

Giuditta Callea

HEALTH ECONOMICS AND HTA

ARTICLES IN SCHOLARLY JOURNALS

ARMENI P., MEREGAGLIA M., BORSOI L., CALLEA G., TORBICA A., BENAZZO F., TARRICONE R.

Collecting Physicians' Preferences on Medical Devices: Are We Doing It Right? Evidence from Italian Orthopedists Using 2 Different Stated Preference Methods

Medical Decision Making, 2023, vol.43, no. 7-8, pp.886-900

FEDERICI C. B., CALLEA G., TESTONI P. A., COSTAMAGNA G., TRENTINO P., REPICI A.

Cost-effectiveness Analysis of Radiofrequency Ablation in Patients With Barrett Esophagus and High-grade Dysplasia or Low-grade Dysplasia

Clinical Therapeutics, 2023, vol.45, no. 5, pp.426-436

CALLEA G., FEDERICI C. B., FREDDI R., TARRICONE R.

Recommendations for the design and implementation of an Early Feasibility Studies program for medical devices in the European Union

Expert Review of Medical Devices, 2022, vol.19, no. 4, pp.315-325

BORSOI L., CALLEA G., TARRICONE R.

How to Reduce Inequity of Access to Cardiac Rehabilitation After Surgical Aortic Valve Replacement. Recommendations for the Post-COVID-19 Era From a Real-World, Population-Based Study

Clinical Therapeutics, 2022, vol.44, no. 4, pp.491-507

CALLEA G.

The Pivotal Role of Hospitals in Enhancing Rational and Appropriate Use of Resources for Mature Technologies: The Case of Transcatheter Aortic Valve Implantation

Clinical Therapeutics, 2021, vol.43, no. 5, pp.796-797

BERTI S., CALLEA G.

Conversations with the Editor: Optimizing Patient Pathways Through the Activation of an Aortic Valve Outpatient Day Service

Clinical Therapeutics, 2021, vol.43, no. 5, pp.798-805

TARRICONE R., AMATUCCI F., ARMENI P., BANKS H., BORSOI L., CALLEA G., CIANI O., COSTA F., FEDERICI C. B., TORBICA A., MARLETTA M.

Establishing a national HTA program for medical devices in Italy: Overhauling a fragmented system to ensure value and equal access to new medical technologies

Health Policy, 2021, vol.125, no. 5, pp.602-608

BOSCOLO P. R., CALLEA G., CIANI O., TARRICONE R.

Measuring Value in Health Care: A Comparative Analysis of Value-based Frameworks

Clinical Therapeutics, January, 2020, vol.42, no. 2, pp.34-43

FURNARI A., CALLEA G., CAVAZZA M., FERRARA L., LECCI F., LONGO F., RICCI A., TOZZI V., TARRICONE R.

Approccio value-based e logiche di finanziamento: implicazioni per le politiche di rimborsabilità in sanità

Mecosan, 2019, no. 112, pp.83-101

CALLEA G., AMATUCCI F., TARRICONE R., MARLETTA M.

Principi di Health Technology Assessment per l'acquisto di dispositivi medici ed integrazione con il public procurement

TEME Mensile di Tecnica ed Economia Sanitaria, 2019, vol.7/8, pp.20-28

CALLEA G., MEREGAGLIA M., TARRICONE R.

Cost-effectiveness of reperfusion strategies for ST-elevation myocardial Infarction. Real-world data from the Stent For Life Initiative in Italy

Value in Health, 2017, vol.20, no. 9, pp.PA592

TARRICONE R., RUPEL V., OGOREVZ M., CALLEA G.

Improving the methods for the economic evaluation of medical devices

Health Economics, 2017, vol.26, no. 1, pp.70-92

CALLEA G., BORSOI L., AMATUCCI F., MARSILIO M., DONATO A., STELLA E., MOSCA D., TARRICONE R., MARLETTA M.

La centralizzazione degli acquisti di dispositivi medici. Metodologia per l'analisi comparativa dei capitolati di gara

Mecosan, 2017, vol.104, pp.7-26

TARRICONE R., CAVALLO M., TORBICA A., CALLEA G.

Learning Effect and Diffusion of Innovative Medical Devices: The Case of Transcatheter Aortic Valve Implantation in Italy

Journal of Comparative Effectiveness Research, 2017, vol.6, no. 4, pp.279-292

CALLEA G., ARMENI P., MARSILIO M., JOMMI C., TARRICONE R.

The impact of HTA and procurement practices on the selection and prices of medical devices

Social Science & Medicine, 2017, vol.174, pp.89-95

BALZANO G., CAPRETTI G., CALLEA G., CANTÙ E., CARLE F., PEZZILLI R.

Overuse of surgery in patients with pancreatic cancer: a nationwide analysis in Italy

HPB - The Official Journal of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association, 2016, vol.18, no. 5, pp.470-478

CALLEA G., CAVALLO M., TARRICONE R., BECCAGUTTI G., BUSCA R., CORBO M.

Il governo dell'innovazione tecnologica in sanità. Il caso dell'impianto di valvola aortica transcateretere: stato dell'arte delle indicazioni e della rimborsabilità nelle regioni italiane

Mecosan, 2015, vol.95, pp.137-160

CALLEA G., SORENSON C., DRUMMOND M., TORBICA A., MATEUS C.

The Role of Hospital Payments in the Adoption of New Medical Technologies

Health Economics, Policy and Law, 2015, vol.10, no. 2, pp.133-159

CALLEA G., TORBICA A., TARRICONE R.

Impatto del sistema di finanziamento a DRG sull'innovazione tecnologica in sanità. Il caso italiano

Mecosan, 2014, vol.89, pp.31-48

CALLEA G., TARRICONE R., MUJICA MOTA R.

The economic impact of a medical device company's location in Italy

Journal of Medical Marketing, 2013, vol.13, no. 1, pp.24-36

VITTADINI G., BERTA P., MARTINI G., CALLEA G.

The effect of a law limiting upcoding on hospital admissions: evidence from Italy

Empirical Economics, 2012, vol.42, no. 2, pp.563-582

CALLEA G., BERTA P., MARTINI G., VITTADINI G.

The effects of upcoding, cream skimming and readmissions on the Italian hospitals efficiency: A population-based investigation

Economic Modelling, 2010, vol.27, no. 4, pp.812-821

CONTRIBUTION TO CHAPTERS, BOOKS OR RESEARCH MONOGRAPHS

VECCHI V., CUSUMANO N., CALLEA G., AMATUCCI F., BRUSONI M., ZURLO F. L., MAURO C., LONGO F.
Acquisti sanitari: stato dell'arte e percorsi evolutivi verso logiche di valore in *Rapporto OASI 2023*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 16, pp.615-650, 2023

ARMENI P., CALLEA G., COSTA F., MALANDRINI F., OTTO M., SEGANTIN G., SIRENA P., TARRICONE R.
Il payback come misura di contenimento della spesa per farmaci e dispositivi medici in *Rapporto OASI 2023*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 17, pp.651-698, 2023

CUSUMANO N., VECCHI V., BRUSONI M., CALLEA G., AMATUCCI F., LONGO F.
Procurement sanitario: aggiornamento sullo stato della centralizzazione degli acquisti e tendenze emergenti nell'attuazione del PNRR in *Rapporto OASI 2022*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 19, pp.727-753, 2022

CUSUMANO N., VECCHI V., CALLEA G., AMATUCCI F., BRUSONI M., LONGO F.
Acquisti sanitari: la pandemia e il consolidamento del mercato. L'urgenza di traiettorie evolutive in
Rapporto OASI 2021
Cergas (Eds),Egea, chap. 17, pp.671-695, 2021

CUSUMANO N., VECCHI V., AMATUCCI F., BRUSONI M., CALLEA G., LONGO F.
Evoluzioni e impatti della centralizzazione degli acquisti nel SSN: proposte per il miglioramento dei sistemi regionali in *Rapporto OASI 2020*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 14, pp.566-590, 2020

CALLEA G., FEDERICI C. B., CIANI O., AMATUCCI F., BORSOI L., TARRICONE R., MARLETTA M.
Integrating HTA Principles into Procurement of Medical Devices: The Italian National HTA Programme for Medical Devices in *XV Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing – MEDICON 2019*
Jorge Henriques, Nuno Neves, Paulo de Carvalho (Eds),Springer International Publishing, pp.1777-1782, 2020

ARMENI P., COSTA F., CALLEA G., BORSOI L., CAVALLO M. C., CIANI O., FEDERICI C. B., TARRICONE R., TORBICA A.
Dinamiche economiche e performance del settore dei dispositivi medici in Italia in *Rapporto OASI 2019*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 17, pp.643-680, 2019

VECCHI V., AMATUCCI F. M., CALLEA G., CUSUMANO N., LONGO F.
Gli effetti della centralizzazione degli acquisti: prime evidenze empiriche in *Rapporto OASI 2019*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 15, pp.577-611, 2019

CAVALLO M. C., CALLEA G., TARRICONE R.
State-of-the-Art of Abdominal Wall Surgery in Italy: Coding, Reimbursement, Hospitalisations and Expenditure for Surgical Meshes in *Abdominal Wall Surgery. How Reimbursement Systems Can Change Surgical Evolution*
Dalila Patrizia Greco, Elio Borgonovi (Eds),Springer, pp.87-104, 2019

AMATUCCI F., CALLEA G., CUSUMANO N., LONGO F., VECCHI V.
La funzione acquisti nel SSN alla luce dei processi di aggregazione della domanda: attori e strumenti in
Rapporto OASI 2018
CERGAS (Eds),Egea, chap. 16, pp.587-609, 2018

ARMENI P., BOSCOLO P. R., CALLEA G., CAVALLO M. C., CIANI O., COSTA F., GHISLANDI S., TARRICONE R., TORBICA A.
Prezzi di riferimento per dispositivi medici: criticità, vantaggi e approcci in *Rapporto OASI 2018*
CERGAS (Eds),Egea, chap. 15, pp.567-586, 2018

CUSUMANO N., AMATUCCI F., BRUSONI M., LONGO F., VECCHI V., CALLEA G.

La centralizzazione degli acquisti nel SSN: il framework dell'osservatorio sul management degli acquisti in sanità (masan) di analisi dei modelli organizzativi e delle loro performance in *Rapporto OASI 2017*

CERGAS (Eds),Egea, chap. 16, pp.555-580, 2017

TARRICONE R., CIANI O., AMATUCCI F., ARMENI P., BORSOI L., CALLEA G., COSTA F., FEDERICI C., TORBICA A., MARLETTA M.

Programma Nazionale HTA per dispositivi medici: prove tecniche di implementazione in *Rapporto OASI 2017*

CERGAS (Eds),Egea, chap. 15, pp.535-553, 2017

CALLEA G., MARSILIO M., AMATUCCI F. M.

La gestione centralizzata degli acquisti in sanità per la razionalizzazione e riqualificazione della spesa in *L'aziendalizzazione della sanità in Italia: Rapporto OASI 2016*

CERGAS (Eds),Egea, chap. 17, pp.577-611, 2016

ARMENI P., CALLEA G., TARRICONE R.

L'adozione dell'innovazione tecnologica da parte degli ospedali italiani: un'analisi dei fattori endogeni in *Rapporto OASI 2014 - Osservatorio sulle Aziende e sul Sistema sanitario italiano*

CERGAS (Eds),Egea, chap. 11, pp.381-400, 2014

BOSCOLO P., CALLEA G., CANOBBIO M., CIANI O.

La dimensione del settore dei dispositivi medici in *Politiche per la salute e scelte aziendali. Impatto sull'innovazione e diffusione delle tecnologie mediche*

R. Tarricone (Eds),Egea, pp.75-158, 2012

ARTICLES IN NATIONAL/INTERNATIONAL NEWSPAPERS

VECCHI V., CUSUMANO N., CALLEA G.

La centralizzazione degli acquisti sanitari. Dove siamo e le prospettive di sviluppo

Sanità. Il Sole 24 ore, 27 February, 2023

CALLEA G., CUSUMANO N., VECCHI V.

Al piano vaccini servono competenze e collaborazione

lavoce.info, 8 January, 2021

VECCHI V., CALLEA G., CUSUMANO N.

L'Italia organizza con urgenza un piano per la distribuzione dei vaccini anti-Covid

Il Sole 24 Ore, 10 November, 2020

VECCHI V., CUSUMANO N., AMATUCCI F., BRUSONI M., CALLEA G.

Dal procurement operativo al procurement strategico: il punto di vista del mercato

Sanità. Il Sole 24 ore, 25 June, 2020

VECCHI V., CALLEA G., CUSUMANO N.

Verso un procurement sanitario strategico nel post Covid. Il caso delle scorte

Sanità. Il Sole 24 ore, 12 June, 2020

CUSUMANO N., VECCHI V., AMATUCCI F., CALLEA G., BRUSONI M., LONGO F.

Le gare centralizzate regionali valgono 90 miliardi. Obiettivo Value for Money

Sanità. Il Sole 24 ore, 1 November, 2019

VECCHI V., CUSUMANO N., AMATUCCI F., BRUSONI M., CALLEA G., LONGO F.

Quale governance per valorizzare la centralizzazione degli acquisti?

Sanità. Il Sole 24 ore, 5 November, 2019

CUSUMANO N., LONGO F., VECCHI V., CALLEA G., AMATUCCI F.

I rischi della centralizzazione acquisti senza acquisizione di nuove competenze

Sanità. Il Sole 24 ore, 5 November, 2018

AMATUCCI F., CALLEA G., CUSUMANO N., LONGO F., VECCHI V.

Centrali d'acquisto: è scarso il ricorso alle procedure innovative

Sanità. Il Sole 24 ore, 22 June, 2018

CUSUMANO N., AMATUCCI F., CALLEA G., LONGO F., VECCHI V.

Appalti, dall'analisi alle competenze così le centrali programmano gli acquisti

Sanità. Il Sole 24 ore, 27 April, 2018

CUSUMANO N., AMATUCCI F., BRUSONI M., LONGO F., VECCHI V., CALLEA G.

Centralizzazione degli acquisti nel SSN: il framework dell'Osservatorio Masan

Sanità. Il Sole 24 ore, 13 March, 2018

ARTICLES UPON REQUEST/INVITATION

CALLEA G., TARRICONE R., MEDINA LARA A.

Economic evidence of interventions for acute myocardial infarction: a review of the literature

2012, EuroIntervention, France

EDITORIALS IN JOURNAL

FEDERICI C. B., ARMENI P., CALLEA G.

A Value-based Revolution in Health Care: Perspectives, Challenges, and Emerging Approaches to Defining and Measuring the Value of Health Care Technologies

2020, Clinical Therapeutics

EDITORSHIP OF SPECIAL ISSUES

ARMENI P., CALLEA G., FEDERICI C. B.

Pharmacoeconomics, Outcomes, and Health Policy Update

2020, Clinical Therapeutics

OTHER IN JOURNALS

ARMENI P., MEREGAGLIA M., BORSOI L., TORBICA A., CALLEA G.

PMD16 What Factors Do Clinicians Value Most in Selecting Physician Preference Items? a Survey in Orthopedics Using Discrete Choice Experiment and Best-Worst Scaling

2021, Value in Health

PROCEEDINGS/PRESENTATIONS

CALLEA G., MELVIN T., KIDHOLM K., VAN DER LOO F.

Setting up a Harmonized Methodology to Promote Uptake of Early Feasibility Studies for Clinical and Innovation Excellence in the European Union: What Value(s)? - Breakout Session

ISPOR Europe 2023, 12-15 November, 2023, Copenhagen, Denmark

BORSOI L., FALIVENA C., CALLEA G.

Educating patients with type 1 and type 2 diabetes mellitus: recommendations from a pan-European study

XXV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria, 8 Settembre, 2022, Messina, Italy

ARMENI P., MEREGAGLIA M., BORSOI L., CALLEA G., TORBICA A., TARRICONE R.

Are physicians aware about their preferences when choosing a technology? Evidence from Italian orthopaedists using two different stated preference methods

Italian Health Economics Association (AIES), 26th Annual Conference, 2-3 December, 2021, Milano, Italy

FALIVENA C., CALLEA G., FURNARI A., CIANI O., TARRICONE R.

Estimating medical device recall-related costs from the perspective of the healthcare provider

Italian Health Economics Association (AIES), 26th Annual Conference, 2-3 December, 2021, Milano, Italy

AMATUCCI F., CALLEA G.

Il ricorso all'accordo-quadro per gli acquisti in emergenza Covid. Flessibilità dello strumento e aspetti di criticità

Italian Health Economics Association (AIES), 26th Annual Conference, 2-3 December, 2021, Milano, Italy

CALLEA G., FEDERICI C. B., FREDDI R., TARRICONE R.

Recommendations for the design and implementation of an Early Feasibility Studies program for medical devices in Italy

Italian Health Economics Association (AIES), 26th Annual Conference, 2-3 December, 2021, Milano, Italy

CIANI O., LAEZZA A., CALLEA G., TORBICA A., TARRICONE R.

Analysis Of Recalls Of Medical Devices From 2009 To 2018 By Risk Class And Device Category Based On Italian Data

ISPOR Europe Conference - November 2-6, 2019, Copenhagen, Denmark

FREDDI R., CALLEA G.

Governing the diffusion of big ticket technologies: government or governance?

AIES (Italian Health Economics Association), 24th Annual Conference, 3-4 October, 2019, Pisa, Italy

CALLEA G., FEDERICI C. B.

Cost-effectiveness analysis of radiofrequency ablation in patients with Barrett Esophagus and high grade dysplasia in Italy

ISPOR Conference, May 18-22, 2019, New Orleans, LA, United States of America

CALLEA G., BORSOI L., TARRICONE R.

Determinants and pathways of rehabilitation after surgical aortic valve replacement: a population-based, retrospective study with administrative data

ISPOR 23rd Annual International Meeting - May 19-23, 2018, Baltimore, MD, United States of America

BORSOI L., MARSILIO M., CALLEA G., AMATUCCI F., TARRICONE R.

Centralized Procurement of Medical Devices In Italy: A Methodology Towards Standardized Tender Dossier

ISPOR Europe Conference - November 4-8, 2017, Glasgow, Great Britain

CALLEA G., MEREGAGLIA M., TARRICONE R.

Cost-effectiveness of reperfusion strategies for ST-elevation myocardial Infarction. Real-world data from the Stent For Life Initiative in Italy

ISPOR Europe Conference - November 4-8, 2017, Glasgow, Great Britain

CALLEA G., CAVALLO M. C., TARRICONE R.

Assessment of new medical devices with administrative databases: the need for traceability

ISPOR 22nd Annual International Meeting - May 20-24, 2017, Boston, MA, United States of America

ARMENI P., FEDERICI C. B., COSTA F., TARRICONE R., TORBICA A., CALLEA G.

Inclusion Of Learning Curve Effects In Economic Evaluations Of Medical Devices- Empirical Evidence For Hta

ISPOR 22nd Annual International Meeting - May 20-24, 2017, Boston, MA, United States of America

CALLEA G., GAUTIER L., ARMENI P., TARRICONE R.

The determinants of adoption and diffusion of innovative non-pharmaceutical technologies across life cycle: a systematic review of quantitative studies

ISPOR 22nd Annual International Meeting - May 20-24, 2017, Boston, MA, United States of America

CALLEA G., ARMENI P., TARRICONE R., CAVAZZA M., JOMMI C.

The determinants of uptake and diffusion of innovative health technologies. An empirical analysis

ISPOR 17th Annual European Congress - Health Care Use & Policy Studies - November 8-12 2014, Amsterdam, Netherlands (The)

CALLEA G., ARMENI P., TARRICONE R., CAVAZZA M., JOMMI C.

The determinants of uptake and diffusion of innovative health technologies

19th Italian Health Economics Association (AIES) Annual Conference - October 24-27, 2014, Venezia, Italy

CALLEA G., CAVALLO M., TARRICONE R., TORBICA A., PIAZZA N., MAISANO F.

Reimbursement policies, hospital features and innovation in healthcare. The case of transcatheter aortic valve implantation in Italy

European Society of Cardiology ESC Congress - August 30-September 3 2014, Barcelona, Spain

CALLEA G., ARMENI P., TARRICONE R., CAVAZZA M., JOMMI C.

The determinants of uptake and diffusion of innovative health technologies. An empirical analysis

iHEA & ECHE Joint Congress, 10th World Congress in Health Economics - July 14-16, 2014, Dublin, Ireland

CALLEA G., CAVALLO M., TARRICONE R., TORBICA A., PIAZZA N., MAISANO F.

Reimbursement policies, hospital features and innovation in healthcare. The case of transcatheter aortic valve implantation in Italy

11th Annual Meeting HTAi - June 16-18, 2014, Washington, United States of America

CALLEA G., CAVALLO M., TARRICONE R., TORBICA A., PIAZZA N., MAISANO F.

Reimbursement policies, hospital features and innovation in healthcare. The case of transcatheter aortic valve implantation in Italy

EuroPCR 2014 -May 20-23, 2014, Paris, France

CALLEA G., PETRARCA G., TARRICONE R.

Technological innovation and coding practices: State of the art in Italy

18th Italian Health Economics Association (AIES) Annual Conference - November 22-23, 2013, Trento, Italy

CALLEA G., GAUTIER L., ARMENI P., TARRICONE R.

The determinants of uptake and diffusion of innovative health technologies. A systematic literature review

18th Italian Health Economics Association (AIES) Annual Conference - November 22-23, 2013, Trento, Italy

CALLEA G., PETRARCA G., TARRICONE R.

Technological innovation and coding practices: State of the art in Italy

XXIX PCSI Conference - September 18 – 21, 2013, Helsinki, Finland

BOSCOLO P., CALLEA G., MARSILIO M., TARRICONE R.

Business and government relations in healthcare sector: the case of medical devices companies collaboration with health care organizations to appropriately manage medical technologies

EHMA Annual Conference: What healthcare can we afford? Better, quicker, lower cost health services - June 26-28 2013, Milano, Italy

TARRICONE R., ARMENI P., BOSCOLO P., CALLEA G., CAVAZZA M., CIANI O., JOMMI C., MARSILIO M., TORBICA A.

Do HTA practices and procurement policies impact expenditures for medical devices?

EHMA Annual Conference: What healthcare can we afford? Better, quicker, lower cost health services - June 26-28, 2013, Milano, Italy

MATEUS C., SORENSON C., DRUMMOND M., TORBICA A., CALLEA G.

Using hospital payments to encourage the cost-effectiveness use of health technology

ISPOR 17th Annual International Meeting - June 2-6, 2012, Washington, United States of America

CALLEA G., TORBICA A.

The impact of hospital reimbursement system on the adoption of technological innovation

17th Italian Health Economics Association (AIES) Annual Conference, 2012, Roma, Italy

MATEUS C., SORENSON C., DRUMMOND M., TORBICA A., CALLEA G.

Using hospital payments to encourage the cost-effectiveness use of health technology

ECHE 9th Annual International Meeting, 2012, Zurich, Switzerland

CALLEA G.

Funding challenges: How to finance expensive technologies in the context of limited resources

EHRA Policy Conference, 2011, Athens, Greece

RESEARCH NOTES OR SHORT ARTICLES IN JOURNALS

VECCHI V., CALLEA G., CUSUMANO N.

How to ensure countries don't run out of medical supplies when the next crisis hits

2020, World Economic Forum

AMATUCCI F., CALLEA G., MARLETTA M., TARRICONE R.

Principi di Health Technology Assessment per l'acquisto di dispositivi medici ed integrazione con il public procurement

2019, TEME Mensile di Tecnica ed Economia Sanitaria, Milano, Italy
