

Francesco Costa

Associate Professor of Practice



Knowledge group: Government, Health and Not for Profit

Research domains: Health Economics and HTA

Teaching domains: Market/Patient Access Management, HTA Governance Systems, Health Technology Assessment, Pharmaceutical and Other Medical Technologies Markets, Public Affairs Management

francesco.costa@unibocconi.it

Biography

Francesco Costa is an Associate Professor of Practice of Government, Health & Not for Profit at SDA Bocconi School of Management. His collaboration with SDA Bocconi began in 2012, initially focusing primarily on the Drug Observatory of CERGAS (Center for Research on the Management of Healthcare and Social Services). Over time, he expanded his research activities to other thematic areas related to economic evaluations in healthcare, Health Technology Assessment, and Market Access.

Francesco has directed numerous courses for employees of pharmaceutical and medical technology companies, coordinating several sponsored training programs for doctors, pharmacists, and other healthcare professionals. Since 2018, he has been directing various editions of managerial training courses dedicated to drug access. Additionally, he teaches the Pharmaceutical Policy course within the Master in Management for Health (MiMS) at SDA Bocconi. From 2023, he holds the role of Coordinator of the Drug Observatory.

His current research activities focus on three main themes: 1) economic evaluations of healthcare technologies (cost-effectiveness analysis, cost-utility analysis, and budget impact analysis); 2) analysis of the pharmaceutical and medical device market in terms of performance, innovation, and response to public policies; 3) Market and Patient Access. He has published several articles in national and international refereed journals and authored chapters in various editions of the OASI Report (Observatory on Companies and the Italian Healthcare System), including the chapter analyzing healthcare spending, the main Italian publication on the healthcare system. Francesco is also the author of several articles published in "Il Sole 24 Ore Sanità" and a book on the organization and management of clinical trials. Additionally, he authored a chapter on the main drug policies in the book titled "L'Osservatorio del farmaco 2018".

He participates as an expert in advisory boards for companies in the pharmaceutical and medical device sector. Before starting his career at SDA Bocconi, he worked at two major multinational pharmaceutical companies in the areas of Market Access and New Business Development. Francesco earned a second-level

master's degree in Management for Health at SDA Bocconi and a Ph.D. in Morphological Sciences at Università degli Studi di Milano. He previously graduated from Università degli Studi di Milano in Medical Biotechnology.

Contribution to Chapters, Books or Research Monographs

Politiche del farmaco: un approfondimento sull'innovatività terapeutica

ARMENI, P., L. CAVALLARO, F. COSTA, M. OTTO, "Politiche del farmaco: un approfondimento sull'innovatività terapeutica" in Rapporto OASI 2025., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 8, 2025

Politiche del farmaco: approfondimento sul Value Framework per i farmaci

ARMENI, P., L. CAVALLARO, F. COSTA, F. MALANDRINI, M. OTTO, "Politiche del farmaco: approfondimento sul Value Framework per i farmaci" in Rapporto OASI 2024., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 8, pp. 333-362, 2024

La copertura vaccinale nelle regioni italiane. Un'analisi dell'eterogeneità

ARMENI, P., L. CAVALLARO, F. COSTA, C. ROGNONI, R. TARRICONE, "La copertura vaccinale nelle regioni italiane. Un'analisi dell'eterogeneità" in Rapporto OASI 2024., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 15, pp. 521-552, 2024

L'evoluzione del finanziamento dei farmaci in Italia

ARMENI, P., F. COSTA, C. JOMMI, F. MALANDRINI, M. OTTO, A. TARANTOLA, "L'evoluzione del finanziamento dei farmaci in Italia" in Rapporto OASI 2023., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 8, pp. 317-354, 2023

Il payback come misura di contenimento della spesa per farmaci e dispositivi medici

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

Digitalizzazione nelle tecnologie per la salute: impatto sui livelli di governo del SSN

ARMENI, P., F. COSTA, C. MILANO, G. SEGANTIN, "Digitalizzazione nelle tecnologie per la salute: impatto sui livelli di governo del SSN" in Rapporto OASI 2022., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 18, pp. 673-726, 2022

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione

ARMENI, P., A. BERTOLANI, L. BORSOI, F. COSTA, "La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione" in Rapporto OASI 2021., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 3, pp. 117-173, 2021

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione

ARMENI, P., A. BERTOLANI, L. BORSOI, F. COSTA, "La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione" in Rapporto OASI 2020., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 3, pp. 109-162, 2020

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione

ARMENI, P., L. BORSOI, A. BERTOLANI, F. COSTA, "La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione" in Rapporto OASI 2019., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 3, pp. 99-152, 2019

Dinamiche economiche e performance del settore dei dispositivi medici in Italia

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

Prezzi di riferimento per dispositivi medici: criticità, vantaggi e approcci

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

Le principali politiche del farmaco

COSTA, F., "Le principali politiche del farmaco" in Osservatorio del farmaco 2018., G.F.Ferrari (Ed.), Egea, pp. 129-154, 2018

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione

ARMENI, P., A. BERTOLANI, L. BORSOI, F. COSTA, "La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione" in Rapporto OASI 2018., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 3, pp. 119-178, 2018

L'acquisto di farmaci in Italia: l'effetto di approcci selettivi

ARMENI, P., A. BERTOLANI, F. COSTA, M. OTTO, C. JOMMI, "L'acquisto di farmaci in Italia: l'effetto di approcci selettivi" in Rapporto OASI 2018., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 17, pp. 611-648, 2018

Valutare i costi dell'osteoporosi e dei relativi interventi: panoramica sui possibili approcci

ARMENI, P., F. COSTA, "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

Le principali politiche del farmaco in Italia

JOMMI, C., F. COSTA, "Le principali politiche del farmaco in Italia" in Osservatorio del Farmaco 2018., Ferrari G. F. (Ed.), Egea, pp. 129-154, 2018

Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale

ARMENI, P., A. FURNARI, F. COSTA, "Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale" in Rapporto OASI 2017. Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano., CERGAS (Ed.), Egea, pp. 89-127, 2017

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione

ARMENI, P., A. BERTOLANI, F. COSTA, "La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione" in Rapporto OASI 2017., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 5, pp. 207-255, 2017

Programma Nazionale HTA per dispositivi medici: prove tecniche di implementazione

TARRICONE, R., O. CIANI, F. AMATUCCI, P. ARMENI, L. BORSOI, G. CALLEA, F. COSTA, C. FEDERICI, A. TORBICA, M. MARLETTA, "Programma Nazionale HTA per dispositivi medici: prove tecniche di implementazione" in Rapporto OASI 2017., CERGAS (Ed.), Egea, chap. 15, pp. 535-553, 2017

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

ARMENI, P., A. BERTOLANI, F. COSTA, C. JOMMI, M. OTTO, "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 (Ed.), Egea, chap. 14, pp. 503-533, 2017

Governo dell'assistenza farmaceutica in Italia: possibili traiettorie di cambiamento

ARMENI, P., N. AMOROSO, F. COSTA, C. JOMMI, M. OTTO, "Governo dell'assistenza farmaceutica in Italia: possibili traiettorie di cambiamento" in Rapporto OASI 2016., CERGAS (Ed.), Egea, pp. 339-366, 2016

Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale

ARMENI, P., A. FURNARI, F. COSTA, "Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale" in Rapporto Oasi 2016. Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano., CERGAS (Ed.), Egea, pp. 33-81, 2016

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione

ARMENI, P., N. AMOROSO, F. COSTA, "La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione" in Rapporto Oasi 2016. Osservatorio sulle aziende e sul sistema sanitario italiano., CERGAS (Ed.), Egea, pp. 155-200, 2016

La gestione della ricerca clinica. Evidenze dalla letteratura scientifica sulle Clinical Trial Unit e dall'indagine di percezione condotta in alcune realtà italiane

CAVAZZA, M., F. COSTA, C. JOMMI, "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

I costi e i ricavi delle sperimentazioni cliniche

CAVAZZA, M., F. COSTA, "I costi e i ricavi delle sperimentazioni cliniche" in Organizzazione e gestione delle sperimentazioni cliniche., Marianna Cavazza, Francesco Costa, Claudio Jommi (Eds.), Egea, pp. 73-92, 2016

Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale

ARMENI, P., F. COSTA, S. SOMMARIVA, "Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale" in Rapporto OASI 2015., CERGAS (Ed.), Egea, pp. 27-72, 2015

La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione

ARMENI, P., F. COSTA, "La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione" in Rapporto OASI 2015., CERGAS (Ed.), Egea, pp. 143-183, 2015

I settori contigui alla sanità: struttura e performance delle imprese farmaceutiche, di dispositivi medici e delle farmacie in Italia

ARMENI, P., F. COSTA, F. FERRÉ, "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 (Ed.), Egea, pp. 241-293, 2014

La ricerca clinica in nove ospedali italiani: organizzazione e analisi di percezione

CAVAZZA, M., F. COSTA, C. JOMMI, "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 (Ed.), Egea, pp. 463-489, 2014

Articles in Scholarly Journals

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

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

Elicitation of societal preferences for chronic lymphocytic leukemia's treatments: a discrete choice experiment

BORSOI, L., F. COSTA, C. MILANO, G. SEGANTIN, P. GHIA, P. ARMENI, "Elicitation of societal preferences for chronic lymphocytic leukemia's treatments: a discrete choice experiment", *Leukemia & Lymphoma*, 2024, vol. 65, no. 11, pp. 1565-1575

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

ROGNONI, C., C. FALIVENA, F. COSTA, P. ARMENI, "Cost-Utility Analysis of Esketamine for Patients with Treatment-Resistant Depression in Italy", *Pharmacoeconomics*, 2023, vol. 41, pp. 209–225

Early access programs for medicines: comparative analysis among France, Italy, Spain, and UK and focus on the Italian case

TARANTOLA, A., M. OTTO, P. ARMENI, F. COSTA, F. MALANDRINI, C. JOMMI, "Early access programs for medicines: comparative analysis among France, Italy, Spain, and UK and focus on the Italian case", *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice*, 2023, vol. 16, no. 1, pp. 67

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

ROGNONI, C., C. MILANO, E. HEFFLER, M. BONINI, L. BRUSSINO, G. E. CARPAGNANO, F. L. M. RICCIARDOLO, F. COSTA, P. ARMENI, "Economic impact of a more extensive use of FENO testing on the Italian population with asthma", *Respiratory Research*, 2023, vol. 24, pp. 147

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

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

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

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

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

BORSOI, L., P. ARMENI, G. DONIN, F. COSTA, L. FERINI-STRAMBI, "The invisible costs of obstructive sleep apnea (OSA): Systematic review and cost-of-illness analysis", Plos One, 2022, vol. 17, no. 5, pp. e0268677

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

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

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

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

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

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

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)

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

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

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

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

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

Implementation of Value-based Pricing for Medicines

JOMMI, C., P. ARMENI, F. COSTA, A. BERTOLANI, M. OTTO, "Implementation of Value-based Pricing for Medicines", *Clinical Therapeutics*, 2020, vol. 42, no. 1, pp. 15-24

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

FEDERICI, C. B., M. CAVAZZA, F. COSTA, C. JOMMI, "Health care costs of influenza-related episodes in high income countries: A systematic review", *Plos One*, 2018, vol. 13, no. 9, pp. e0202787

La rendicontazione e la remunerazione dei farmaci. Finalità, struttura e gestione del File F in nove Regioni italiane

ARMENI, P., F. COSTA, M. OTTO, N. AMOROSO, C. JOMMI, "La rendicontazione e la remunerazione dei farmaci. Finalità, struttura e gestione del File F in nove Regioni italiane", *Mecosan*, 2016, vol. 25, no. 98, pp. 61-82

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

JOMMI, C., F. COSTA, "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

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

GAGLIANO, N., L. PETTINARI, M. AURELI, C. MARTINELLI, E. COLOMBO, F. COSTA, R. CARMINATI, T. VOLPARI, G. COLOMBO, A. MILZANI, I. DALLE-DONNE, M. GIOIA, "Malignant phenotype of renal cell carcinoma cells is switched by Ukrain administration in vitro", *Anti-Cancer Drugs*, 2011, vol. 22, no. 8, pp. 749-762

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

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

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

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

Sperm protein 17 is expressed in the sperm fibrous sheath

CHIRIVA-INTERNATI, M., N. GAGLIANO, E. DONETTI, F. COSTA, F. GRIZZI, B. FRANCESCHINI, E. ALBANI, P. E. LEVI-SETTI, M. GIOIA, M. JENKINS, E. COBOS, W. M. KAST, "Sperm protein 17 is expressed in the sperm

fibrous sheath", Journal of Translational Medicine, 2009, vol. 7, no. 1

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

GAGLIANO, N., F. COSTA, G. M. TARTAGLIA, L. PETTINARI, F. GRIZZI, C. SFORZA, N. PORTINARO, M. GIOIA, G. ANNONI, "Effects of aging and cyclosporin a on collagen turnover in human gingiva", The Open Dentistry Journal, 2009, vol. 3, no. 1, pp. 219-226

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

GAGLIANO, N., F. COSTA, C. COSSETTI, L. PETTINARI, R. BASSI, M. CHIRIVA-INTERNATI, E. COBOS, M. GIOIA, S. PLUCHINO, "Glioma-astrocyte interaction modifies the astrocyte phenotype in a co-culture experimental model", Oncology Reports, 2009, vol. 22, no. 6, pp. 1349-1356

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

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

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

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

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

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

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

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

Articles in national/international newspapers

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

ARMENI, P., F. COSTA, M. OTTO, "Manovra/ Legge di bilancio e modalità di distribuzione dei farmaci: luci e ombre dei potenziali impatti", Sanità. Il Sole 24 ore, 3 November 2023

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

ARMENI, P., F. COSTA, "Farmaci maturi e il prezzo dei ribassi. Perché l'ossessione del risparmio sortisce l'effetto opposto", Sanità. Il Sole 24 ore, 14 January 2022

Il finanziamento dei farmaci che escono dal Fondo innovativi

ARMENI, P., L. BORSOI, F. COSTA, "Il finanziamento dei farmaci che escono dal Fondo innovativi", Sanità. Il Sole 24 ore, 26 January 2021

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

ARMENI, P., A. BERTOLANI, F. COSTA, M. OTTO, C. JOMMI, "Tetti alla farmaceutica e sostenibilità: il risultato è possibile, ma la strada è giusta?", Sanità. Il Sole 24 ore, 23 March 2021

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

JOMMI, C., P. ARMENI, A. BERTOLANI, F. COSTA, M. OTTO, "Il futuro della politica del farmaco in Italia: l'opinione degli stakeholder", Sanità. Il Sole 24 ore, 1 April 2020

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

ARMENI, P., F. COSTA, C. JOMMI, "Il valore della farmacologia innovativa. Come si misura il costo dei farmaci", Il Sole 24 Ore, 2 July 2019

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

ARMENI, P., A. BERTOLANI, F. COSTA, M. OTTO, C. JOMMI, "Farmaci Ssn, gli acquisti diretti 60% della spesa. Il monito: «Rivedere il sistema dei tetti»", Sanità. Il Sole 24 ore, 29 October 2019

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

JOMMI, C., P. ARMENI, F. COSTA, A. BERTOLANI, M. OTTO, "Trasparenza del prezzo dei farmaci: il punto sulla lettera della Salute all'Oms", Sanità. Il Sole 24 ore, 2 April 2019

Value Based Pricing per i farmaci: chimera o realtà?

ARMENI, P., A. BERTOLANI, F. COSTA, M. OTTO, C. JOMMI, "Value Based Pricing per i farmaci: chimera o realtà?", Sanità. Il Sole 24 ore, 29 October 2019

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

ARMENI, P., A. BERTOLANI, F. COSTA, "La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione tra nuovi equilibri e disomogeneità strutturali", Sanità. Il Sole 24 ore, 28 February 2018

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

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

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

JOMMI, C., P. ARMENI, F. COSTA, A. BERTOLANI, M. OTTO, "Nuova governance farmaci/ Luci e ombre tra tetti di spesa, definizione dei prezzi e payback", Sanità. Il Sole 24 ore, 19 December 2018

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

ARMENI, P., F. COSTA, "Farmaci e rimborsabilità debole: i legami mancanti per una tutela equa del diritto alle terapie", Sanità. Il Sole 24 ore, 25 October 2018

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

JOMMI, C., M. OTTO, P. ARMENI, F. COSTA, "Farmaci, excursus su 14 anni tra falsa insostenibilità e mix di spesa", Sanità. Il Sole 24 ore, 14 July 2015

Research Reports

Report OSFAR-Osservatorio Farmaci n.42

ARMENI, P., F. COSTA, F. MALANDRINI, A. TARANTOLA - "Report OSFAR-Osservatorio Farmaci n.42" - 2022, CER GAS - SDA Bocconi, Milano, Italy

Editorials in Journal

La centralizzazione degli acquisti: riflessioni sulle performance del sistema

CUSUMANO, N., M. OTTO, P. ARMENI, F. COSTA, A. BERTOLANI, C. JOMMI, "La centralizzazione degli acquisti: riflessioni sulle performance del sistema", Policy and Procurement in Healthcare, 2019

Articles upon Request/Invitation

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

ARMENI, P., F. COSTA, C. JOMMI, "Opportunità e sfide nelle terapie avanzate (ATMP). Prospettive di policy ed economiche", Ematos, December 2019, vol. 42, pp. 12-17

Proceedings/Presentations

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

BORSOI, L., P. ARMENI, F. COSTA, G. DONIN, L. FERINI-STRAMB, "The Clinical and Economic Burden of Obstructive Sleep Apnea in Adults: a Cost-of Illness Analysis in Italy" in AIES (Italian Health Economics Association), 24th Annual Conference, 3-4 October, 2019, Pisa, Italy

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

ARMENI, P., C. B. FEDERICI, F. COSTA, R. TARRICONE, A. TORBICA, G. CALLEA, "Inclusion Of Learning Curve Effects In Economic Evaluations Of Medical Devices- Empirical Evidence For Hta" in ISPOR 22nd Annual International Meeting - May 20-24, 2017, Boston, MA, United States of America

Direct and mediated impacts of pharmaceutical policies on firms' performance

ARMENI, P., N. AMOROSO, F. COSTA, C. JOMMI, M. OTTO, "Direct and mediated impacts of pharmaceutical policies on firms' performance" in EUHEA 2016 Conference - July 13-16, 2016, Hamburg, Germany

Direct and mediated impacts of pharmaceutical policies on firms' performance

ARMENI, P., N. AMOROSO, F. COSTA, C. JOMMI, M. OTTO, "Direct and mediated impacts of pharmaceutical policies on firms' performance" in iHEA Congress - July 12-15, 2015, Milano, Italy

Edited Books

Organizzazione e gestione delle sperimentazioni cliniche

COSTA, F., C. JOMMI, M. CAVAZZA (Eds.), "Organizzazione e gestione delle sperimentazioni cliniche" - 2016, Egea, Milano, Italy