 FS Mennini, S Russo, A Marcellusi, F Palazzo, P Quintaliani. Cost-effectiveness analysis for the treatment of chronic kidney disease with low-protein diet. 13th International Conference of FFC - First International Symposium of ASFFBC. May 11-12, 2013, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan. Oral Presentation
- 2013 Marcellusi A, Maggioni A, Schmieder R and Mennini FS. Cost of Poor Compliance to Anti-Hypertensive Therapy in Italy. Sydney, Australia 7-10 July 2013. Oral presentation.
- 2013 Marcellusi A, Favato G, Baio G, Capone A, and Mennini FS. Loss of health utilities due to HPV-induced diseases in men and women: a multicenter Italian study. Sydney, Australia 7-10 July 2013. Oral presentation.
- 2013 E. Franco, F.S. Mennini, A. Marcellusi, S. Valente, A. Rinaldi. Budget impact analysis of anti-pneumococcal vaccination

in adult and elderly populations in Italy. 2nd conference on controversies in vaccination in adults. Munich, Germany. February 14-17, 2013.

PRINCIPALI INDICATORI BIBLIOMETRICI (AGGIORNATO A GIUGNO 2017)

Total Impact factor	50,492
Total Citations	479
Average Citations per Product	4.99
Hirsch (H) index	Google Scholar 14
	Scopus H-Index 11
	ISI-WoS H-Index 10
Normalized H index*	6

*H index divided by the academic seniority.

ULTERIORI INFORMAZIONI

COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenze approfondite di **Windows** e di tutto il pacchetto **office** in special modo dell'applicativo EXCEL. **Ottima** conoscenza del software statistico **SPSS**, del software per Meta – analysis RevMan e del software per analisi farmaco-economiche TreeAge.

Buona conoscenza dei software statistico-matematici **STATA**, **Mathematica**, **MatLab** e dei software open source “**R**” ed **EpiInfo**.

Svolto alcune applicazioni in SAS, ARCGIS e MapInfo.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: Italiana

Altra lingua: Inglese

Capacità di lettura: Buona

Capacità di scrittura: Buona

Capacità di espressione orale: Buone

Autorizzo la pubblicazione ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” e acconsento all'utilizzo delle informazioni ivi contenute ai sensi del D.L. n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.