

# Sergio Venturini

ECONOMICS, POLITICS AND DECISION SCIENCES

---

AFFILIATE PROFESSOR

Business Data Analytics

[SERGIO.VENTURINI@UNIBOCCONI.IT](mailto:SERGIO.VENTURINI@UNIBOCCONI.IT)

---

## Biografia

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 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.

## Ambito di insegnamento

Big & Small Data

Descriptive Analytics

Predictive Analytics

Time Series Analysis

Financial Modelling

---

## Pubblicazioni recenti

CHIARINI A., GRANDO A., VENTURINI S., BORGONOVO E.

Do automation and AI impact on job reduction? A study on perceived risk of losing job among white-collars in the Italian manufacturing companies

Production Planning & Control, 2024, vol.35, no. 16, pp.2198-2211

BORGONOVO E., FEIN D., POLI E., VENTURINI S.

Principles of Business Analytics

Bocconi University Press - BUP, Milano, Italia, 2024

TAVA L. V., POLI M., VENTURINI S.

Decision Science with Excel: Business Applications

Egea, Milano, Italia, 2024

VENTURINI S., BONETTI M., LAZAR A. A., COLE B. F., WANG X., GELBER R. D., YIP W.

Subpopulation Treatment Effect Pattern Plot (STEPP) Methods with R and Stata

Journal of Data Science, 2023, vol.21, no. 1, pp.106-126

VENTURINI S., MEHMETOGLU M., LATAN H.

Software Packages for Partial Least Squares Structural Equation Modeling: An Updated Review in *Partial Least Squares Path Modeling*

Hengky Latan, Joseph F. Hair,, Richard Noonan (a cura di), Springer International Publishing, pp.113-152, 2023

SCHETTINI F., VENTURINI S., GIULIANO M., LAMBERTINI M., PINATO D. J., ONESTI C. E., DE PLACIDO P., HARBECK N., LÜFTNER D., DENYS H., VAN DAM P., ARPINO G., ZAMAN K., MUSTACCHI G., GLIGOROV J., AWADA A., CAMPONE M., WILDIERS H., GENNARI A., TJAN-HEIJNEN V., BARTSCH R., CORTES J., PARIS I., MARTÍN M., DE PLACIDO S., DEL MASTRO L., JERUSALEM G., CURIGLIANO G., PRAT A., GENERALI D.

Multiple Bayesian network meta-analyses to establish therapeutic algorithms for metastatic triple negative breast cancer  
Cancer Treatment Reviews, 2022, vol.111, pp.102468

---

## Grants & Premi

Best Teaching Award - Undergraduate School - Università Commerciale Luigi Bocconi , 2019

---