

Francesco Costa

HEALTH ECONOMICS AND HTA

ARTICLES IN SCHOLARLY JOURNALS

ROGNONI C., LORUSSO D., COSTA F., ARMENI P.

Cost-Effectiveness Analysis of HRD Testing for Previously Treated Patients with Advanced Ovarian Cancer in Italy

Advances in Therapy, 2024, vol.41, no. 4, pp.1385–1400

JOMMI C., BERTOLANI A., ARMENI P., COSTA F., OTTO M.

Pharmaceutical pricing and managed entry agreements: an exploratory study on future perspectives in Europe

Health Policy and Technology, 2023, vol.12, no. 2, pp.100771

ROGNONI C., SEGANTIN G., SCARSINI R., VALGIMIGLI M., LOIZZI F., COSTA F., ARMENI P.

Cost-effectiveness analysis of pressure-controlled intermittent coronary sinus occlusion in elective percutaneous coronary intervention

Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research, 2023, vol.23, no. 9, pp.1101–1111

ROGNONI C., MILANO C., HEFFLER E., BONINI M., BRUSSINO L., CARPAGNANO G. E., RICCIARDOLO F. L. M., COSTA F., ARMENI P.

Economic impact of a more extensive use of FENO testing on the Italian population with asthma

Respiratory Research, 2023, vol.24, pp.147

ROGNONI C., FALIVENA C., COSTA F., ARMENI P.

Cost-Utility Analysis of Esketamine for Patients with Treatment-Resistant Depression in Italy

Pharmacoeconomics, 2023, vol.41, pp.209–225

FEDERICI C. B., ROGNONI C., COSTA F., ARMENI P., CROVATO E., BELLUCCI S.

Use of Resource Modeling to Quantify the Organizational Impact of Subcutaneous Formulations for the Treatment of Oncologic Patients: The Case of Daratumumab in Multiple Myeloma

Clinical Therapeutics, 2022, vol.44, no. 11, pp.1480–1493

BORSOI L., ARMENI P., DONIN G., COSTA F., FERINI-STRAMBI L.

The invisible costs of obstructive sleep apnea (OSA): Systematic review and cost-of-illness analysis

Plos One, 2022, vol.17, no. 5, pp.e0268677

JOMMI C., ARMENI P., COSTA F., ALBERTI C., BANDELLO F., BORDONARO R., CAPRODOSSI A., DI MAIO M., GAUDIOSO A., GIULIANI G., LANGELLA R., MARATA A. M., PATARNELLO F., PINTO C., RASI G., VILLA F.

Programmi di early access dei farmaci e managed entry agreement in Italia: i risultati di un Focus Group (programmi di early access e managed entry agreement)

Recenti Progressi in Medicina, 2021, vol.112, no. 11, pp.749–756

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

JOMMI C., ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F., OTTO M.

The future of Funds for Innovative Medicines: results from a Delphi Study

Global & Regional Health Technology Assessment: Italian; Northern Europe and Spanish, 2021, vol.8, pp.22-28

ARMENI P., BORSOI L., FORNARO G., JOMMI C., COLOMBO N., COSTA F.

Cost-Effectiveness and Net Monetary Benefit of olaparib Maintenance Therapy Versus No Maintenance Therapy After First-Line Platinum-Based Chemotherapy in Newly Diagnosed Advanced BRCA1/2-Mutated Ovarian Cancer in the Italian National Health Service

Clinical Therapeutics, 2020, vol.42, no. 7, pp.1192-1209

ARMENI P., BORSOI L., FORNARO G., JOMMI C., GROSSI F., COSTA F.

Cost-effectiveness and Net Monetary Benefit of Durvalumab Consolidation Therapy Versus No Consolidation Therapy After Chemoradiotherapy in Stage III Non-small Cell Lung Cancer in the Italian National Health Service

Clinical Therapeutics, 2020, vol.42, no. 5, pp.830-847

JOMMI C., ARMENI P., COSTA F., BERTOLANI A., OTTO M.

Implementation of Value-based Pricing for Medicines

Clinical Therapeutics, 2020, vol.42, no. 1, pp.15-24

FEDERICI C. B., CAVAZZA M., COSTA F., JOMMI C., DE BOER P. T.

Health care costs of influenza-related episodes in high income countries: A systematic review

Plos One, 2018, vol.13, no. 9, pp.e0202787

ARMENI P., COSTA F., OTTO M., AMOROSO N., JOMMI C.

La rendicontazione e la remunerazione dei farmaci

Mecosan, 2016, vol.25, no. 98, pp.61-82

JOMMI C., COSTA F.

I prezzi a ricavo industria dei farmaci rimborsabili: l'Italia a confronto con i principali paesi Ue

Politiche Sanitarie, 2013, vol.14, no. 2, pp.55-66

GAGLIANO N., PETTINARI L., AURELI M., MARTINELLI C., COLOMBO E., COSTA F., CARMINATI R., VOLPARI T., COLOMBO G., MILZANI A., DALLE-DONNE I., GIOIA M.

Malignant phenotype of renal cell carcinoma cells is switched by Ucrain administration in vitro

Anti-Cancer Drugs, 2011, vol.22, no. 8, pp.749-762

FUNEL N., COSTA F., PETTINARI L., TADDEO A., SALA A., CHIRIVA-INTERNATI M., COBOS E., COLOMBO G., MILZANI A., CAMPANI D., DALLE-DONNE I., GAGLIANO N.

Ukrain Affects Pancreas Cancer Cell Phenotype in vitro by Targeting MMP-9 and Intra-/Extracellular SPARC Expression

Pancreatology, 2010, vol.10, no. 5, pp.545-552

CHIRIVA-INTERNATI M., GAGLIANO N., DONETTI E., COSTA F., GRIZZI F., FRANCESCHINI B., ALBANI E., LEVI-SETTI P. E., GIOIA M., JENKINS M., COBOS E., KAST W. M.

Sperm protein 17 is expressed in the sperm fibrous sheath

Journal of Translational Medicine, 2009, vol.7, no. 1

GAGLIANO N., COSTA F., TARTAGLIA G., PETTINARI L., GRIZZI F., SFORZA C., PORTINARO N., GIOIA M., ANNONI G.

Effects of aging and cyclosporin a on collagen turnover in human gingiva

The Open Dentistry Journal, 2009, vol.3, no. 1, pp.219-226

GAGLIANO N., PELLICO F., CHIRIVA-INTERNATI M., PICCIOLINI O., COSTA F., SCHUTT R. C., GIOIA M., PORTINARO N.

Expression Profiling of Genes Involved in Collagen Turnover in Tendons from Cerebral Palsy Patients

Connective Tissue Research, 2009, vol.50, no. 3, pp.203-208

GAGLIANO N., COSTA F., COSSETTI C., PETTINARI L., BASSI R., CHIRIVA-INTERNATI M., COBOS E., GIOIA M., PLUCHINO S.

Glioma-astrocyte interaction modifies the astrocyte phenotype in a co-culture experimental model

Oncology Reports, 2009, vol.22, no. 6, pp.1349–1356

GAGLIANO N., MOSCHENI C., TARTAGLIA G., SELLERI S., CHIRIVA-INTERNATI M., COBOS E., TORRI C., COSTA F., PETTINARI L., GIOIA M.

A Therapeutic Dose of FK506 Does Not Affect Collagen Turnover Pathways in Healthy Human Gingival Fibroblasts

Transplantation Proceedings, 2008, vol.40, no. 5, pp.1419–1424

GAGLIANO N., MOSCHENI C., TORRI C., DONETTI E., MAGNANI I., COSTA F., NOWICKY W., GIOIA M.

Ukrain modulates glial fibrillary acidic protein, but not connexin 43 expression, and induces apoptosis in human cultured glioblastoma cells

Anti-Cancer Drugs, 2007, vol.18, no. 6, pp.669–676

GAGLIANO N., COSTA F., DONNE I. D., TORRI C., MIGLIORI M., GRIZZI F., MILZANI A., FILIPPI C., ANNONI G., COLOMBO P., COSTA F., CEVA-GRIMALDI G., BERTELLI A. A., GIOVANNINI L., GIOIA M.

Early cytotoxic effects of ochratoxin A in rat liver: A morphological, biochemical and molecular study

Toxicology, 2006, vol.225, no. 2–3, pp.214–224

GAGLIANO N., TORRI C., DONETTI E., GRIZZI F., COSTA F., BERTELLI A. A. E., MIGLIORI M., FILIPPI C., BEDONI M., PANICHI V., GIOVANNINI L., GIOIA M.

Ochratoxin A-Induced Renal Cortex Fibrosis and Epithelial-to-Mesenchymal Transition: Molecular Mechanisms of Ochratoxin A-Injury and Potential Effects of Red Wine

Molecular Medicine, 2005, vol.11, no. 1–12, pp.30–38

EDITED BOOKS

COSTA F., JOMMI C., CAVAZZA M. (EDS.)

Organizzazione e gestione delle sperimentazioni cliniche

Egea, Milano, Italy, 2016

CONTRIBUTION TO CHAPTERS, BOOKS OR RESEARCH MONOGRAPHS

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

ARMENI P., COSTA F., JOMMI C., MALANDRINI F., OTTO M., TARANTOLA A.

L'evoluzione del finanziamento dei farmaci in Italia in *Rapporto OASI 2023*

CERGAS (Eds),Egea, chap. 8, pp.317–354, 2023

ARMENI P., BERTOLANI A., BORSOI L., COSTA F.

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione in *Rapporto OASI 2021*

CERGAS (Eds),Egea, chap. 3, pp.117–173, 2021

ARMENI P., BERTOLANI A., BORSOI L., COSTA F.

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione in *Rapporto OASI 2020*

CERGAS (Eds),Egea, chap. 3, pp.109–162, 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

ARMENI P., BORSOI L., BERTOLANI A., COSTA F.

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione in *Rapporto OASI 2019*

CERGAS (Eds), Egea, chap. 3, pp. 99–152, 2019

ARMENI P., BERTOLANI A., BORSOI L., COSTA F.

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione in *Rapporto OASI 2018*

CERGAS (Eds), Egea, chap. 3, pp. 119–178, 2018

COSTA F.

Le principali politiche del farmaco in *Osservatorio del farmaco 2018*

G.F. Ferrari (Ed), Egea, 2018

JOMMI C., COSTA F.

Le principali politiche del farmaco in Italia in *Osservatorio del Farmaco 2018*

Ferrari G. F. (Eds), Egea, pp. 129–154, 2018

ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F., OTTO M., JOMMI C.

L'acquisto di farmaci in Italia: l'effetto di approcci selettivi in *Rapporto OASI 2018*

CERGAS (Eds), Egea, chap. 17, pp. 611–648, 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

ARMENI P., COSTA F.

Valutare i costi dell'osteoporosi e dei relativi interventi: panoramica sui possibili approcci in *Monografia n. 2*

- *Osteoporosi e fratture da fragilità - Aspetti clinici, economici e medico legali*

P. Armeni, F. Costa, F. Donelli (Eds), Pacini Editore – Medicina, pp. 5–19, 2018

ARMENI P., FURNARI A., COSTA F.

Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale in *Rapporto OASI 2017. Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano*

CERGAS (Eds), Egea, pp. 89–127, 2017

ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F.

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione in *Rapporto OASI 2017*

CERGAS (Eds), Egea, chap. 5, pp. 207–255, 2017

ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F., JOMMI C., OTTO M.

Politiche del farmaco ed impatto sulla spesa: gli effetti di quindici anni di decentramento nel SSN, con un focus sull'adozione di forme alternative di distribuzione dei farmaci in *Rapporto OASI 2017*

CERGAS (Eds), Egea, chap. 14, pp. 503–533, 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

ARMENI P., AMOROSO N., COSTA F., JOMMI C., OTTO M.

Governo dell'assistenza farmaceutica in Italia: possibili traiettorie di cambiamento in *Rapporto OASI 2016*

CERGAS (Eds), Egea, pp. 339–366, 2016

ARMENI P., FURNARI A., COSTA F.

Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale in *Rapporto Oasi 2016. Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano*

CERGAS (Eds), Egea, pp. 33–81, 2016

CAVAZZA M., COSTA F., JOMMI C.

La gestione della ricerca clinica. Evidenze dalla letteratura scientifica sulle Clinical Trial Unit e

dall'indagine di percezione condotta in alcune realtà italiane in *Organizzazione e gestione delle sperimentazioni cliniche*

Cavazza Marianna, Costa Francesco, Jommi Claudio (Eds), Egea, pp.47–71, 2016

ARMENI P., AMOROSO N., COSTA F.

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione in *Rapporto Oasi 2016. Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano*

CERGAS (Eds), Egea, pp.155–200, 2016

ARMENI P., COSTA F., SOMMARIVA S.

Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale in *Rapporto OASI 2015*

CERGAS (Eds), Egea, pp.27–72, 2015

ARMENI P., COSTA F.

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione in *Rapporto OASI 2015*

CERGAS (Eds), Egea, pp.143–183, 2015

ARMENI P., COSTA F., FERRÉ F.

I settori contigui alla sanità: struttura e performance delle imprese farmaceutiche, di dispositivi medici e delle farmacie in Italia in *Rapporto OASI 2014 - Osservatorio sulle Aziende e sul Sistema sanitario italiano*

CERGAS (Eds), Egea, pp.241–293, 2014

CAVAZZA M., COSTA F., JOMMI C.

La ricerca clinica in nove ospedali italiani: organizzazione e analisi di percezione in *Rapporto OASI 2014 - Osservatorio sulle Aziende e sul Sistema sanitario italiano*

CERGAS (Eds), Egea, pp.463–489, 2014

ARTICLES IN NATIONAL/INTERNATIONAL NEWSPAPERS

ARMENI P., COSTA F., OTTO M.

Manovra/ Legge di bilancio e modalità di distribuzione dei farmaci: luci e ombre dei potenziali impatti

Sanità. Il Sole 24 ore, 3 November, 2023

ARMENI P., COSTA F.

Farmaci maturi e il prezzo dei ribassi. Perché l'ossessione del risparmio sortisce l'effetto opposto

Sanità. Il Sole 24 ore, 14 January, 2022

ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F., OTTO M., JOMMI C.

Tetti alla farmaceutica e sostenibilità: il risultato è possibile, ma la strada è giusta?

Sanità. Il Sole 24 ore, 23 March, 2021

ARMENI P., BORSOI L., COSTA F.

Il finanziamento dei farmaci che escono dal Fondo innovativi

Sanità. Il Sole 24 ore, 26 January, 2021

JOMMI C., ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F., OTTO M.

Il futuro della politica del farmaco in Italia: l'opinione degli stakeholder

Sanità. Il Sole 24 ore, 1 April, 2020

ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F., OTTO M., JOMMI C.

Farmaci Ssn, gli acquisti diretti 60% della spesa. Il monito: «Rivedere il sistema dei tetti»

Sanità. Il Sole 24 ore, 29 October, 2019

ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F., OTTO M., JOMMI C.

Value Based Pricing per i farmaci: chimera o realtà?

Sanità. Il Sole 24 ore, 29 October, 2019

ARMENI P., COSTA F., JOMMI C.

Il valore della farmacologia innovativa. Come si misura il costo dei farmaci

Il Sole 24 Ore, 2 July, 2019

JOMMI C., ARMENI P., COSTA F., BERTOLANI A., OTTO M.

Trasparenza del prezzo dei farmaci: il punto sulla lettera della Salute all'Oms

Sanità. Il Sole 24 ore, 2 April, 2019

JOMMI C., ARMENI P., COSTA F., BERTOLANI A., OTTO M.

Nuova governance farmaci/ Luci e ombre tra tetti di spesa, definizione dei prezzi e payback

Sanità. Il Sole 24 ore, 19 December, 2018

ARMENI P., COSTA F.

Farmaci e rimborsabilità debole: i legami mancati per una tutela equa del diritto alle terapie

Sanità. Il Sole 24 ore, 25 October, 2018

ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F., OTTO M., JOMMI C.

Rapporto Oasi Cergas-Bocconi/ Politiche del farmaco e impatto sulla spesa: gli effetti del decentramento nel Ssn con focus sulle forme alternative di distribuzione

Sanità. Il Sole 24 ore, 16 March, 2018

ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F.

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione tra nuovi equilibri e disomogeneità strutturali

Sanità. Il Sole 24 ore, 28 February, 2018

JOMMI C., OTTO M., ARMENI P., COSTA F.

Farmaci, excursus su 14 anni tra falsa insostenibilità e mix di spesa

Sanità. Il Sole 24 ore, 14 July, 2015

ARTICLES UPON REQUEST/INVITATION

ARMENI P., COSTA F., JOMMI C.

Opportunità e sfide nelle terapie avanzate (ATMP). Prospettive di policy ed economiche

2019, Ematos, Italy

EDITORIALS IN JOURNAL

CUSUMANO N., OTTO M., ARMENI P., COSTA F., BERTOLANI A., JOMMI C.

La centralizzazione degli acquisti: riflessioni sulle performance del sistema

2019, Policy and Procurement in Healthcare, Italy

PROCEEDINGS/PRESENTATIONS

BORSOI L., ARMENI P., COSTA F., DONIN G., FERINI-STRAMB L.

The Clinical and Economic Burden of Obstructive Sleep Apnea in Adults: a Cost-of Illness Analysis in Italy

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

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

ARMENI P., AMOROSO N., COSTA F., JOMMI C., OTTO M.

Direct and mediated impacts of pharmaceutical policies on firms' performance

EUHEA 2016 Conference - July 13-16, 2016, Hamburg, Germany

ARMENI P., AMOROSO N., COSTA F., JOMMI C., OTTO M.

Direct and mediated impacts of pharmaceutical policies on firms' performance

iHEA Congress - July 12-15, 2015, Milano, Italy

RESEARCH REPORTS

ARMENI P., COSTA F., MALANDRINI F., TARANTOLA A.

Report OSFAR-Osservatorio Farmaci n.42

2022, CERGAS – SDA Bocconi, Milano, Italy
