

# Sergio Venturini

---

## Business Data Analytics

SERGIO.VENTURINI@UNIBOCCONI.IT

Via Roentgen 1, room 3-E1-10

Tel. +39 02 5836.5932 Fax. +39 02 5836.6893

---

## Curriculum Vitae

Sergio Venturini è Affiliate Professor nell'ambito del Knowledge Group di Decision Sciences & Business Analytics presso SDA Bocconi School of Management. Presso la Scuola, è stato membro Comitato DIR (Divisione Ricerche Claudio Demattè) dal 2006 al 2008. Attualmente, è membro della faculty dei seguenti programmi: Master in Business Administration (MBA), Master in Corporate Finance (MCF), Master of International Healthcare Management Economics and Policy (MIHMEP), Master in Public Management (MPM).

E' stato Lecturer del Dipartimento di Scienze delle Decisioni presso l'Università Bocconi.

Le sue ricerche si concentrano su business analytics, i metodi statistici per il controllo della qualità e l'analisi dei dati in ambito sanitario.

Autore di saggi e articoli che riguardano i temi da lui trattati. I suoi lavori sono stati pubblicati su journal importanti quali *Annals of Applied Statistics*, *Cancer Biology & Therapy*, *Clinical Drug Investigation* e *Breast Cancer Research and Treatment*.

Ha gestito progetti di ricerca e formazione con primarie aziende operanti nel settore food.

È stato Visiting Scholar presso la Harvard School of Public Health, la Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health e la Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

Sergio ha conseguito la Laurea in Economia delle Istituzioni e dei Mercati Finanziari e un Dottorato in Statistics entrambi presso l'Università Bocconi.

## Pubblicazioni

### Libri

- Venturini, S. (ed.), *Statistica per manager*, Egea, 2010
- Venturini, S. (ed.), *Empirical Processes: Theory and Applications*, n. 11, Quantitative Methods Institute, Università Commerciale L. Bocconi, 2005

### Articoli

- Venturini, S., Myers, J. A., Dominici, F. and Morlock, L., Random Effects Models for Identifying the Most Harmful Medication Errors in a Large, Voluntary Reporting Database. <> (forthcoming)
- Roviello, G., Zanotti, L., Venturini, S., Bottini, A., Generali, D. (2016) Role of targeted agents in neuroendocrine tumours: Results from a meta-analysis. <> (published online: 14 Jul 2016)
- Rognoni, C., Venturini, S., Meregaglia, M., Marmifero, M. and Tarricone, R. (2016) Efficacy and safety of ferric carboxymaltose and other formulations in iron deficiency patients: a systematic review and network meta-analysis of randomized controlled trials. <> 36 177-194
- Generali, D., Venturini, S., Rognoni, C., Ciani, O., Pusztai, L., Loi, S., Jerusalem, G., Bottini, A., Tarricone, R. (2015) A Network Meta-Analysis of Everolimus Plus Exemestane Versus Chemotherapy in the First- and Second-Line Treatment of Estrogen Receptor-Positive Metastatic Breast Cancer. <> 152 95-111
- Venturini, S., Dominici, F., Parmigiani, G. (2015) Generalized Quantile Treatment Effect: A Flexible Bayesian Approach Using Quantile Ratio Smoothing. <>10 523-552
- Bazzola, L., Foroni, C., Andreis, D., Zanoni, V., R Cappelletti, M., Allevi, G., Aguggini, S., Strina, C., Milani, M., Venturini, S., Ferrozzio, F., Giardini, R., Bertoni, R., Turley, H., Gatter, K., Petronini, P.G., Fox, S.B., Harris, A.L., Martinotti, M., Berruti, A., Bottini, A., Reynolds, A.R., Generali, D. (2014) Combination of letrozole, metronomic cyclophosphamide and sorafenib is well-tolerated and shows activity in patients with primary breast cancer. <> (published online, <http://dx.doi.org/10.1038/bjc.2014.563>)
- Arbore, A., Graziani, R. and Venturini, S. (2014) Understanding Personal Mobile Technologies: Decomposing and De-Averaging the Value of a Smartphone <> 28 1667-185
- Foroni, C., Milani, M., Strina, C., Cappelletti, M., Fumarola, C., Bonelli, M., Bertoni, R., Ferrero, G., Maldotti, M., Takano, E., Andreis, D., Venturini, S., Brugnoli, G., Petronini, P.G., Zanoni, V., Pritzker, L., Pritzker, K., Parisenti, A., Santini, D., Fox, S.B., Bottini, A. and Generali, D. (2014) Pure Anti-tumor Effect of Zoledronic Acid in Naive Bone-only Metastatic and Locally Advanced Breast Cancer: Proof from the "Biological Window Therapy" <> 144 113-121
- Carnevale, C., Mazzuca, M. and Venturini, S. (2012) Corporate Social Reporting in European Banks: The Effects on a Firm's Market Value. <> 19 159-177
- Damia, G., Brogini, M., Marsoni, S., Venturini, S. and Generali, D. (2011) New Omics Information for Clinical Trial Utility in the Primary Setting. <> 43 128-133
- Consonni, G., Moreno, E. and Venturini, S. (2011) Testing Hardy-Weinberg Equilibrium: an Objective Bayesian Analysis. <> 30 62-74
- Carnevale, C., Mazzuca, M., Venturini, S. (2010), La value relevance del bilancio sociale: il caso delle banche europee, <> 2 (2010) pp.93-110
- Bof, F. and Venturini, S. (2009), La valutazione delle performance sportive: il progetto FCI (Fabio Capello Index), <> 3 (2009), pp. 69-91
- Venturini S., Dominici F., Parmigiani G., "Gamma Shape Mixtures for Heavy-tailed Distributions", *Annals of Applied Statistics*, 2, 756-776, 2008
- Belli, A., Della Seta, M. e Venturini, S., Un cruscotto di indicatori per la qualità realizzata in azienda, *E&M*, N. 5, 2006
- Anzani, F., D'Ambrosio, M. e Venturini, S., DFSS e Simulazione Monte Carlo: Problematiche di Implementazione nella Tollerance Analysis, *E&M*, N. 3, 2005
- Della Seta, M. e Venturini, S., Gestione e Ottimizzazione dei Processi di Produzione Attraverso la Statistica, *E&M*, N. 1, 2003
- Venturini, S., L'approccio Neurale al Data Mining, *E&M*, N. 1, 2001