

# Aleksandra Torbica

---

Government, Health and Not for Profit

ALEKSANDRA.TORBICA@UNIBOCCONI.IT

Via Bocconi 8, room 210

Tel. +39 02 5836.2606 - 6511 - 6886 Fax. +39 02 5836.6893

---

## Curriculum Vitae

Aleksandra Torbica è Professore Associato del Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche dell'Università Bocconi. Presso SDA Bocconi ricopre la carica di Direttore CERGAS.

La sua collaborazione con SDA Bocconi ha inizio nel 2002. È stata prima Coordinatrice e poi Direttore del Master in International Health Care Management, Economics and Policy dal 2012 al 2015 (MIHMEP). Ha coordinato importanti progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea. Negli anni ha lavorato a numerose ricerche e progetti per diversi attori chiave delle industrie farmaceutiche e di strumenti medicali e per istituzioni pubbliche nazionali.

Dal 2017, è Direttore del Centro di Ricerche sulla Gestione dell'Assistenza Sanitaria e Sociale (CERGAS).

Ha interesse nell'esplorare diverse discipline attraverso queste indagare come la valutazione dell'analisi economica può influenzare e modificare i processi di decision-making nei differenti contesti a livello di macro (policy) e micro (management). Le sue attività di ricerca si basano su un'analisi di valutazione economica di programmi healthcare, health policy, healthcare management, health technology assessment, health economics e analisi di impatto su budget.

Aleksandra è autrice di numerose pubblicazioni in HTA, Health economics and health services research. È reviewer in diversi giornali accademici internazionali come Social Science and Medicine, Health Economics, Health Care Management Reviews, Pharmacoeconomics, Health Policy. Lei è principale investigatore del progetto Europeo H2020 «COMED – Pushing the boundaries of Cost and Outcome Analysis of Medical technologies». È membro attivo dell'Executive Committee dell'Italian

Association of Health Economics. Dal 2017 lei è co-editrice di "Value in Health", uno dei giornali internazionali più importanti sui temi di *health economics* e *health policy*.

Aleksandra ha conseguito in Farmacia presso l'Università di Belgrado cum laude e un Ph.D. in Economics and Management of Public Administrations presso l'Università di Parma.

## Pubblicazioni

### Libri

- Drummond M, Tarricone R, Torbica A. Economic Evaluation of Medical Devices in Oxford Research Encyclopedia of Economics and Finance (in press).
- Tarricone R, Torbica A. (2012) Costing and performance in healthcare management. In: Faltin, F.W, Kenett, R.S., Ruggeri, F. Statistical methods in healthcare. Wiley. p. 386-404.
- Tarricone R, Ciani O, Torbica A, et al. (2017) Programma Nazionale di HTA per dispositivi medici: prove tecniche di implementazione in L'aziendalizzazione della sanità in Italia - Rapporto OASI, EGEA, Milano
- Boscolo P, Tarricone R, Ciani O, Torbica A. (2015) La funzione di HTA nelle aziende sanitarie italiane: un potenziale ancora inutilizzato? in L'aziendalizzazione della sanità in Italia - Rapporto OASI, EGEA, Milano, p. 583-605.
- Boscolo P, Ciani O, Torbica A. (2012) I processi di valutazione dei dispositivi medici e delle tecnologie sanitarie. In: Rosanna Tarricone. Politiche per la salute e scelte aziendali. Impatto sull'innovazione e diffusione delle tecnologie mediche. EGEA, Milano p. 159-186.
- Fattore G, Torbica A. (2010) Equità territoriale: definizioni, evidenze empiriche e politiche appropriate in L'aziendalizzazione della sanità italiana-Rapporto OASI, EGEA, Milano, p. 263-288.
- Carbone C, Jommi C, Torbica A. (2006) Tariffe e finanziamento dell'innovazione tecnologica: analisi generale focus su due casi regionali (Emilia Romagna e Lombardia) in L'aziendalizzazione della sanità italiana-Rapporto OASI EGEA, Milano, p. 267-303
- Otto M, Paruzzolo S, Torbica A. (2004) Il governo regionale dell'assistenza farmaceutica: un quadro delle iniziative adottate nel 2003. in L'aziendalizzazione della sanità italiana-Rapporto OASI, EGEA, Milano, p. 261-283

### Articoli in riviste internazionali

- Torbica, A., Tarricone, R. & Drummond, M. (2017) Does the approach to economic evaluation in health care depend on culture, values, and institutional context?. *Eur J Health Econ*, p-1-6
- Tarricone, R., Torbica, A., and Drummond, M. (2017) Challenges in the Assessment of Medical Devices: The MedtechHTA Project. *Health Econ.*, 26: 5-12.
- Tarricone, R., Torbica, A., Drummond, M., and for the MedtechHTA Project Group (2017) Key Recommendations from the MedtechHTA Project. *Health Econ.*, 26: 145-152.
- Hatz, M. H. M., Schreyögg, J., Torbica, A., Boriani, G., and Blankart, C. R. B. (2017) Adoption Decisions for Medical Devices in the Field of Cardiology: Results from a European Survey. *Health Econ.*, 26: 124-144.
- Torbica, A., Banks, H., Valzania, C., Boriani, G., and Fattore, G. (2017) Investigating Regional Variation of Cardiac Implantable Electrical Device Implant Rates in European Healthcare Systems: What Drives Differences?. *Health Econ.*, 26: 30-45.
- Marsilio M, Torbica A, Villa S. (2017) Healthcare Multidisciplinary Teams: The Sociotechnical approach for an integrated system-wide perspective. *Health Care Management Review* 42 (4), 303-314
- Varabyovaa Y, Blankart CR, Torbica A, Schreyögg J. (2017) Comparing the Technical Efficiency of Hospitals in Italy and Germany: Nonparametric Conditional Approach. *Health Care Management Science* 20 (3), 379-394
- G Callea, MC Cavallo, R Tarricone, A Torbica. Learning effect and diffusion of innovative medical devices: the case of transcatheter aortic valve implantation in Italy *Journal of comparative effectiveness research* 6 (4), 279-292
- Drummond, M., Tarricone, R. & Torbica, A. (2016) *Eur J Health Econ* 17 (9), 1055-1058
- Albiro G, Torbica A, DeAllegri M. (2016) What factors drive heterogeneity of preferences for micro health insurance in rural Malawi? , *Health Policy & Planning* 31 (9), 1172-1183
- Torbica A, Maggioni A. Ghislandi S. (2015) Economic crisis and Acute Myocardial Infarction: new evidence using hospital-level data. *PloS One* 10 (11) e0142810
- Valzania C, Torbica A, Tarricone R, Lyve F, Boriani G. (2015) Implant rates of cardiac implantable electrical devices in Europe: A systematic literature review. *Health Policy* 120 (1): 1-15
- Torbica A, Calciolari S. Fattore G. (2015) Does informal care impact utilization of healthcare services? Evidence from a longitudinal study of stroke patients. *Social Science & Medicine*. 124; 29-38
- Sorenson C, Drummond M, Torbica A, Callea G, Mateus C. (2015) The Role of Hospital Payments in the Adoption of New Medical Technologies: An International Survey of Current Practice, *Health Economics, Policy and Law* Apr;10 (2): 133-59
- Albiro G, Torbica A, Kwalamasa K, De Allegri M. (2014) Eliciting community preferences for complementary micro health insurance: a discrete choice experiment in rural Malawi. *Social Science & Medicine*, 120:160-168
- Tarricone R, Torbica A, Ferre F, Drummond M. (2014) Generating Appropriate Clinical Data for Value Assessment of Medical

Devices: What Role Does Regulation Play? Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcome Research 14 (5), 707-718

- Beresniak A, Medina-Lara A, Auray JP, De Wever, Praetf JC, Tarricone R, Torbica A, Dupont D, Lamure M, Durue G. (2014) Validation of the Underlying Assumptions of the QALY Outcome - Results from the ECHOOUTCOME European Project - Pharmacoeconomics 33 (1) 61-69
- Torbica A, De Allegri M, Belemsaga DY, Medina-Lara A, Ridde V. (2014) What criteria guide policy decisions on user fee removal for maternal healthcare services? Results from a Best-Worst Scaling choice experiment in West Africa. Journal of Health Service Research and Policy Oct 19(4):208-15.
- Petrarca G, Fattore G, Torbica A. (2014) Travelling for care: evidence about inter-regional mobility for aortic valve substitution in Italy - Health Policy Jul, 117(1):90-7.
- Torbica A, Fattore G, Ayala, F. (2014) Eliciting Preferences to Inform Patient-Centred Policies: the Case of Psoriasis. Pharmacoeconomics, 32, 209-223.
- Angus C, Scafato E, Ghirini S, Torbica A, Ferre F, Struzzo P. (2014). Cost-effectiveness of a programme of screening and brief interventions for alcohol in primary care in Italy. BMC Family Practice, 15, 26.
- Calciolari S., Torbica A, Tarricone R. (2013) Explaining the Health Costs Associated with Managing Intracranial Aneurysms in Italy. Applied health economics and health policy, 11, 427-435.
- Drummond M, Tarricone R, Torbica A. (2013) Assessing the Added Value of Health Technologies: Reconciling Different Perspectives. Value in Health, 16 (1), S7-S13
- Ghislandi S, Torbica A, Boriani G. (2013) Assessing the outcomes of implantable cardioverter defibrillator treatment in a real world setting: results from hospital record data. BMC Health Services Research, 13:100
- Ciani O, Tarricone R, Torbica A. (2012) Diffusion and use of health technology assessment in policy making: What lessons for decentralised healthcare systems? Health Policy 20;108(2-3):194-202
- Fattore G, Torbica A, Susi A, Aguzzi G, Benelli G, Gozzo M, Vito T. (2012) The social and economic burden of stroke survivors in Italy: a prospective, incidence-based, multi-centre cost of illness study. BMC Neurol, Nov 14;12(1):137
- Torbica A, Fattore G. (2010) Understanding the impact of economic evidence on clinical decision making: a discrete choice experiment in cardiology Social Science & Medicine May;70(10):1536-43
- Tarricone R, Torbica A, Franzetti F, Rosenthal VD. (2010) Hospital costs of central line-associated bloodstream infections and cost-effectiveness of closed vs. open infusion containers. The case of Intensive Care Units in Italy. Cost Eff Resour Alloc , 8(--) :8
- Torbica A, Cappellaro G. (2010) Uptake and diffusion of medical technology innovation in Europe: What role for funding and procurement policies?. Journal of Medical Marketing 10: 61-69
- Cappellaro G, Fattore G, Torbica A. (2009) Funding health technologies in decentralized systems: A comparison between Italy and Spain. Health Policy 92 (2-3):313-21
- Gerzeli S, Torbica A, Fattore G. (2009) Cost utility analysis of microprocessor controlled knee prosthesis in Italy. European Journal of Health Economics 10(1):47-55
- Fattore G, Torbica A. (2008) Cost and reimbursement of cataract surgery in Europe: a cross country comparison. Health Economics 17: S71-82
- Fattore G, Torbica A. (2006) Inpatient reimbursement system in Italy: how do tariffs relate to costs? Health Care Management Science 9: 251-258
- Fattore G, Torbica A. (2006) Economic evaluation in health care: the point of view of informed physicians. Value in Health May-Jun;9(3):157-67
- Torbica A, Fattore G. (2005) The Essential Levels of Care in Italy: when being explicit serves the devolution of powers. European Journal of Health Economics, Dec:S46-52
- Callea G, Torbica A, Tarricone R. (2014) Impatto del sistema di finanziamento a DRG sull'innovazione tecnologica in sanità. Il caso italiano. Mecosan; 22 (89): 31-47
- Torbica A, Tarricone R, Calciolari S, Branca V, Gaini SM. (2009) Analisi dei costi del trattamento di aneurisma intracranico in Italia Pharmacoeconomics. Italian Research Articles; 11 (1): 25-37
- Torbica A, Tarricone R, Musi F. (2008) Analisi dei costi della procedura angioplastica coronarica per via transradiale in regime ambulatoriale in Italia. Economia e Politica del Farmaco; 8: 0-15
- Fattore G, Torbica A. (2007) La valutazione economica in sanità: i decision-makers utilizzano gli studi? Economia e Politica del Farmaco; 9:137-152
- Fattore G, Torbica A. (2006) Il ruolo delle variabili organizzative nella diffusione dell'innovazione tecnologica: il caso dell'infarto miocardico acuto, Economia e Politica del Farmaco; 5: 35-46
- Fattore G, Torbica A. (2005) Costi del trattamento della BPCO in Italia: un'applicazione del metodo bootstrap.