

# Patrizio Armeni

---

ASSOCIATE PROFESSOR OF PRACTICE

**Health Economics and HTA**

**PATRIZIO.ARmeni@UNIBOCCONI.IT**

---

## Biografia

Patrizio Armeni è Associate Professor of Practice di Government, Health and Not for Profit presso SDA Bocconi School of Management.

La sua collaborazione con SDA Bocconi ha inizio nel 2009. Inizialmente dedicato prevalentemente all'Osservatorio Farmaci, ha gradualmente ampliato la sua attività di ricerca verso altre aree tematiche relative al settore pubblico, soprattutto sanitario, e verso lo studio organizzativo dello sviluppo individuale negli ambiti professionali basato sulla pratica quotidiana individuale di principi etici nell'ambito lavorativo (leadership in practice). Ha diretto numerosi corsi executive per professionisti del settore farmaceutico e delle tecnologie mediche, coordinando anche diversi programmi formativi sponsorizzati destinati a medici e altre figure professionali della sanità e della pubblica amministrazione. È referente per la category di corsi open market dedicata ai rapporti SSN-imprese, È docente dei corsi universitari «Economia e management delle Istituzioni Pubbliche» e «Innovation and competition in life science» e dei corsi master «Economia delle Aziende sanitarie», «Politica farmaceutica», «Valutazioni economiche (avanzato)», «Evidence-based health policy evaluation», «Policy Evaluation».

È coordinatore dell'area di ricerca «Valutazioni economiche e HTA» del CERGAS SDA Bocconi. La sua attività di ricerca attuale è dedicata a tre principali temi: 1) valutazioni economiche delle tecnologie sanitarie (analisi di costo-efficacia, analisi di costo-utilità e budget impact analysis) e relativi sviluppi nei metodi basati sul pilastro della value-based healthcare. 2) analisi e supporto all'implementazione delle politiche pubbliche 3) analisi del mercato farmaceutico e dei dispositivi medici in termini di performance, innovazione e reazione alle politiche pubbliche. Ha pubblicato diversi articoli su riviste referate internazionali ed è autore di capitoli in diverse edizioni del Rapporto OASI, tra cui dal 2009 il capitolo destinato all'analisi della spesa sanitaria. È membro del comitato editoriale del rapporto OASI. Nel 2020 è stato nominato direttore operativo del LIFT Lab, focalizzato sulla convergenza tra innovazione digitale e life science.

L'attività di produzione e diffusione di conoscenze è associata anche a frequenti partecipazioni a convegni internazionali e nazionali. Partecipa, in qualità di esperto, ad advisory board per imprese del settore medico-farmaceutico.

## Ambito di insegnamento

Economic Evaluations of Drugs

Health Technology Assessment

Policy Impact Analysis

## ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

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

ARSENAULT C., LEWIS T. P., KAPOOR N. R., OKIRO E. A., LESLIE H. H., ARMENI P., JARHYAN P., DOUBOVA S. V., WRIGHT K. D., ARYAL A., KOUNNAVONG S., MOHAN S., ODIPO E., LEE H., SHIN J., AYELE W., MEDINA-RANILLA J., ESPINOZA-PAJUELO L., DERSEH MEBRATIE A., GARCÍA ELORRIO E., MAZZONI A., OH J., STEELFISHER G. K., TARRICONE R., KRUK M. E.

**Health system quality and COVID-19 vaccination: a cross-sectional analysis in 14 countries**

The Lancet Global Health, 2024, vol.12, no. 1, pp.e156-e165

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

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

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

**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

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

BORSOI L., ARMENI P., BRANDI M. L.

**Cost-minimization analysis to support the HTA of Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS) in the diagnosis of osteoporosis**

Global & Regional Health Technology Assessment: Italian; Northern Europe and Spanish, 2023, vol.10, no. 1, pp.1-11

GISONDI P., GEAT D., ARMENI P., BELLINATO F., MAURELLI M., GIROLOMONI G.

**Cost per responder of Adalimumab biosimilars MSB11022 and ABP 501 versus the originator and methotrexate in chronic plaque psoriasis**

Expert Opinion on Biological Therapy, 2022, vol.22, no. 12, pp.1579-1584

FORNARO G., ARMENI P., ALBERA A., BARBARA M.

**The Value of Hearing Aids for the Italian NHS: A Cost-utility Analysis**

Otology & Neurotology Open (ONO), 2022, vol.2, no. 4, pp.e018

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

ARMENI P., POLAT I., DE ROSSI L., DIAFERIA L., MEREGALLI S., GATTI A.

**Digital Twins in Healthcare: Is It the Beginning of a New Era of Evidence-Based Medicine? A Critical Review**

Journal of Personalized Medicine, 2022, vol.12, no. 8, pp.1255

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

ARMENI P., CAVAZZA M., XOXI E., TARUSCIO D., KODRA Y.

**Reflections on the Importance of Cost of Illness Analysis in Rare Diseases: A Proposal**

International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, vol.18, no. 3, pp.1101

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

KODRA Y., CAVAZZA M., DE SANTIS M., GUALA A., LIVERANI M., ARMENI P., MASINI M., TARUSCIO D.

**Social Economic Costs, Health-Related Quality of Life and Disability in Patients with Cri Du Chat Syndrome**

International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, vol.17, no. 16, pp.5951

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

GALLONE G., ARMENI P., VERHEYE S., AGOSTONI P., TIMMERS L., CAMPO G., IELASI A., SGURA F., TARANTINI G., ROSSEEL L., ZIVELONGHI C., LEENDERS G., STELLA P., TEBALDI M., TESPILI M., D'AMICO G., BALDETTI L., PONTICELLI F., COLOMBO A., GIANNINI F.

**Cost-effectiveness of the coronary sinus Reducer and its impact on the healthcare burden of refractory angina patients**

European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes, Gennaio, 2020, vol.6, no. 1, pp.32-40

ROGNONI C., ARMENI P., TARRICONE R., DONIN G.

**Cost-benefit Analysis in Health Care: The Case of Bariatric Surgery Compared With Diet**

Clinical Therapeutics, 2020, vol.42, no. 1, pp.60-75.e7

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

BENITO-GONZÁLEZ T., ARMENI P., ESTÉVEZ-LOUREIRO R., VILLABLANCA P. A., IGLESIAS-GÁRRIZ I., MINGUITO C., GARROTE C., DE PRADO A. P., TUNDIDOR-SANZ E., GUALIS J., FERNÁNDEZ-VÁZQUEZ F.

**Percutaneous Mitral Valve Repair Vs. Stand-Alone Medical Therapy in Patients with Functional Mitral Regurgitation and Heart Failure**

Cardiovascular Revascularization Medicine, 2020, vol.21, no. 1, pp.52-60

TARRICONE R., CUCCINIELLO M., ARMENI P., PETRACCA F., DESOUZA K. C., HALL L. K., KEEFE D.

**Mobile Health Divide Between Clinicians and Patients in Cancer Care: Results From a Cross-Sectional International Survey**

JMIR mHealth and uHealth, 2019, vol.7, no. 9, pp.e13584

ARMENI P., COMPAGNI A., TASSELLI S.

**When peers count: The effects on integrated type II diabetes care of communication within general practitioner-only subgroups in interprofessional primary care teams**

Health Care Management Review, 2019, vol.44, no. 1, pp.67-78

GIANNINI C., D'ASCENZO F., FIORELLI F., SPONTONI P., SWAANS M. J., VELAZQUEZ E. J., ARMENI P., ADAMO M., DE CARLO M., PETRONIO A. S.

**A meta-analysis of MitraClip combined with medical therapy vs. medical therapy alone for treatment of mitral regurgitation in heart failure patients**

ESC Heart Failure, 2018, vol.5, no. 6, pp.1150-1158

JOMMI C., ARMENI P., BATTISTA M., DI PROCOLO P., CONTE G., RONCO C., COZZOLINO M., COSTANZO A. M., DI LUZIO PAPANATTI U., CONCAS G., REMUZZI G.

**The Cost of Patients with Chronic Kidney Failure Before Dialysis: Results from the IRIDE Observational Study**

PharmacoEconomics - Open, 2018, vol.2, no. 4, pp.459-467

OTTO M., ARMENI P., JOMMI C.

**Variations in non-prescription drug consumption and expenditure: Determinants and policy implications**

Health Policy, 2018, vol.122, no. 6, pp.614-620

ARMENI P., TORBICA A., TARRICONE R., DRUMMOND M.

**Diffusion without Evidence: A Study on High-Risk Medical Devices**

Value in Health, 2018, vol.21, pp.S175

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

BURQOL-RD RESEARCH NETWORK, CAVAZZA M., KODRA Y., ARMENI P., DE SANTIS M., LÓPEZ-BASTIDA J., LINERTOVÁ R., OLIVA-MORENO J., SERRANO-AGUILAR P., POSADA-DE-LA-PAZ M., TARUSCIO D., SCHIEPPATI A., ISKROV G., PÉNTEK M., VON DER SCHULENBURG J. M. G., KANAVOS P., CHEVREUL K., PERSSON U., FATTORE G.

**Social/economic costs and health-related quality of life in patients with Duchenne muscular dystrophy in Europe**

The European Journal of Health Economics, 2016, vol.17, no. S1, pp.19-29

BURQOL-RD RESEARCH NETWORK, FATTORE G., CAVAZZA M., KODRA Y., ARMENI P., DE SANTIS M., LÓPEZ-BASTIDA J., LINERTOVÁ R., OLIVA-MORENO J., SERRANO-AGUILAR P., POSADA-DE-LA-PAZ M., TARUSCIO D., SCHIEPPATI A., ISKROV G., GULÁCSI L., VON DER SCHULENBURG J. M. G., KANAVOS P., CHEVREUL K., PERSSON U.

**Social/economic costs and quality of life in patients with haemophilia in Europe**

The European Journal of Health Economics, 2016, vol.17, no. S1, pp.53-65

CIANI O., ARMENI P., BOSCOLO P. R., CAVAZZA M., JOMMI C., TARRICONE R.

**De innovazione: The concept of innovation for medical technologies and its implications for healthcare policy-making**

Health Policy and Technology, 2016, vol.5, no. 1, pp.47-64

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

ARMENI P., CARBONE C., FENECH L., LONGO F., PETRACCA F., RICCI A., SOMMARIVA S.

**La sanità può cambiare anche a costo zero. Cinque interventi: geografia dei servizi, innovazione, processi di fusione, integrazione dei consumi privati e gestione del personale**

Economia & Management, 2016, no. 3, pp.56-61

ARMENI P., BOSCOLO P., TARRICONE R., CAPODANNO D., MAGGIONI A., GRASSO C., MAISANO F.

**Real-world cost effectiveness of MitraClip combined with Medical Therapy Versus Medical therapy alone in patients with moderate or severe mitral regurgitation**

International Journal of Cardiology, 2016, vol.209, pp.153-160

ARMENI P., JOMMI C., OTTO M.

**The simultaneous effects of pharmaceutical policies from payers' and patients' perspectives: Italy as a case study**

The European Journal of Health Economics, 2016, vol.17, no. 8, pp.963-977

ARMENI P., TARRICONE R., BOSCOLO P.

**What type of clinical evidence is needed to assess medical devices?**

European Respiratory Review, 2016, vol.25, no. 141, pp.259-265

ARMENI P., GONZALEZ F., FINCH A., BOSCOLO P., TARRICONE R.

**Comparative effectiveness of Mitraclip plus medical therapy versus medical therapy alone in high-risk surgical patients: a comprehensive review**

Expert Review of Medical Devices, 2015, vol.12, no. 4, pp.471-485

ARMENI P., COMPAGNI A., LONGO F.

**Multi-professional primary care units: what affects the clinical performance of Italian general practitioners?**

Medical Care Research and Review, 2014, vol.71, no. 4, pp.315-336

ARMENI P., OTTO M., JOMMI C.

**PHP3 the simultaneous effects of pharmaceutical policies from payers' and patients' perspectives: Italy as a case study**

Value in Health, 2014, vol.17, no. 7, pp.A405

KODRA Y., CAVAZZA M., SCHIEPPATI A., DE SANTIS M., ARMENI P., ARCIERI R., CALIZZANI G., FATTORE G., MANZOLI L., MANTOVANI L., TARUSCIO D.

**The social burden and quality of life of patients with haemophilia in Italy**

Blood Transfusion, 2014, vol.12, no. S3, pp.s567-s575

GHISLANDI S., ARMENI P., JOMMI C.

**The impact of generic reference pricing in Italy, a decade on**

The European Journal of Health Economics, 2013, vol.14, no. 6, pp.959-969

ARMENI P., CIANI O., VELLA V.

**Il settore dei dispositivi medici in Italia. L'impatto delle politiche pubbliche sulle performance delle imprese**

Azienda Pubblica, 2012, no. 2, pp.217-238

JOMMI C., OTTO M., ARMENI P., DE LUCA C.

**Market access management by pharmaceutical companies in a complex environment: The Italian case study**

Journal of Medical Marketing, 2012, vol.12, no. 2, pp.93-103

ARMENI P., CIANI O., TARRICONE R., PALLA I., PIEROTTI F., TURCHETTI G.

**PDTA per la chirurgia bariatrica: l'esperienza di 6 centri italiani**

Mecosan, 2011, vol.79, pp.9-22

TARRICONE R., CAVALLO M. C., CIANI O., ARMENI P., VELLA V. A.

**I Dispositivi medici in Italia: un settore, tanti mercati**

Mecosan, 2010, vol.76, pp.65-81

---

## CONTRIBUTI IN VOLUME, CAPITOLI O SAGGI SCIENTIFICI

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 (a cura di), 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 (a cura di), Egea, chap. 8, pp.317-354, 2023

ARMENI P., COSTA F., MILANO C., SEGANTIN G.

**Digitalizzazione nelle tecnologie per la salute: impatto sui livelli di governo del SSN** in *Rapporto OASI 2022*

CERGAS (a cura di), Egea, chap. 18, pp.673-726, 2022

ARMENI P., BORSOI L., NOTARNICOLA E., ROTA S.

**La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione nella prospettiva nazionale, regionale ed aziendale** in *Rapporto OASI 2022*

CERGAS (a cura di), Egea, chap. 3, pp.93-150, 2022

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

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

CERGAS (a cura di), 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 (a cura di), 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 (a cura di), 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 (a cura di), Egea, chap. 3, pp.99-152, 2019

ARMENI P., BERTOLANI A., OTTO M.

**Le previsioni sulla spesa e i consumi di farmaci senza obbligo di prescrizione: il triennio 2019-2021** in *Numeri e indici dell'automedicazione*

Centro Studi Assosalute (a cura di), Federchimica Assosalute, chap. 4, pp.161-176, 2019

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

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

CERGAS (a cura di), Egea, chap. 3, pp.119-178, 2018

ARMENI P., BERTOLANI A., OTTO M.

**Le previsioni sulla spesa e i consumi di farmaci senza obbligo di prescrizione: il triennio 2018-2020** in *Numeri e indici dell'automedicazione*

Centro Studi Assosalute (a cura di), Federchimica Assosalute, chap. 4, pp.161-176, 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 (a cura di), Egea, chap. 17, pp.611-648, 2018

VERONESI U., MAURI M., DEL VECCHIO M., ARMENI P., ESPOSITO V., PEZZILLO IACONO M., MERCURIO L., POLIMENI J.

**Myth #1: The Healthcare System Is Failing** in *The Myths of Health Care - Towards New Models of Leadership and Management in the Healthcare Sector*

P. Adinolfi, E. Borgonovi (a cura di), Springer, chap. 4, pp.43-66, 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 (a cura di), 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 (a cura di), Pacini Editore - Medicina, pp.5-19, 2018

ARMENI P., LECCI F., RICCI A., VENDRAMINI E.

**Starve the beast to let it back to the iron cage: do budget constraints increase isomorphism?** in *Sviluppo, sostenibilità e competitività delle aziende. Il contributo degli economisti aziendali*

E. Borgonovi, G. Aiello, A. M. Fellegara (a cura di), Il Mulino, pp.207-221, 2017

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 (a cura di), Egea, pp.89-127, 2017

ARMENI P., BERTOLANI A., COSTA F.

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

CERGAS (a cura di), Egea, chap. 5, pp.207-255, 2017

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

**Le previsioni sulla spesa e i consumi di farmaci senza obbligo di prescrizione: il triennio 2017-2019** in *Numeri e indici dell'automedicazione*

Centro Studi Assosalute (a cura di), Federchimica Assosalute, chap. 4, pp.159-174, 2017

DEL VECCHIO M., VERONESI U., MAURI M., ARMENI P., ESPOSITO V., PEZZILLO IACONO M., MERCURIO L., POLIMENI J.

**Myth #1: The Healthcare System Is Failing** in *The Myths of Health Care. Towards New Models of Leadership and Management in the Healthcare Sector*

P. Adinolfi, E. Borgonovi (a cura di), Springer, chap. 4, pp.43-66, 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 (a cura di), 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 (a cura di), 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 (a cura di), 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 (a cura di), Egea, pp.33-81, 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 (a cura di), 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 (a cura di), Egea, pp.27-72, 2015

ARMENI P., COSTA F.

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

CERGAS (a cura di), 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 (a cura di), Egea, pp.241-293, 2014

ARMENI P., FERRE' F., SOMMARIVA S.

**Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale** in *Rapporto OASI 2014 - Osservatorio sulle Aziende e sul Sistema sanitario italiano*

CERGAS (a cura di), Egea, pp.1-41, 2014

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 (a cura di), Egea, chap. 11, pp.381-400, 2014

ARMENI P., FERRÉ F.

**La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione** in *Rapporto OASI 2014 - Osservatorio sulle Aziende e sul Sistema sanitario italiano*

CERGAS (a cura di), Egea, pp.141-181, 2014

ARMENI P., FERRÉ F., LORENZONI L., SOMMARIVA S.

**Il confronto dei sistemi sanitari in una prospettiva internazionale** in *Rapporto OASI 2013. L'aziendalizzazione della sanità in Italia.*

CERGAS (a cura di), Egea, pp.27-87, 2013

ARMENI P., FERRÉ F.

**La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione** in *Rapporto OASI 2013. L'aziendalizzazione della Sanità in Italia*

CERGAS (a cura di), Egea, pp.183-221, 2013

ARMENI P., FERRÉ F.

**La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione** in *Rapporto OASI 2012. L'aziendalizzazione della Sanità in Italia*

E.Cantù (a cura di), Egea, pp.109-165, 2012

JOMMI C., ARMENI P., DE LUCA C., OTTO M., VELLA V.

**Il governo regionale dell'assistenza farmaceutica e il suo impatto sulla spesa** in *Rapporto OASI 2011. L'aziendalizzazione della Sanità in Italia*

E.Cantù (a cura di), Egea, pp.259-296, 2011

ARMENI P.

**La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione** in *Rapporto OASI 2011. L'aziendalizzazione della Sanità in Italia*

E.Cantù (a cura di), Egea, pp.105-172, 2011

ARMENI P.

**La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione** in *Rapporto Oasi 2010. L'aziendalizzazione della Sanità in Italia*

E.Cantù (a cura di), Egea, pp.95-166, 2010



ARMENI P.

**La spesa sanitaria: composizione ed evoluzione** in *Rapporto OASI 2009. L'aziendalizzazione della Sanità in Italia*  
E.Cantù (a cura di), Egea, chap. 3, pp.87-155, 2009

ARMENI P.

**The Sovereign Wealth Funds** in *The Great Financial Crisis*  
Rainer Masera (a cura di), Bancaria Editrice, chap. 6, 2009

---

## ALTRO SU RIVISTA

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

---

## ARTICOLI SU INVITO

ARMENI P., COSTA F., JOMMI C.

**Opportunità e sfide nelle terapie avanzate (ATMP). Prospettive di policy ed economiche**  
2019, Ematos, Italia

---

## ARTICOLI SU QUOTIDIANI NAZIONALI/INTERNAZIONALI

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 Novembre, 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 Gennaio, 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 Marzo, 2021

ARMENI P., BORSOI L., COSTA F.

**Il finanziamento dei farmaci che escono dal Fondo innovativi**  
Sanità. Il Sole 24 ore, 26 Gennaio, 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 Aprile, 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 Ottobre, 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 Ottobre, 2019

ARMENI P., COSTA F., JOMMI C.

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

Il Sole 24 Ore, 2 Luglio, 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 Aprile, 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 Dicembre, 2018

ARMENI P., COSTA F.

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

Sanità. Il Sole 24 ore, 25 Ottobre, 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 Marzo, 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 Febbraio, 2018

ARMENI P., FENECH L., FURNARI A., LONGO F., PETRACCA F., RICCI A.

**Rapporto Oasi 2016/ Un Ssn in salute ma diseguale: 2,7 milioni di anziani non autosufficienti chiedono assistenza**

Sanità. Il Sole 24 ore, 14 Novembre, 2016

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 Luglio, 2015

ARMENI P., FERRÉ F., SOMMARIVA S.

**Oasi 2013: vizi e virtù di un Ssn risparmiato. Il nostro sistema è tra quelli che spendono meno e meglio**

Sanità. Il Sole 24 ore, 17 Febbraio, 2014

---

## CURATELE DI NUMERI SPECIALI DI RIVISTE

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

**Pharmacoconomics, Outcomes, and Health Policy Update**

2020, Clinical Therapeutics

---

## EDITORIALI IN RIVISTA

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

## PROCEEDINGS/PRESENTATIONS

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, Italia*

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, Italia*

ARMENI P., CUCCINIELLO M., PETRACCA F., TARRICONE R.  
**“Health technology assessment for eHealth solutions**  
*IV European Congress on eCardiology and eHealth - November 9-10 2017, Berlin, Germania*

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, Stati Uniti d'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, Stati Uniti d'America*

ARMENI P., CUCCINIELLO M., PETRACCA F., TARRICONE R.  
**The digital divide between clinicians and patients. Results from an International e-Survey on mhealth in cancer and cancer supportive care”**  
*21st Italian Health Economics Association (AIES) Annual Conference - November 3-4 2016, Bologna, Italia*

ARMENI P., SENATORE P.  
**Overcoming HTA Hurdles through early collaboration between pharmaceutical companies companion diagnostic companies**  
*ISPOR 19th Annual European Congress - October 29 - November 2 2016, Wien, Austria*

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, Germania*

ARMENI P., LECCI F., RICCI A., VENDRAMINI E.  
**Starve the beast to let it back to the iron cage: do budgetary constraints increase isomorphism?**  
*XXXVII Convegno AIDEA - Settembre 10-12, 2015, Piacenza, Italia*

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, Italia*

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, Paesi Bassi*

ARMENI P., OTTO M., JOMMI C.

**The simultaneous effects of pharmaceutical policies from payers' and patients' perspectives: Italy as a case study**

*ISPOR 17th Annual European Congress - Health Care Use & Policy Studies - November 8-12 2014, Amsterdam, Paesi Bassi*

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, Italia*

ARMENI P., OTTO M., JOMMI C.

**The simultaneous effects of pharmaceutical policies from payers' and patients' perspectives: Italy as a case study**

*Italian Health Economics Association (AIES) 19th Annual Conference - The Financing Of Healthcare And Welfare Models In The Era Of Longevity - October 24-27, 2014, Venezia, Italia*

MORANDO V., ARMENI P., TOZZI V., NASI G.

**The role of Schools of Management to engender future leaders: a longitudinal study across MSc Italian students in health care management**

*British Academy of Management - September 9-12, 2014, Belfast, Irlanda*

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, Irlanda*

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, Italia*

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, Italia*

---

## RAPPORTI DI RICERCA

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

**Report OSFAR-Osservatorio Farmaci n.42**

2022, CER GAS - SDA Bocconi, Milano, Italia

---

## Grants & Premi

Premio ViviSalute - ViviSalute Lombardia , 2016

Best Paper in Healthcare Management - AIES - Associazione Italiana di Economia Sanitaria , 2015

Best Paper by Young Researchers - AIES - Associazione Italiana di Economia Sanitaria , 2010

---