

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
per il settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali,
settore scientifico-disciplinare CHIM/09 - Farmaceutico Tecnologico Applicativo
presso il Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 97 del 22/12/2023) Codice concorso 5469

Andrea MARCELLUSI

Università di Roma "Tor Vergata" - Facoltà di Economia

DATI ANAGRAFICI

[REDACTED]

SUMMARY

- Laurea Triennale con lode in Statistica, Università degli Studi di Teramo
- Laurea con lode in Scienze Demografiche per le Politiche Sociali e Sanitarie, Università di Roma "La Sapienza"
- Master universitario in Economia e Gestione in Sanità, Università di Roma "Tor Vergata"
- Dottorato in Scienze Statistiche (Demografia), Università di Roma "La Sapienza"
- Dal 2009 ad oggi, Cultore della Materia di **Economia Sanitaria** presso l'Università di Roma "Tor Vergata"
- Dal 2016 ad Agosto 2021, **Senior Lecturer in Health Economics** presso la Kingston University di Londra
- Nel 2022 e 2023 Titolare del corso di Scienze delle Finanze e Management in public and Private Companies presso il Dipartimento di Economia e Diritto della "Sapienza" Università di Roma
- Dal 2016 al 2019, titolare del corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** presso l'Università di Roma "La Sapienza"
- Tra il 2017 ed il 2021 titolare del corso di **Aspects of Financial Resource in Health, Quantitative Analysis e Business Statistics** presso la Business School della Kingston University di Londra
- Già docente in vari Master universitari in tema di **Valutazione economica e HTA**
- Relatore a numerosi corsi di formazione professionale (ECM) in ambito sanitario
- Partecipazione e **coordinamento di attività di ricerca** in progetti finanziati in tema di Economia Sanitaria
- Relatore di numerose tesi di laurea specialistica e supervisor di un dottorato di ricerca presso la Business School della Kingston University di Londra (PhD difeso con successo nel 2021).
- **Abilitazione Nazionale professore di seconda Fascia SETTORE CONCORSUALE 13/A3 SCIENZA DELLE FINANZE** BANDO D.D. 2175/2018. VALIDO DAL 28/05/2021 AL 28/05/2030 (art. 16, comma 1, Legge 240/10);

KEYWORDS

HIGHLIGHTS

- Presidente dell'International Society of Pharmacoeconomics and Outcome Research (ISPOR) Italy Rome Chapter per il triennio 2024 - 2026
- Dal 2014, membro dell'editorial board di "Clinical Drug and Investigation Journal" (2021 Journal Impact Factor 3.580)
- Vice presidente dell'Accademia del Paziente esperto EUPATI (associazione senza scopi di lucro con finalità formative per associazioni pazienti)

INDICE

| | |
|---|-----------|
| STUDI | 4 |
| TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE..... | 4 |
| ALTRI CORSI..... | 4 |
| INCARICHI PROFESSIONALI..... | 5 |
| ISTITUZIONI ACCADEMICHE | 5 |
| ALTRI ENTI..... | 6 |
| ATTIVITÀ DIDATTICA | 7 |
| DOCENZE NEI CORSI DI LAUREA | 7 |
| ALTRE DOCENZE (ES. MASTER, ENTI) | 9 |
| RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA..... | 11 |
| PRINCIPALI ARGOMENTI DI RICERCA | 11 |
| RESPONSABILITÀ IN PROGETTI SU BANDI COMPETITIVI..... | 12 |
| RIVISTE, COMITATI E ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE..... | 13 |
| RIVISTE E COMITATI EDITORIALI..... | 13 |
| COMITATI SCIENTIFICI | 13 |
| ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE | 14 |
| PARTECIPAZIONI A CONVEGNI | 14 |
| ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI | 18 |
| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | 18 |
| WORKING PAPER (INTERNE ALL'UNIVERSITÀ)..... | 25 |
| PUBBLICAZIONI MONOGRAFICHE E CAPITOLI DI LIBRI..... | 25 |
| PRINCIPALI INDICATORI BIBLIOMETRICI (A GIUGNO 2023)..... | 26 |
| ALTRE INFORMAZIONI | 27 |

STUDI

TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

- 2020 **Abilitazione Nazionale professore di seconda Fascia SETTORE CONCORSUALE 13/A3 SCIENZA DELLE FINANZE** BANDO D.D. 2175/2018. VALIDO DAL 28/05/2021 AL 28/05/2030 (art. 16, comma 1, Legge 240/10);
- 2014 **Dottorato di ricerca in Scienze Statistiche (ramo demografia)**, "Sapienza" Università Roma. XXVII Ciclo. Titolo tesi di dottorato: Le patologie HPV-correlate: una valutazione dell'impatto sulla salute delle donne in Italia. Tesi discussa il 14/07/2015.
- 2009 **Master universitario in Economia e Gestione in Sanità** presso la 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 **Laurea 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 **Laurea 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 **Diploma di Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico Statale Marie Curie di Giulianova (TE)

ALTRI CORSI

L'elenco che segue non è non esaustivo

- 2021 **Advanced Methods for Cost-Effectiveness Analysis: Meeting Decision Makers' Requirements.** Centre for Health Economics, University of York. York Online Workshop in Health Economic Evaluation from 8 November to 3 December 2021.
- 2021 **Benefit-Cost Analysis: Valuing Life and Health.** Harvard T.H. Chan School of Public Health. September 27 – October 1, 2021. Boston (USA)
- 2021 **Measurement, Design, And Analysis Methods For Health Outcomes Research.** Harvard T.H. Chan School of Public Health. September 20-24, 2021. Boston (USA)
- 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 Jörgen 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 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 di Statistica per la ricerca scientifica: analisi della sopravvivenza. 12, 13 maggio 2010. Università Cattolica del S. Cuore di Roma

INCARICHI PROFESSIONALI

ISTITUZIONI ACCADEMICHE

- 2021-2023 **Docente a contratto** presso “Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Economia e Diritto
- 2009-OGGI **Cultore della Materia di Economia Sanitaria** presso l’Università di Roma “Tor Vergata” - Responsabile scientifico Prof. Francesco Saverio Mennini
- 2017-2022 **Assegnista d Ricerca III livello** presso l’Università di Roma “Tor Vergata” - Responsabile scientifico Prof. Francesco Saverio Mennini
- 2016-2021 **Senior Lecturer in Health Economics** presso Kingston University London – Department of Accounting, Finance and Informatics
- 2016-2018 **Ricercatore III Livello** a tempo determinato art. 23 del DPR 171/91 presso l’Istituto di Ricerche della Popolazione e delle Politiche Sociali (IRPPS) – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- 2012-2014 **Dottorando** della Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università “Sapienza” Roma. Demografia XXVII Ciclo – Tutor: Prof. Viviana Egidi

| | |
|-----------|---|
| 2013-2014 | Collaboratore coordinato e continuativo (co.co.co) per fini di ricerca presso CEIS, Facoltà di Economia, Università di Roma "Tor Vergata". Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Saverio Mennini |
| 2010-2012 | Assegnista di ricerca presso CEIS, Facoltà di Economia, Università di Roma "Tor Vergata". Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Saverio Mennini (Totale 24 mesi) |
| 2008-2009 | Collaboratore coordinato e continuativo (co.co.co) per fini di ricerca presso Università di Genova, Dipartimento di Scienze della salute. Responsabile Scientifico Prof. Roberto Gasparini |
| 2006-2007 | Borsista Post-Laurea presso Università degli studi di Teramo, Facoltà di Scienze Politiche. Responsabile Scientifico: Prof. Piero Giorgi |
| 2004-2010 | Culture della Materia di Statistica e Demografia presso Università degli studi di Teramo, Facoltà di Scienze Politiche. Responsabile Scientifico: Prof. Piero Giorgi |

ALTRI ENTI

| | |
|-----------|---|
| 2012-2012 | Consulente Statistico (interno) per lo sviluppo di modelli probabilistici di valutazione economica, stesura protocolli di ricerca e gestione consulenti esterni presso Merck Serono S.p.A. (casa farmaceutica) Area Terapeutica Neurologia. Direttore Area Terapeuti Neurologia: Dott. Lino Cirillo |
| 2010-2012 | Consulente Bio-Statistico (esterno) per la stesura dei paragrafi statistici di protocolli di studi clinici, report di analisi statistica di dati di studi clinici, redazione di testi per articoli scientifici, formazione sugli aspetti metodologico-statistici del personale medico operante nella Direzione Medica della Merck Serono S.p.A., supporto al Medical Team delle TA per incontri presso i centri di sperimentazione presso Merck Serono S.p.A. (Casa farmaceutica) Area Terapeutica Neurologia. Direttore Area Terapeuti Neurologia: Dott. Lino Cirillo |
| 2010-2010 | Consulente Esperto (esterno) nel progetto "Le informazioni statistiche sulla salute, sulla sanità e sui costi sanitari: disponibilità, qualità e possibili miglioramenti per far fronte ad una crescente domanda" presso Presidenza del Consiglio dei Ministri "Commissione di garanzia per l'informazione statistica". Dal 1 Dicembre 2009 al 30 Luglio 2010. Responsabile scientifico: Prof.ssa Viviana Egidi |
| 2009-2009 | Stagista per l'analisi del modello di business dei vaccini, delle diverse realtà di assistenza sanitaria a livello regionale e delle forze economiche, strutturali e regolatorie che condizionano l'accesso dei vaccini al mercato presso Sanofi Pasteur MSD (Casa farmaceutica), sede Roma |
| 1999-2001 | Militare Volontario in Ferma Breve triennale presso il 7° Reggimento Difesa NBC "Cremona", Civitavecchia |

ATTIVITÀ DIDATTICA

DOCENZE NEI CORSI DI LAUREA

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

- Docente a contratto del Corso di Health Management of Private and Public Companies, cdl specialistica Health Economics (corso in lingua inglese), presso il Dipartimento di Economia e Diritto della “Sapienza” Università di Roma. **6CFU**

ANNO ACCADEMICO 2021/2022

- Docente a contratto del Corso di Scienza delle Finanze, cdl Economia Aziendale, presso il Dipartimento di Economia e Finanza della “Sapienza” Università di Roma. **9CFU**

ANNO ACCADEMICO 2020/2021

- Module Leader for the **Aspects of Financial Resource in Health** course - PgCert/PgDip/MSc in Leadership and Health Management at the Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University of London.
- Lecturer for the **Business Statistics** course – (level 5) at the Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University of London.
- Lecturer for the **Quantitative Analysis** course - PgCert/PgDip/MSc in Leadership and Health Management at the Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University of London.
- Tutor for the Organizational Behaviour (BH4103) Tutorial PT group - (level 5) at the Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University of London.
- Lecturer for the **Health Economics** course (12 lessons per year on a two-year period) at the “Tor Vergata” University of Rome. Chair holder: Prof. Francesco Saverio Mennini.

ANNO ACCADEMICO 2019/2020

- Module Leader for the **Aspects of Financial Resource in Health** course - PgCert/PgDip/MSc in Leadership and Health Management at the Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University of London.
- Lecturer for the **Business Statistics** course – (level 5) at the Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University of London.
- Lecturer for the **Quantitative Analysis** course - PgCert/PgDip/MSc in Leadership and Health Management at the Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University of London.
- Tutor for the Organizational Behaviour (BH4103) Tutorial PT group - (level 5) at the Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University of London.
- Lecturer for the **Health Economics** course (12 lessons per year on a two-year period) at the “Tor Vergata” University of Rome. Chair holder: Prof. Francesco Saverio Mennini.

ANNO ACCADEMICO 2018/2019

- Titolare del corso di **Aspects of Financial Resource in Health** per il PgCert/PgDip/MSc in Leadership and Management in Health presso Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University London

- Titolare del corso di **Analisi Quantitativa** per il PgCert/PgDip/MSc in Leadership and Management in Health presso Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University London
- Titolare del corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica. Dipartimento di Scienze Statistiche
- Co-Docente per il corso di **Economia Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso Università di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Economia. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

- Titolare del corso di **Aspects of Financial Resource in Health** per il PgCert/PgDip/MSc in Leadership and Management in Health presso Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University London
- Titolare del corso di **Analisi Quantitativa** per il PgCert/PgDip/MSc in Leadership and Management in Health presso Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University London
- Titolare del corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica. Dipartimento di Scienze Statistiche
- Co-Docente per il corso di **Economia Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso Università di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Economia. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini

ANNO ACCADEMICO 2016/2017

- Titolare del corso di **Aspects of Financial Resource in Health** per il PgCert/PgDip/MSc in Leadership and Management in Health presso Department of Accounting, Finance and Informatics, Kingston Business School, Kingston University London
- Co-Docente per il corso di **Economia Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso Università di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Economia. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini
- Co-Docente per il corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini

ANNO ACCADEMICO 2015/2016

- Co-Docente per il corso di **Economia Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso Università di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Economia. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini
- Co-Docente per il corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini

ANNO ACCADEMICO 2014/2015

- Co-Docente per il corso di **Economia Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso Università di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Economia. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini
- Co-Docente per il corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini

ANNO ACCADEMICO 2013/2014

- Co-Docente per il corso di **Economia Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso Università di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Economia. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini
- Co-Docente per il corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini

ANNO ACCADEMICO 2012/2013

- Co-Docente per il corso di **Economia Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso Università di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Economia. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini
- Co-Docente per il corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini

ANNO ACCADEMICO 2011/2012

- Co-Docente per il corso di **Economia Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso Università di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Economia. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini
- Co-Docente per il corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini

ANNO ACCADEMICO 2010/2011

- Co-Docente per il corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini

ANNO ACCADEMICO 2009/2010

- Co-Docente per il corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini
- Collaboratore alla didattica come cultore della materia presso la cattedra di **Elementi di Statistica e Demografia**. Titolare dell’insegnamento: Prof. Piero Giorgi

ANNO ACCADEMICO 2008/2009

- Co-Docente per il corso di **Economia e Programmazione Sanitaria** (12 lezioni anno, biennio) presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, Dipartimento di Scienze Statistiche. Titolare dell’insegnamento: Prof. Francesco Saverio Mennini
- Collaboratore alla didattica come cultore della materia presso la cattedra di **Elementi di Statistica e Demografia**. Titolare dell’insegnamento: Prof. Piero Giorgi

ANNO ACCADEMICO 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008

- Collaboratore alla didattica come cultore della materia presso la cattedra di **Elementi di Statistica e Demografia**. Titolare dell’insegnamento: Prof. Piero Giorgi

ALTRE DOCENZE (ES. MASTER, ENTI)

L’elenco che segue non è non esaustivo

ANNO ACCADEMICO DALL’A.A. 2015/2016 AL 2021/2022

- Docente in molteplici **corsi ECM** per la formazione continua in sanità (circa 10 interventi l’anno da circa un’ora ciascuno)

ANNO ACCADEMICO 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017

PRINCIPALI ARGOMENTI DI RICERCA

L'attività di ricerca del Dott. Andrea Marcellusi è iniziata nel 2008 con il ruolo di cultore della materia in Economia Sanitaria. Inizia la propria attività di ricerca interessandosi delle problematiche di valutazione economiche in sanità e stima delle utilità associate agli stati di salute nella prospettiva sociale italiana. Le ricerche si sono poi focalizzate su tematiche inerenti la proiezione della popolazione e della salute in funzione degli interventi sanitari approfondite durante il Dottorato in Scienze Statistiche. Negli ultimi anni, nel ruolo di lecturer presso Kingston University London, il principale ambito di ricerca riguarda lo sviluppo di modelli statistici per la valutazione economiche attraverso l'implementazione di Real World Data. I risultati ottenuti sono documentati dalla produzione scientifica in sede nazionale ed internazionale. In generale le tematiche sono raggruppabili nei seguenti argomenti di ricerca:

- a. Economia della salute e della sanità
- b. Economia e gestione in sanità
- c. Statistica
- d. Demografia

ECONOMIA DELLA SALUTE E DELLA SANITÀ

L'attività di ricerca in Economia Sanitaria ha riguardato principalmente l'integrazione di metodologie demografiche e statistiche al campo delle valutazioni economiche. Nello specifico, sono stati sviluppati modelli probabilistici per la stima dei costi diretti ed indiretti delle patologie nella prospettiva nazionale ed Europea (Diabete, Epatite C, Allergie, Ipertensione ecc), modelli previsivi di spesa sanitaria in conseguenza di un intervento sanitario e modelli probabilistici di costo-efficacia per la determinazione del valore economico delle tecnologie sanitarie. In futuro gli interessi sono rivolti al miglioramento delle metodiche utilizzate per le valutazioni economiche e implementare anche per la realtà italiana l'approccio del Multi Criteria Decision Analysis in modo da coinvolgere tutti gli stakeholder nel processo decisionale con criteri quantitativi all'interno di un percorso di Health Technology Assessment.

ECONOMIA E GESTIONE IN SANITÀ

L'attività di ricerca in quest'ambito ha riguardato principalmente l'analisi quantitativa dell'efficienza economica e gestionale delle aziende sanitarie. In particolare sono state effettuate analisi degli sprechi in sanità attraverso i Conti Economici delle ASL e delle AO al fine di individuare indicatori economici di inappropriately nella spesa. Gli sviluppi futuri in quest'ambito di ricerca riguardano le analisi quantitative e la stima di indicatori di monitoraggio dell'efficienza gestionale in ambito sanitario.

STATISTICA

In ambito statistico i principali interessi di ricerca hanno riguardato lo sviluppo di metodologie in grado di rappresentare l'impatto degli interventi sanitari nel corso del tempo sia attraverso analisi di regressione con dati individuali provenienti dai trial clinici sia attraverso modelli di simulazione markoviani o individual level model (Discrete Event Simulation). In futuro, gli interessi sono rivolti alla possibilità di integrare differenti fonti di dati amministrativi, sanitari e demografici in grado di disegnare il presente e predire il futuro della popolazione nella prospettiva sanitaria e la possibilità di applicare un approccio bayesiano alle valutazioni modellistiche di previsione della salute in conseguenza ad interventi sanitari.

DEMOGRAFIA

In ambito demografico i principali interessi di ricerca hanno riguardato gli impatti delle politiche sanitarie sulla salute della popolazione con un focus principale sulla scienza dell' Health Demography. Il percorso di dottorato ha avuto un focus specifico in quest'ambito e sono già stati avviati proseguimenti progettuali nello specifico campo della salute e prevenzione.

RESPONSABILITÀ IN PROGETTI SU BANDI COMPETITIVI

- 2019 **Kingston University Londra** su progetto Ministero della Salute, Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico e CEIS Università di Roma “Tor Vergata”
Valore: € 100.000 (grant totale di progetto)
Titolo: L’impatto economico delle Fake News in ambito sanitario
Note: Coordinator: Prof. Francesco S. Mennini. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2018 **Università di Roma “Tor Vergata”** su progetto per **Ministero della Salute**, Direzione Generale Della Programmazione Sanitaria
Valore: € 530.000 (grant totale di progetto)
Titolo: La qualità e l’accessibilità ai servizi sanitari: le determinanti della mobilità sanitaria nelle regioni in piano di rientro
Note: Coordinator: Prof. Francesco S. Mennini. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2018 **CEIS, Università di Roma “Tor Vergata”** su progetto per Istituto Nazionale per **INAIL** Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro - Bando di ricerche in collaborazione - Piano attività della ricerca discrezionale 2016-2018
Valore: € 180.000 (grant totale di progetto)
Titolo: Invecchiamento della popolazione attiva: studio dell’impatto delle patologie cronico-degenerative e oncologiche sul contesto sociale, demografico, epidemiologico ed economico sanitario italiano, attraverso la costruzione di modelli di stima dei costi e di scenari previsionali
Note: Responsabili scientifici Dott. Sergio Iavicoli e Prof. Francesco Saverio Mennini. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2017 **CEIS, Università di Roma “Tor Vergata”** su progetto per **Ministero della Salute**, Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico
Valore: € 120.000 (grant totale di progetto)
Titolo: La valutazione dei costi indiretti per una migliore programmazione regionale e aziendale
Note: Coordinator: Prof. Francesco S. Mennini. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2017 **Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS)** del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Valore: € 40.000 (grant totale di progetto)
Titolo: Cost of Illness of Maculopathies
Note: Coordinator: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2015 **Università di Roma “Tor Vergata”**
Valore: € 300.000 (grant totale di progetto) - € 24.000 (grant individuale)
Titolo: Legal Blindness Costs Improve understanding of economic impact of maculopathies
Note: Coordinator: Prof. Francesco S. Mennini. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2015 **Università di Roma “Tor Vergata”**
Valore: € 300.000 (grant totale di progetto) - € 24.000 (grant individuale)
Titolo: Research on cross - Border Joint procurement
Note: Coordinator: Prof. Francesco S. Mennini. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2014 **Programma di Ricerca Regione-Università. Area 2 - “Ricerca per il governo clinico”** - Bando 2013
Valore: € 350.000 (grant totale di progetto) - € 20.000 (grant individuale)
Titolo: Studio randomizzato multicentrico di confronto tra erlotinib e monochemioterapia nel trattamento di terza linea del tumore polmonare non a piccole cellule (nscl) con egfr non-mutato o sconosciuto” (studio CONFERMER)
Note: Coordinator: Dott. Marcello Tiseo. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**

- 2013 **Università di Roma “Tor Vergata”** su progetto per **Janssen - Cilag / Regione Lazio**
Valore: € 20.000 (grant totale di progetto) - € 10.000 (grant individuale)
Titolo: Analisi di farmacoutilizzazione Real Practice Eritropoietina Regione Lazio
Note: Coordinator: Prof. Francesco S. Mennini. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2013 **Università di Roma “Tor Vergata”** su progetto per **Value Relations S.r.l.**
Valore: € 80.000 (grant totale di progetto) - € 10.000 (grant individuale)
Titolo: Valutazione Economica - Sanitaria della malattia renale cronica
Note: Coordinator: Prof. Francesco S. Mennini. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2010 **Università di Genova**, Dipartimento di Scienze della salute su progetto di ricerca finanziato dal **MIUR**
Valore: € 300.000 (grant totale di progetto) - € 15.000 (grant individuale)
Titolo: Impatto della vaccinazione sull’epidemiologia del papillomavirus umano (HPV)
Note: Coordinator: Prof. Roberto Gasparini. Coordinatore statistico: Dott. **Andrea Marcellusi**
- 2013 **Università di Roma “Sapienza”** su progetto per **Presidenza del Consiglio dei Ministri**
Valore: € 50.000 (grant totale di progetto) - € 2.000 (grant individuale)
Titolo: Commissione di garanzia per l’informazione statistica
Note: Coordinator: Prof.ssa Viviana Egidi

RIVISTE, COMITATI E ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Gli elenchi che seguono non sono esaustivi

RIVISTE E COMITATI EDITORIALI

- Dal 2014, membro dell’editorial board di “Clinical Drug and Investigation Journal” (Journal Impact Factor 2.859)
- Dal 2013, reviewer per riviste internazionali e nazionali tra cui: Lancet, European Journal of Health Economics, PharmacoEconomics, BMC of Public Health, Value in Health, PlosONE, Politiche Sanitarie

COMITATI SCIENTIFICI

- Reviewer/Poster judge ISPOR 24th Annual European Congress, 6 - 9 November 2022, Vienna
- Reviewer/Poster judge ISPOR 21st Annual European Congress, 10 - 14 November 2018, Barcelona, Spain
- Reviewer ISPOR 20th Annual European Congress, 4-8 November 2017, Glasgow, Scotland
- Reviewer/Poster judge ISPOR 19th Annual European Congress, 29 October - 2 November 2016, Vienna, Austria
- Reviewer/Poster judge ISPOR 18th Annual European Congress, 7-11 November 2015, Milan, Italy
- Reviewer/Poster judge ISPOR 17th Annual European Congress, 8-12 Nov. 2014, Amsterdam, The Netherlands
- Reviewer ISPOR 19th Annual International Meeting, May 31- June 4, 2014, Montréal, Canada
- 10th World Congress Health Economics in the Age of Longevity: a Joint iHEA & ECHE Congress. Trinity College 13-16 July 2014 Dublin, Ireland
- Reviewer ISPOR 16th Annual European Congress 2-6 November 2013, Dublin, Ireland
- Reviewer ISPOR 18th Annual International Meeting. 18-22 May 2013, New Orleans, LA, USA

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Presidente dell'International Society of Pharmacoeconomics and Outcome Research (ISPOR) Italy Rome Chapter
- Membro dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES)
- Membro della Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA)
- Membro dell'International Health Economics Association (IHEA)
- Membro dell'International Society of Pharmacoeconomics and Outcome Research (ISPOR)

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI

Elenco relativo agli ultimi 5 anni

2020. Rossi D, Mennini FS e Marcellusi A. Economic impact of Q6W dosing regimen of Pembrolizumab in Advanced or Adjuvant Melanoma. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) Annual Conference. 16-19 Novembre 2020.
2020. Marcellusi et al et al., Estimating the Fiscal Consequences of Investments in Disease-Modifying Therapies for the Treatment of Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis in Italy. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) Annual Conference. 16-19 Novembre 2020.
2020. Marcellusi A, Mennini FS, Chiara Bini, Martina Paoletti. THE OPPORTUNITY COST OF HPV9 VACCINATION IN ITALY. Convegno Annuale Società Italiana di HTA (SIHTA), Roma, 26-30 Ottobre 2020.
2020. Bini C, Mennini FS, Rotundo MA, Marcellusi A, Antinori A, Gagliardini R, Sarmati L, Andreoni M. Costo-Efficacia dello screening per l'HIV sulla popolazione adulta in Italia. Convegno Annuale Società Italiana di HTA (SIHTA), Roma, 26-30 Ottobre 2020.
- 2019 F D'Ambrosio, A Marcellusi, D Rossi, FS Mennini. L'analisi di Costo-Utilità per l'utilizzo di AMS800® nel trattamento dell'incontinenza urinaria grave post-prostatectomia in Italia. 2019, Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES) Conferenza Annuale. PISA, 3-4 Ottobre.
- 2019 A Marcellusi, P Sciattella, G Fabiano, G Favato, FS Mennini. Human Papilloma Virus in Italy: retrospective cohort analysis and vaccination effect from real-world data. November 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.
- 2019 Marcellusi A, Andreoni M, Sarmati L, Bini C, Espin J, Horcajada P, Czypionka T, Favato G, Mennini FS. Economic evaluation for the treatment of acute Bacterial Skin and Skin Structures Infections (aBSSSI) from the National payer perspective: introduction of a new treatment into the patient journey. Simulation in 3 European Countries. November 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.
- 2019 MA Rotundo, A Marcellusi, FS Mennini. Cost of Illness of NASH: literature review and economic model in Italy. 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.
- 2019 A Marcellusi, MA Rotundo, C Nardone, P Sciattella, S Gazzillo, M Rossini, M Barbagallo, Antenori, Valle D, FS Mennini. Cost of Illness of Osteoporosis in Italy. 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.
- 2019 Marcellusi A, Bini C, Peris K, Ascierto P, Mennini FS Cost of Illness of Cutaneous Squamous Cell Carcinoma in Italy. 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.

- 2019 MA Rotundo, C Bini, A Marcellusi, FS Mennini. Cost-utility of Dalbavancin versus Standard of Care (SoC) in patients with ABSSSI in Italy. 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.
- 2019 C Bini, F D'Ambrosio, MA Rotundo, A Marcellusi, FS Mennini. Cost-utility of LURASIDONE versus Standard of Care (SoC) in patients with schizophrenia in Italy. 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.
- 2019 Marcellusi A, Bini C, Mennini FS Health care costs related to schizophrenia in patients initiating aripiprazole long-acting injectable (LAI): results from the DOMINO study. 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.
- 2019 L.A. Kondili, A. Marcellusi, I. Gamkrelidze, S. Blach, S. Robbins, A. Craxì, M. Puoti, S. Vella, H. Razavi, G. Fabiano, FS Mennini. Screening Strategies for Hepatitis C Virus Elimination in Italy. 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.
- 2019 Gazzilo S, Nardone C, Sciattella P, Marcellusi A, Migliorini R, Trabucco Aurilio M, Amore M, Brugnoli R, Mennini F S. The economic burden of Schizophrenia: A Real-World data analysis in Italy. 2019, ISPOR 22nd Annual European Congress, Copenhagen, Denmark.
- 2018 Mennini FS, Marcellusi A, Casamassima G. THE ECONOMIC CONSEQUENCES OF BENEFITS OF DELAYED-RELEASE DIMETHYL FUMARATE TREATMENT VERSUS BETA INTERFERONS AND GLATIRAMER ACETATE ON ABILITY TO WORK OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS IN ITALY. PND76, November 2018, ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain
- 2018 Viti R, Marcellusi A, Bini C, Mennini FS. BUDGET IMPACT ANALYSIS OF INHALED LOXAPINE FOR THE MANAGEMENT OF PSYCHOMOTOR AGITATION IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA AND BIPOLAR DISORDER IN ITALY. PMH19, November 2018, ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain
- 2018 D'Ambrosio F, Bini C, Marcellusi A, Mennini FS. BUDGET IMPACT ANALYSIS OF THE USE OF LURASIDONE IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA IN ITALY. PMD36, November 2018, ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain.
- 2018 Bini C, Mennini FS, Marcellusi A, Del Vecchio M. COST ESTIMATE OF IMMUNE-RELATED ADVERSE REACTIONS ASSOCIATED WITH INNOVATIVE TREATMENTS OF METASTATIC MELANOMA. PCN111, November 2018, ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain.
- 2018 Marcellusi A, D'Ambrosio F, Rotundo MA, Casiraghi J, Pallara A, Mennini FS. ECONOMIC BURDEN OF SPINAL MUSCULAR ATROPHY IN ITALY. PSY71, November 2018, ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain.
- 2018 Marcellusi A, Viti R, Kondili L, Rosato S, Vella S, Mennini FS. ECONOMIC CONSEQUENCES OF ANTI-HCV ANTIVIRAL TREATMENT INVESTMENT FROM THE NHS PERSPECTIVE: A REAL-WORLD-BASED ANALYSIS FROM PITER DATA. PIN79, November 2018, ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain.
- 2018 Nardone C, Russo S, Marcellusi A, Migliorini R, Trabucco Aurilio M, Mennini FS. HPV9-RELATED DISEASES: THE ECONOMIC BURDEN ON THE SOCIAL SECURITY SYSTEM IN ITALY. PIN11, November 2018, ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain.
- 2018 Rossi D, Marcellusi A, D'Ambrosio F, Mennini FS. HTA OF ARTIFICIAL URINARY SPHINCTER (AUS) FOR THE TREATMENT OF SEVERE MALE POST-PROSTATECTOMY INCONTINENCE IN ITALY. PMD163, November 2018, ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain.
- 2018 Marcellusi A, Casamassima G, Mennini FS. MULTIPLE SCLEROSIS AND WORKABILITY IN ITALY: THE ECONOMIC EFFECT OF NATALIZUMAB ON THE ABILITY TO WORK. PMS64, November 2018, ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain.
- 2018 Mennini FS, Marcellusi A, Viti R, Kondili L, Rosato S, Vella S, on behalf of PITER collaboration study group. Economic consequences of anti-HCV antiviral treatment investment from the NHS perspective. VA4, May 2018, ISPOR 2018, Baltimore, MD, USA

- 2018 Burden of Disease of HPV9 Using Administrative Data in Italy. Health Technol Assessment Internationa (HTAi) Annual Meeting, June 1-5, Vancouver, Canada.
- 2017 Mennini FS, Bini C, Marcellusi A, Rinaldi A, Franco E. A Cost Effectiveness Analysis Of Seasonal Quadrivalent Influenza Vaccine In Italy Using A Static Model. PIN57, November 2017, ISPOR 20th Annual European Congress, Glasgow, Scotland
- 2017 Marcellusi A, Viti R, Sarmati L, Andreoni M, Streinu Cercel A, Pana A, Espin J, Horcajada Gallego P, Favato G, Mennini FS. Economic evaluation for the treatment of acute bacterial skin and skin structure infections (absssi) from the NHS perspective: a spending predictor model for Italy, Romania and Spain. PSS15, November 2017, ISPOR 20th Annual European Congress, Glasgow, Scotland.
- 2017 Mennini FS, Fabiano G, Marcellusi A, Bonanni P, Pinto C. Human Papilloma Virus in Italy: cost of illness and potential savings due to HPV9 primary prevention. PIN37, November 2017, ISPOR 20th Annual European Congress, Glasgow, Scotland
- 2017 Mennini FS, Marcellusi A, Bini C, Viti R, Revelli A. Probabilistic cost-utility analysis of pergoveris in women patients undergoing IVF. PIH18, November 2017, ISPOR 20th Annual European Congress, Glasgow, Scotland
- 2017 Mennini FS, Fabiano G, Russo S, Marcellusi, Cerri L, Ricci FS. Economic impact of macular edema diseases in Italy, a retrospective study. 2017 International Health Economics Association (iHEA) Biennial World Congress. July 8-11, 2017, Boston, Massachusetts, USA
- 2017 A Marcellusi, FS Mennini, A Giunta, A Gasbarrini, G Valesini, PL Canonico, E Novellino, A Mecozzi, T Gamucci, E Di Brino, M Ruggeri, A Cicchetti. Impatto economico dei biosimilari in Italia: una analisi di scenario. Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), XXII National Conference, Pavia, 5-6 October 2017
- 2016 Marcellusi A, Bini C, Petrosillo N, Mennini FS, Sciattella P. Budget impact analysis of dalbavancina 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

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 2023 Marcellusi A, Raimondo P, Galeone C, Canonico PL. Time to market access in Italia: durata del processo di P&R per i farmaci per le malattie rare. *Glob Reg Health Technol Assess*. 2023 Oct 31;10:79-88.
- 2023 Kondili LA, Craxì L, Nava F, Babudieri S, D'Ambrosio R, Marcellusi A, Mennini FS, Valle S, Russo P, Olimpieri PP, Andreoni M, Aghemo A. From Prioritization to Universal Treatment: Successes and Challenges of Hepatitis C Virus Elimination in Italy. *J Infect Dis*. 2023 Sep 13;228(Suppl 3):S211-S220.
- 2023 Aurigemma C, Massussi M, Fraccaro C, Adamo M, D'Errigo P, Rosato S, Seccareccia F, Santoro G, Baiocchi M, Barbanti M, Biancari F, Baglio G, Marcellusi A, Trani C, Tarantini G; OBSERVANT II Research Group. Impact of Chronic Coronary Artery Disease and Revascularization Strategy in Patients with Severe Aortic Stenosis Who Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation. *Am J Cardiol*. 2023 Nov 1;206:14-22
- 2023 D'Errigo P, Marcellusi A, Biancari F, Barbanti M, Cerza F, Tarantini G, Ranucci M, Ussia GP, Costa G, Badoni G, Fraccaro C, Meucci F, Baglio G, Seccareccia F, Tamburino C, Rosato S; OBSERVANT II Research Group. Financial Burden of Transcatheter Aortic Valve Implantation. *Am J Cardiol*. 2023 Sep 15;203:1-8.
- 2023 Mennini FS, Silenzi A, Marcellusi A, Conversano M, Siddu A, Rezza G. HPV Vaccination during the COVID-19 Pandemic in Italy: Opportunity Loss or Incremental Cost. *Vaccines (Basel)*. 2022 Jul 16;10(7):1133.
- 2023 Fabiano G, Marcellusi A, Mennini FS, Sciattella P, Favato G. Hospital resource utilisation from HPV-related diseases in England: a real-world cost analysis. *Eur J Health Econ*. 2023 Feb;24(1):75-80. (FASCIA A Area 13 A1-A5 e C1)
- 2023 Costa G, D'Errigo P, Rosato S, Biancari F, Marcellusi A, Tarantini G, Santoro G, Baiocchi M, Maffeo D, Fiorina C, Cerza F, Baglio G, Juvonen T, Badoni G, Valvo R, Seccareccia F, Barbanti M, Tamburino C, On Behalf Of The Observant II Research Group. One-Year Outcomes and Trends over Two Eras of Transcatheter Aortic Valve Implantation in Real-World Practice. *J Clin Med*. 2022 Feb 22;11(5):1164.
- 2023 Marcellusi A, Fabiano G, Sciattella P, Andreoni M, Mennini FS. The Impact of COVID-19 Vaccination on the Italian Healthcare System: A Scenario Analysis. *Clin Drug Investig*. 2022 Mar;42(3):237-242.
- 2022 Costa G, D'Errigo P, Rosato S, Biancari F, Marcellusi A, Tarantini G, Santoro G, Baiocchi M, Maffeo D, Fiorina C, Cerza F, Baglio G, Juvonen T, Badoni G, Valvo R, Seccareccia F, Barbanti M, Tamburino C, On Behalf Of The Observant II Research Group. One-Year Outcomes and Trends over Two Eras of Transcatheter Aortic Valve Implantation in Real-World Practice. *J Clin Med*. 2022 Feb 22;11(5):1164.
- 2022 Marcellusi A, Fabiano G, Sciattella P, Andreoni M, Mennini FS. The Impact of COVID-19 Vaccination on the Italian Healthcare System: A Scenario Analysis. *Clin Drug Investig*. 2022 Mar;42(3):237-242. doi: 10.1007/s40261-022-01127-9.
- 2022 Marcellusi A, Simonelli C, Mennini FS, Kondili LA; PITER Collaborating Group available at <http://www.progettoperiter.it>. Economic Consequences of Anti-HCV Treatment of Patients Diagnosed Through Screening in Italy: A Prospective Modelling Analysis. *Appl Health Econ Health Policy*. 2022 Jan;20(1):133-143. (coordinamento scientifico, ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale) (FASCIA A Area 13 A1-A5 e C1)
- 2021 Boccacini S, Panatto D, Mennini FS, Marcellusi A, Bini C, Amicizia D, Lai PL, Micale RT, Frumento D, Azzari C, Ricci S, Bonito B, Di Pisa G, Iovine M, Lodi L, Giovannini M, Moscadelli A, Paoli S, Pennati BM,

- Pisano L, Bechini A, Bonanni P. [Health Technology Assessment (HTA) of the introduction of additional cohorts for anti-meningococcal vaccination with quadrivalent conjugate vaccines in Italy]. *J Prev Med Hyg.* 2021 May 13;62(1 Suppl 1):E1-E128.
- 2021 Marcellusi A, Mennini FS, Ruf M, Galli C, Aghemo A, Brunetto MR, Babudieri S, Craxi A, Andreoni M, Kondili LA. Optimizing diagnostic algorithms to advance Hepatitis C elimination in Italy: A cost effectiveness evaluation. *Liver Int.* 2022 Jan;42(1):26-37. (coordinamento scientifico, ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale)
- 2021 Mennini FS, Trabucco Aurilio M, Gazzillo S, Nardone C, Sciattella P, Marcellusi A, Migliorini R, Sciannamea V, Piccioni A, Bolcato M, Barni S. An Analysis of the Social and Economic Costs of Breast Cancer in Italy. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Aug 26;18(17):9005.
- 2021 Russo P, Marcellusi A, Zanuzzi M, Carletto A, Fratto ME, Favato G, Staniscia T, Romano F. Drug Prices and Value of Oncology Drugs in Italy. *Value Health.* 2021 Sep;24(9):1273-1278. (ideazione del modello statistico, stesura articolo e revisione finale)
- 2021 Rosato S, Biancari F, D'Errigo P, Barbanti M, Tarantini G, Bedogni F, Ranucci M, Costa G, Juvonen T, Ussia GP, Marcellusi A, Baglio G, Cicala SD, Badoni G, Seccareccia F, Tamburino C, On Behalf Of The Observant li Research Group. One-Year Outcomes after Surgical versus Transcatheter Aortic Valve Replacement with Newer Generation Devices. *J Clin Med.* 2021 Aug 20;10(16):3703.
- 2021 Fabiano G, Marcellusi A, Favato G. R versus D, from knowledge creation to value appropriation: Ownership of patents filed by European biotechnology founders. *Technovation* 2021 Volume 108, December 2021. (IF 2019 = 6.66) (FASCIA A Area 13 A/B/C/D)
- 2021 Marcellusi A, Mennini FS, Sciattella P, Favato G. Human papillomavirus in Italy: retrospective cohort analysis and preliminary vaccination effect from real-world data. *Eur J Health Econ.* 2021 Jun 12. (IF 2019 = 2.367) (FASCIA A Area 13 A1-A5 e C1)
- 2021 Marcellusi A, Sciattella P, Bini C, Rotundo MA, Aimaretti G, Mennini FS. [Economic burden of diabetic patients with established atherosclerotic cardiovascular disease or risk factors for atherosclerotic cardiovascular disease.]. *Recenti Prog Med.* 2021 Apr;112(4):302-310.
- 2021 Andreoni M, Di Perri G, Persico M, Marcellusi A, Ethgen O, Sanchez Gonzalez Y, Bondin M, Zhang Z, De Michina A, Merolla RCD, Craxi A. Addressing HCV Elimination Barriers in Italy: Healthcare Resource Utilization and Cost Impact Using 8 Weeks' Glecaprevir/Pibrentasvir Therapy. *Infect Dis Ther.* 2021 Jun;10(2):763-774. (IF 2019 = 4.307)
- 2021 Mennini FS, Marcellusi A, Gazzillo S, Nardone C, Sciattella P, Migliorini R, Trabucco Aurilio M, Amore M, Brugnoli R. Economic Impact of Schizophrenia from a Hospital and Social Security System Perspective in Italy. *Clin Drug Investig.* 2021 Feb;41(2):183-191. (IF 2020 = 2.859)
- 2021 Mennini FS, Marcellusi A, Robbins Scott S, Montilla S, Craxi A, Buti M, Gheorghe L, Ryder S, Kondili LA. The impact of direct acting antivirals on hepatitis C virus disease burden and associated costs in four european countries. *Liver Int.* 2021 May;41(5):934-948. (IF 2019 = 5.175)
- 2021 Oliva C, Di Maddaloni F, Marcellusi A, Favato G. Cross-regional variations of Covid-19 mortality in Italy: an ecological study. *J Public Health (Oxf).* 2021 Jun 7;43(2):261-269. (IF 2019 = 1.648)
- 2020 Kondili LA, Marcellusi A, Ryder S, Craxi A. Will the COVID-19 pandemic affect HCV disease burden? *Dig Liver Dis.* 2020 May 29:S1590-8658(20)30245-0. doi: 10.1016/j.dld.2020.05.040. Online ahead of print (IF 2018 = 3.037) (Sviluppo analisi statistica e revisione finale del lavoro)
- 2020 Fabiano G, Marcellusi A, Favato G. Channels and processes of knowledge transfer: How does knowledge move between university and industry? *Science and Public Policy*, 2020, 1–15 doi: 10.1093/scipol/scaa002 (ABS 2*) (IF 2018 = 1.575) (Supervisore dottorato di ricerca da cui è derivato l'articolo)

- 2020 Kondili LA, Gamkrelidze I, Blach S, Marcellusi A, Galli M, Petta S, Puoti M, Vella S, Razavi H, Craxi A, Mennini F; PITER collaborating group. Optimization of hepatitis C virus screening strategies by birth cohort in Italy. *Liver Int.* 2020 Feb 20. doi: 10.1111/liv.14408. (IF 2018: 5.542) (raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale)
- 2020 Marcellusi A, Bini C, Andreoni M, Sarmati L, Espin J, Horcajada JP, Cypionka T, Andretta D, Sciattella P, Favato G, Mennini FS. Budget Impact Analysis of Dalbavancin in the Treatment of Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections in Three European Countries. *Clin Drug Investig.* 2020 Feb 7. doi: 10.1007/s40261-020-00891-w. (IF 2018 = 2.158) (coordinamento scientifico, ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale)
- 2020 Coretti S, Ruggeri M, Dibidino R, Gitto L, Marcellusi A, Mennini FS, Cicchetti A. Economic evaluation of colorectal cancer screening programs: Affordability for the health service. *J Med Screen.* 2020 Jan 16:969141319898732. doi: 10.1177/0969141319898732. [Epub ahead of print]
- 2019 Fabiano G, Marcellusi A, Favato G. Public-private contribution to biopharmaceutical discoveries: a bibliometric analysis of biomedical research in UK. *Scientometrics* <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03429-1> (IF 2018 = 2.770) (Supervisore dottorato di ricerca da cui è derivato l'articolo)
- 2019 Gardini I, Bartoli M, Conforti M, Mennini FS, Marcellusi A. Estimation of the number of HCV-positive patients in Italy. *PLoS One.* 2019 Oct 31;14(10):e0223668. (IF 2018 = 2.776)
- 2019 Mennini FS, Marcellusi A, Fabiano G, Rimassa L, Santoro A, Personeni N. Budget impact of bimonthly use of cetuximab in patients diagnosed with metastatic colorectal cancer. *Future Oncol.* 2019 Jun;15(18):2107-2112 (IF 2018 = 2.131)
- 2019 Mennini FS, Fabiano G, Favato G, Sciattella P, Bonanni P, Pinto C, Marcellusi A. Economic burden of HPV9-related diseases: a real-world cost analysis from Italy. *Eur J Health Econ.* 2019 Mar 21. (IF 2018 = 2.601) (coordinamento scientifico, ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale) (FASCIA A Area 13 A1-A5 e C1)
- 2019 Marcellusi A, Viti R, Sciattella P, Sarmati L, Streinu-Cercel A, Pana A, Espin J, Horcajada JP, Favato G, Andretta D, Soro M, Andreoni M, Mennini FS. Economic evaluation of the treatment of Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections (ABSSSIs) from the national payer perspective: introduction of a new treatment to the patient journey. A simulation of three European countries. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2019 Feb 4:1-19. (IF 2018 = 1.669) (ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale)
- 2019 Mennini FS, Marcellusi A, Fabiano G, Platini F, Bossi P. Rationale and budget impact of bimonthly use of Cetuximab in patients with recurrent and/or metastatic head and neck cancer. *Head Neck.* 2019 Apr;41(4):908-914. (IF 2018 = 2.471)
- 2019 Marcellusi A, Viti R, Kondili LA, Rosato S, Vella S, Mennini FS; PITER Collaborating group available at www.progettopiter.it. Economic Consequences of Investing in Anti-HCV Antiviral Treatment from the Italian NHS Perspective: A Real-World-Based Analysis of PITER Data. *Pharmacoeconomics.* 2019 Feb;37(2):255-266. (IF 2018 = 4.011) (ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale) (FASCIA A Area 13 A1-D4)
- 2018 Sciattella P, Mennini FS, Marcellusi A, Toraldo B, Koch M. [Clinical outcomes and hospital costs of hepatic encephalopathy: an analysis of "real life" data from Marche Region.] *Recenti Prog Med.* 2018 Dec;109(12):585-594.
- 2018 Boccacini S, Bechini A, Innocenti M, Sartor G, Manzi F, Bonanni P, Panatto D, Lai PL, Zangrillo F, Rizzitelli E, Iovine M, Amicizia D, Bini C, Marcellusi A, Mennini FS, Rinaldi A, Trippi F, Ferriero AM, Lisi GC. [The universal influenza vaccination in children with Vaxigrip Tetra® in Italy: an evaluation of Health Technology Assessment]. *J Prev Med Hyg.* 2018 May 30;59(1 Suppl 1):E1-E86.
- 2018 Viti R, Marcellusi A, Capone A, Matucci A, Vultaggio A, Pignata C, Spadaro G, Vacca A, Marasco C,

- Agostini C, Mennini FS. Direct and Indirect Costs of Immunoglobulin Replacement Therapy in Patients with Common Variable Immunodeficiency (CVID) and X-Linked Agammaglobulinemia (XLA) in Italy. *Clin Drug Investig*. 2018 Oct;38(10):955-965. (IF 2018 = 1.918)
- 2018 Mennini FS, Bini C, Marcellusi A, Del Vecchio M. Cost Estimate of Immune-Related Adverse Reactions Associated with Innovative Treatments of Metastatic Melanoma. *Clin Drug Investig*. 2018 Aug 24. doi: 10.1007/s40261-018-0690-9. (IF 2018 = 1.918)
- 2018 Mennini FS, Marcellusi A, Viti R, Bini C, Carosso A, Revelli A, Benedetto C. Probabilistic cost-effectiveness analysis of controlled ovarian stimulation with recombinant FSH plus recombinant LH vs. human menopausal gonadotropin for women undergoing IVF. *Reprod Biol Endocrinol*. 2018 Jul 18;16(1):68. (2.852 - 2-year Impact Factor)
- 2018 Girardi P, Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Splendori F, Verzura C, Trovini G, Sorice S, Carrus D, Mancinelli I, Comparelli A, De Filippis S, Francomano A, Ballerini A, Marcellusi A, Mennini FS, Ducci G, Sani G, Pompili M, Brugnoli R. Predictive factors of overall functioning improvement in patients with chronic schizophrenia and schizoaffective disorder treated with paliperidone palmitate and aripiprazole monohydrate. *Hum Psychopharmacol*. 2018 May;33(3):e2658. (IF 2017 = 2.806)
- 2018 Mennini FS, Bini C, Marcellusi A, Rinaldi A, Franco E. Cost-effectiveness of switching from trivalent to quadrivalent inactivated influenza vaccines for the at-risk population in Italy. *Hum Vaccin Immunother*. 2018 Apr 30;1-7. (IF 2017 = 2.229)
- 2018 Mennini FS, Sciattella P, Marcellusi A, Toraldo B, Koch M. Burden of diverticular disease: an observational analysis based on Italian real-world data. *Recenti Prog Med*. 2018 Jan;109(1):15-24.
- 2018 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. *BMJ Open*. 2018 Feb 8;8(2):e018359. (IF 2018 = 2.413)
- 2018 Di Nardo F, Boccalini S, Calabrò GE, Marcellusi A, Ruggeri M, Bonanni P, Vitali R, Capannini E, Mennini FS, Cicchetti A, Panatto D, Gasparini R, Ricciardi W, De Waure C. The economic value of vaccinations: a systematic review of Italian economic evaluations and HTA reports. *Ig Sanita Pubbl*. 2017 Sep-Oct;73(5):453-471
- 2018 Mennini FS, Viti R, Marcellusi A, Sciattella P, Viapiana O, Rossini M. Economic evaluation of spondyloarthritis: economic impact of diagnostic delay in Italy. *Clinicoecon Outcomes Res*. 2018 Jan 10;10:45-51.
- 2017 Mennini FS, Fabiano G, Marcellusi A, Sciattella P, Saia M, Cocchio S, Baldo V. Burden of Disease of Human Papillomavirus (HPV): Hospitalizations in the Marche and Veneto Regions. An observational study. *Clin Drug Investig*. 2017 Oct 28. (IF 2018 = 1.918)
- 2017 Marcellusi A. Impact of HPV vaccination: health gains in the Italian female population. *Popul Health Metr*. 2017 Sep 29;15(1):36. (IF 2017 = 2.910) (ideazione del modello, raccolta dati, sviluppo del modello, stesura articolo e revisione finale) (FASCIA A Area 13 A1-A5, C1 e D1-D3)
- 2017 Ferrandina G, Amadio G, Marcellusi A, Azzolini E, Puggina A, Pastorino R, Ricciardi W, Scambia G. Bilateral Salpingo-Oophorectomy Versus GnRH Analogue in the Adjuvant Treatment of Premenopausal Breast Cancer Patients: Cost-Effectiveness Evaluation of Breast Cancer Outcome, Ovarian Cancer Prevention and Treatment. *Clin Drug Investig*. 2017 Nov;37(11):1093-1102. (IF 2017 = 1.853)
- 2017 Mennini FS, Sciattella P, Marcellusi A, Toraldo B, Koch M. Economic burden of diverticular disease: An observational analysis based on real world data from an Italian region. *Dig Liver Dis*. 2017 Sep;49(9):1003-1008. (IF 2017 = 3.061)
- 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.
- 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.

| | |
|------|---|
| 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) |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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) |
| 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. |
| 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) |
| 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) |
| 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) |
| 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) |
| 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) |
| 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) |

- 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
- 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)
- 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.
- 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)
- 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)
- 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.
- 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)
- 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.
- 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)
- 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)
- 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
- 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)

- 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:pil: S0149-2918 . (IF 2013 = 2.230)
- 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 Procedures Missed? Med Care. 2013 Apr;51(4):374-378. (IF 2011 = 3.411)
- 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)
- 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)
- 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 sostenibilit  finanziaria in un’ottica di programmazione regionale. Pharmacoeconomics–Italian Research Articles 2012; 14 (2): 101-120. (Italian Journal)
- 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)
- 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)
- 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)
- 2012 A Lugaesi, C Florio, V Brescia-Morra, S Cottone, P Bellantonio, M Clerico, D Centonze, A Uccelli, M di Iola, 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)
- 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)
- 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)
- 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).
- 2010 G. Ferrandina, A. Marcellusi, FS. Mennini, M. Petrillo, G. Sticca, G. Scambia Title: “Hospital costs incurred

WORKING PAPER (INTERNE ALL'UNIVERSITÀ)

- 2015 Francesco Saverio Mennini , Paolo Sciattella , Andrea Marcellusi , Alberico Marcobelli , Alessandra Russo and Achille Patrizio Caputi. Treatment Plan Comparison in Obstructive Respiratory Disorders: An Observational Study of Doxofylline vs. Theophylline in the Marche Region. CEIS Working Paper No. 356
- 2014 Andrea Marcellusi , Raffaella Viti , Alessandra Mecozzi and Francesco Saverio Mennini. Direct and Indirect Cost of Diabetes in Italy: A Prevalence Probabilistic Approach CEIS Working Paper No. 321(http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2476429)
- 2014 Francesco Saverio Mennini, Andrea Marcellusi, Massimo Andreoni, Antonio Gasbarrini, Salvatore Salomone and Antonio Craxì. Health Policy Model: Long-Term Predictive Results Associated with the Management of HCV-Induced Diseases in Italy. CEIS Working Paper No. 308 (http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2397300)
- 2013 Francesco Saverio Mennini , Andrea Marcellusi , J. Matthias Graf von der Schulenburg , Alastair Gray , Pierre L. Levy , Paolo Sciattella , Marco Soro , Gianandrea Staffiero , Jan Zeidler , Aldo Pietro Maggioni and Roland E. Schmieder. Cost of Poor Adherence to Anti-Hypertensive Therapy in Europe. CEIS Working Paper No. 299 (http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2367422)
- 2013 Francesco Saverio Mennini , Simone Russo , Andrea Marcellusi , Giuseppe Quintaliani and Denis Fouque. Economic Effects of Treatment of Chronic Kidney Disease with Low-Protein Diet. CEIS Working Paper No. 292 (http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2338432)

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 Egidì, 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. Egidì, 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.na.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. Provincia di Teramo, Assessorato alla politiche sociali – X settore. Imago comunicazione. Luglio 2009. p. 2 – 29. Codice ISBN: 978-88-903077-1-3

PRINCIPALI INDICATORI BIBLIOMETRICI (A DICEMBRE 2023)

| | |
|-------------------------------|---|
| Publication year | 2010 – 2023 |
| Papers | Pubmed 97, Scopus: 89, WoS 91 |
| Total Citations | Google Scholar 2.166, Scopus: 1.310, WoS 1.188 |
| Average Citations per Product | Google Scholar 22.3, Scopus: 14.7, WoS 13.1 |
| Hirsch (H) index | Google Scholar 25 Scopus H-Index 19 ISI-WoS H-Index 18 |

| |
|---------------------------|
| ALTRE INFORMAZIONI |
|---------------------------|

Conoscenza approfondita di **Windows** e di tutto il pacchetto **MS 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**.

Conoscenza di **ARCGIS** e **MapInfo**.

Luogo e data

Roma, 11/01/2024

Firma

Tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000
Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del Reg. (UE) 2016/679