

---

ASSOCIATE PROFESSOR OF PRACTICE

## **Digital Transformation**

**GIANLUCA.SALVIOTTI@SDABOCCONI.IT**

---

# Biografia

Gianluca Salviotti è Associate Professor of Practice di Information Systems e Digital Transformation presso SDA Bocconi School of Management. Dal gennaio 2018, è stato nominato Information Systems Faculty Deputy. È Responsabile dell'insegnamento Governance and Strategy for Cyber Risk presso l'Università Bocconi. Fa parte della Faculty SDA Bocconi Asia Center.

Presso SDA Bocconi, è coordinatore del laboratorio di ricerca sulla Digital Enterprise Value and Organization (DEVO Lab), Docente di Sistemi Informativi e Digital Transformation nei programmi MBA, EMBA, EMBAWE, MFB, MISA, IEMB (Mumbai). È Direttore dei programmi Open Mastering Digital Evolution, IT Governance e IT Risk Management. Ha diretto diverse iniziative di ricerca e programmi di formazione su misura per aziende come ABB, ENI, IBM, Samsung, SAP, TIM, Vodafone.

Le sue ricerche si concentrano sulle tecnologie digitali ad alto impatto per il mondo delle aziende, sulle relazioni fra complessità aziendale e governo dei sistemi informativi, sulla gestione dei rischi IT e Cyber. Attualmente, sta lavorando con il Design Lab del Massachusetts Institute of Technology (MIT) sull'identificazione degli impatti di business dei cluster tecnologici

È autore di numerosi saggi e articoli su tematiche relative a Information Systems e Digital transformation. I suoi lavori sono stati pubblicati su *Economia & Management*, *Il Sole 24 Ore* e *Computerworld*. È autore, fra gli altri, di libri quali "The Blockchain Journey, a guide to practical business applications" e "Digitale e Manifatturiero". Ha vinto il premio Eccellenza nel Coordinamento SDA Bocconi nel 2011 per la formazione su misura e nel 2012 per le Ricerche. Nel 2013, ha ricevuto il premio per il miglior progetto per innovazione dalla Divisione Ricerche Claudio Demattè. Nel 2014 ha vinto il Google Faculty Research Award con una ricerca sulla digitalizzazione delle piccole e medie imprese. Nel 2015 e nel 2016 ha ricevuto dal Sedin-Bocconi il premio per la didattica nell'ambito dell'insegnamento curriculare "Informatica per l'Economia". Nel 2018 ha vinto come co-autore, il Best Paper Award alla conferenza HICSS per la categoria "Move the Field Forward" con un lavoro sulle applicazioni aziendali della tecnologia Blockchain.

Gianluca ha conseguito la Laurea e il Dottorato di Ricerca in Economia Aziendale presso l'Università degli Studi di Pavia. Ha conseguito il Diploma ITP (International Teachers Program) presso la China Europe International Business School (CEIBS Shanghai-Beijing, 2016). Sposato con Lorena, ha due figli, Francesco Jacopo e Alessandro Ludovico.

## Ambito di insegnamento

Digital Innovation

High Impact Technologies

Technology Scouting

IT Governance

Cyber Risk Governance

---

## ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

CENNAMO C., DIAFERIA L., GAUR A., SALVIOTTI G.

**Assessing Incumbents' Risk of Digital Platform Disruption**

Mis Quarterly Executive, 2022, vol.2, no. 1, pp.7

DIAFERIA L., SALVIOTTI G.

**Intelligenza artificiale cosa c'è dietro**

Economia & Management, 2021, no. 2, pp.8-12

ABBATEMARCO N., SALVIOTTI G.

**5G: infrastruttura in cerca d'autore**

Economia & Management, 2019, no. 4, pp.65-71

SALVIOTTI G., SAVIOZZI F., AUTERA S.

**Networked digitization. L'unione fa la forza**

Economia & Management, 2016, no. 3, pp.20-26

SAVIOZZI F., SALVIOTTI G., ZAMBONI S.

**Le regole del gioco degli enterprise social network: il caso Reply**

Economia & Management, 2014, no. 6, pp.84-100

SALVIOTTI G., BIFFI A.

**Standardizzare l'innovazione, la storia di Bay Barb**

Economia & Management, 2011, no. 4, pp.67-90

SALVIOTTI G.

**Sistemi informativi integrati e Web 2.0: dal make al buy al mash-up delle applicazioni software?**

Economia & Management, 2009, no. 3, pp.71-73

SALVIOTTI G., ZERBINI F.

**I sistemi di CRM nel retail: centralizzazione o decentramento?**

Economia & Management, 2008, no. 1, pp.91-117

SALVIOTTI G., ZAMBONI S.

**L'eccellenza nei processi di innovazione aziendali. Best Innovation Award 2007**

Economia & Management, 2008, no. 3, pp.60-64

---

## MONOGRAFIE O TRATTATI SCIENTIFICI

MEREGALLI S., SALVIOTTI G.

**Complessità aziendale e valore dei sistemi informativi**

Egea, Milano, Italia, 2014

MEREGALLI S., SALVIOTTI G.

**La governance dei sistemi informativi: un vademecum per il consiglio di amministrazione**

Egea, Milano, Italia, 2012

MEREGALLI S., SALVIOTTI G.

**Sistemi ERP e gestione delle complessità: casi di aziende italiane in crescita**

Egea, Milano, Italia, 2011

---

## MONOGRAFIE AD ALTA DIVULGAZIONE

SALVIOTTI G., DE ROSSI L., ABBATEMARCO N.

**The Blockchain Journey. A guide to practical business applications.**

Bocconi University Press - BUP, Milano, Italia, 2018

---

## CURATELE DI OPERE COLLETTANEE

SALVIOTTI G., MEREGALLI S. (A CURA DI)

**High Impact Technologies Radar, General Report, 3rd Edition**

Egea, Milano, Italia, 2019

SALVIOTTI G., MEREGALLI S. (A CURA DI)

**High Impact Technologies Radar, General Report, 2nd Edition**

Egea, Milano, Italia, 2018

SALVIOTTI G., MEREGALLI S. (A CURA DI)

**Digitale e Manifatturiero. Impatti, prospettive e stato dell'arte per le aziende italiane**

Egea, Milano, Italia, 2017

SALVIOTTI G., MEREGALLI S. (A CURA DI)

**High Impact Technologies Radar, General Report**

Egea, Milano, Italia, 2017

CLERICI A., DE PRA M., SALVIOTTI G. (A CURA DI)

**Comunicare 2.0 : lavorare con gli strumenti del nuovo web**

Apogeo Editore, Italia, 2012

---

## LIBRI DI TESTO

CLERICI A., SALVIOTTI G., BALLERINI M., DEBERNARDI C., DEL CORNO D., DE PRA M., REZZANI A., SAMPIETRO M.

**Eserciziario di Excel**

Egea, Milano, Italia, 2015

---

## CONTRIBUTI IN VOLUME, CAPITOLI O SAGGI SCIENTIFICI

SALVIOTTI G.

**Rediscovering the Fundamentals of Value Creation** in *The Post-Digital Enterprise*

Gianluigi Castelli, Severino Meregalli, Ferdinando Pennarola (a cura di), Springer International Publishing, chap. 3, pp.33-54, 2022

SALVIOTTI G.

**ICT, digitalization and the Information Society** in *A. Clerici, Computer skills handbook for economics*

A. Clerici (a cura di), Egea, 2015

SALVIOTTI G.

**Web, Web 2.0 and online information** in *Computer skills handbook for economics*

A. Clerici (a cura di), Egea, 2015

SALVIOTTI G.

**L'evoluzione dell'ICT** in *Manuale di informatica per l'economia*

A. Clerici (a cura di), Egea, pp.3-26, 2014

SALVIOTTI G.

**Web 2.0: logiche, opportunità e rischi** in *Manuale di informatica per l'economia*

A.Clerici (a cura di), Egea, pp.57-88, 2014

SALVIOTTI G.

**La gestione dei rischi dei sistemi informativi** in *Information technology in azienda. Modelli di management*

P.Pasini (a cura di), Egea, pp.143-164, 2013

SALVIOTTI G.

**Il web 2.0 per connettersi, comunicare, collaborare, condividere** in *Comunicare 2.0 : lavorare con gli strumenti del nuovo web*

A,Clerici, M.De Pra, G.Salviotti (a cura di), Apogeo Editore, pp.1-45, 2012

SALVIOTTI G.

**Search 2.0 : la ricerca di informazioni nel web 2.0** in *Comunicare 2.0 : lavorare con gli strumenti del nuovo web*

A.Clerici, M.De Pra, G.Salviotti (a cura di), Apogeo Editore, pp.167-200, 2012

SALVIOTTI G.

**Verso la enterprise 2.0** in *Comunicare 2.0 : lavorare con gli strumenti del nuovo web*

A,Clerici, M.De Pra, G.Salviotti (a cura di), Apogeo Editore, pp.201-226, 2012

SALVIOTTI G.

**Il Sistema Informativo Aziendale** in *Manuale di Informatica per l'economia*

A.Clerici (a cura di), Egea, pp.43-70, 2011

SALVIOTTI G.

**Il Web 2.0** in *Manuale di Informatica per l'economia*

A.Clerici (a cura di), Egea, pp.117-170, 2011

SALVIOTTI G.

**Introduction to ICT** in *Computer Skills for Economics*

A.Clerici (a cura di), Egea, pp.3-42, 2011

SALVIOTTI G.

**Introduzione all'ICT** in *Manuale di Informatica per l'economia*

A.Clerici (a cura di), Egea, pp.3-40, 2011

SALVIOTTI G.

**The corporate information system** in *Computer Skills For Economics*

A.Clerici (a cura di), Egea, pp.43-69, 2011

SALVIOTTI G.

**Web 2.0** in *Computer Skills for Economics*

A.Clerici (a cura di), Egea, pp.113-166, 2011

SALVIOTTI G.

**I sistemi informativi per il supply chain management (SCM)** in *Management Volume 7 - Innovazione e tecnologie informatiche*

F. Pennarola (a cura di), Il Sole 24 Ore - Università Bocconi Editore - La Repubblica, pp.379-407, 2006

BIFFI A., SALVIOTTI G.

**Store information system: informazioni e tecnologie per la gestione delle piattaforme relazionali** in *Store management: il punto vendita come piattaforma relazionale*

S.Castaldo, C.Mauri (a cura di), Franco Angeli, pp.314-343, 2005

---

## CASI PUBBLICATI IN COLLANE INTERNAZIONALI

MANDELLI A., SALVIOTTI G., PIANCATELLI C., ABBATEMARCO N.

**Vibram: Customer Centricity at the Core of Digital Transformation and New Business Model**

## PROCEEDINGS/PRESENTATIONS

CENNAMO C., DIAFERIA L., GAUR A., SALVIOTTI G.

**Digital Transformation and Incumbent Businesses: How to Understand and Assess Platform Disruption**

*3rd Competitive Renaissance Through Digital Transformation Conference, February 18-19, 2021, Pavia, Italia*

ABBATEMARCO N., DE ROSSI L., GAUR A., SALVIOTTI G.

**Beyond a Blockchain Paradox: How Intermediaries Can Leverage a Disintermediation Technology**

*Proceedings of the 53rd Hawaii International Conference on System Sciences, January 7-10, 2020, Maui, Hawaii, Stati Uniti d'America*

SALVIOTTI G., GAUR A., PENNAROLA F.

**Strategic factors enabling digital maturity: an extended survey**

*Mediterranean Conference on Information Systems (MCIS), 21-23 September, 2019, Naples, Italia*

SALVIOTTI G., ABBATEMARCO N., DE ROSSI L.

**Towards a Comprehensive Blockchain Architecture Continuum.**

*Proceedings of the 52nd Hawaii International Conference on System Sciences, 2019, Grand Wailea, Maui, Stati Uniti d'America*

SALVIOTTI G., DE ROSSI L., ABBATEMARCO N.

**An econometric model to estimate the value of a cryptocurrency network: the Bitcoin case.**

*Proceedings of 26th European Conference on Information Systems, 2018, Portsmouth, Gran Bretagna*

SALVIOTTI G., DE ROSSI L., ABBATEMARCO N.

**A Structured Framework to Assess the Business Application Landscape of Blockchain Technologies**

*The 51st Hawaii International Conference on System Sciences - January 2-6 2018, Waikoloa Village, Hawaii, Stati Uniti d'America*

SALVIOTTI G.

**Information Technology and the transformation of wine industries. A cross-country comparison**

*Proceedings of the 6th AWBR International Conference - June 9-11, 2011, Bordeaux, FRANCE*

MANDELLI A., SALVIOTTI G., VIANELLO S.

**ICT & Organization Performance: uncovering the mediating role of organizational learning and social capital**

*38th EMAC Conference - May 26-29, 2009, Nantes, Francia*

SALVIOTTI G., PASINI P.

**Ripensare i sistemi di CRM nelle imprese italiane. Prime evidenze da una action research**

*3rd Conference of the Italian Chapter of AIS - 26-27 October, 2006, Milano, Italia*

SALVIOTTI G., MANDELLI A., BIFFI A., CANATO A.

**Network organization in digital economy: evidence from the italian case**

*Business and Information Technologies Conference - June 2, 2006, Lugano, Svizzera*

---

## RAPPORTI DI RICERCA

SALVIOTTI G., GAUR A., CENNAMO C., DIAFERIA L.

**A guide to Platform Economy for Incumbents**

2020, DEVO Lab – SDA Bocconi School of Management, Milan, Italia

DOSSI A., SALVIOTTI G., DIAFERIA L.

**Digital Enabled Finance Evolution. La prospettiva dei CFO**

2020, NTT DATA – SDA Bocconi DEVO Lab, Milan, Italia

SALVIOTTI G., DIAFERIA L.

**High Impact Technologies, 7th General Report**

2020, DEVO Lab – SDA Bocconi School of Management, Milan, Italia

SALVIOTTI G.

**Artificial Intelligence for Enterprises, Capabilities, Market Overview, Business Applications and Organizational Impacts**

2019, DEVO Lab – SDA Bocconi School of Management, Milan, Italia

SALVIOTTI G., CAVALLAZZI S., ABBATEMARCO N.

**HIT Radar Application Focus: Back Office**

2019, Economia & Management Plus, Milano, Italia

SALVIOTTI G., DE ROSSI L.

**HIT Radar Application Focus: Finance**

2019, Economia & Management Plus, Milano, Italia

SALVIOTTI G., ABBATEMARCO N.

**HIT Radar Application Focus: HR**

2019, Economia & Management Plus, Milano, Italia

SALVIOTTI G., DE ROSSI L., ABBATEMARCO N.

**HIT Radar Application Focus: Industrial Operations**

2019, Economia & Management Plus, Milano, Italia

SALVIOTTI G., DE ROSSI L.

**HIT Radar Application Focus: Information Technology**

2019, Economia & Management Plus, Milano, Italia

SALVIOTTI G., CAVALLAZZI S., ABBATEMARCO N.

**HIT Radar Application Focus: Legal & Security**

2019, Economia & Management Plus, Milano, Italia

SALVIOTTI G., CAVALLAZZI S.

**HIT Radar Application Focus: Marketing & Sales**

2019, Economia & Management Plus, Milano, Italia

SALVIOTTI G., DE ROSSI L., MARINO V.

**HIT Radar Sector Focus: Manufacturing**

2018, Economia & Management Plus, Milano, Italia

ABBATEMARCO N., DE ROSSI L., SALVIOTTI G.

**Exploiting Blockchain**

2017, DEVO Lab – SDA Bocconi School of Management, Milan, Italia

---

## VOCI (IN DIZIONARIO O ENCICLOPEDIA)

SALVIOTTI G.

**Information System Application** in *Dizionario enciclopedico di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.

**Logistic information System** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Marketing Information System** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**OLRT** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Oracle Finance** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Production Information System** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**R&D Information System** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**SAP** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**SRM supplier relationship management** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Seat reservation system** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Sistemi ERP** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Sistemi Informativi Integrati** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Sistemi Interattivi Transaction Oriented** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Sistemi offline** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Sistemi online** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Sistemi real time** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

SALVIOTTI G.  
**Trading Information System** in *Dizionario enciclopedia di Informatica, ICT e Nuovi Media*  
Treccani, 2012

---

## Grants & Premi

Teaching Award - SDA Bocconi School of Management , 2021

Move the Field Forward Best Paper Award - The Center for Business Analytics (CBA) at Milgard School of Business , 2018

Top 3 Migliori Docenti - Università Commerciale Luigi Bocconi , 2016

Premio per la didattica nell'ambito dell'insegnamento curricolare "Informatica per l'Economia" - Università Commerciale Luigi Bocconi , 2015

Faculty Research Award con una ricerca sulla digitalizzazione delle piccole e medie imprese - Google , 2014

Premio per il miglior progetto per innovazione - Divisione Ricerche Claudio Demattè - SDA Bocconi School of Management , 2013

Premio Eccellenza nel Coordinamento per le Ricerche - SDA Bocconi School of Management , 2012

Premio Eccellenza nel Coordinamento per la formazione su misura - SDA Bocconi School of Management , 2011

CASE-IT Case Competition - Simon Fraser University , 2010

---