

---

ASSOCIATE PROFESSOR OF PRACTICE  
**IT Management**

**GIANLUIGI.CASTELLI@SDABOCCONI.IT**

---

# Biografia

Gianluigi Castelli è Associate Professor of Practice di Information Systems presso SDA Bocconi School of Management.

Presso SDA Bocconi, è Direttore del DEVO Lab (Digital Enterprise Value and Organisation Laboratory). Ha guidato grandi progetti di ricerca tecnologica nell'ambito dei programmi di ricerca della Commissione Europea (OMI) e coordinato gruppi di lavoro per la stesura delle linee guida strategiche per l'ICT di importanti Istituzioni Europee.

Le sue ricerche si concentrano su information systems, ICT transformation, digital transformation e information technology e la gestione di organizzazioni complesse.

Ha pubblicato due libri sulla programmazione e oltre trenta articoli sulle metodologie per i software, sui linguaggi di programmazione, sulla progettazione di compilatori e di sistemi operativi nonché di maagemnt sulla trasformazione digitale. Ha ricoperto il ruolo di CIO di grandi multinazionali, sia in Italia che all'estero (Infostrada, Fiat, Vodafone, Eni and Ferrovie dello Stato Italiane). Ha ricevuto i seguenti premi: European Commission Information Technology European Award ITEA'95 (1995); EUCIP Best Italian CIO (2009); Oracle Excellence Award – CIO of the Year EMEA (2013). Attualmente ricopre la carica di Presidente delle Ferrovie dello Stato Italiane e dell'Union Internationale des Chemins de Fer (UIC). E' stato nominato, per decreto, esperto a supporto dell'attività per la creazione del Polo Strategico Nazionale (PSN) presso il Ministero per l'Innovazione Tecnologica e la Digitalizzazione nell'aprile 2020.

Gianluigi ha conseguito la Laurea in Fisica a indirizzo cibernetico presso l'Università degli Studi di Milano. Il collezionismo di auto e moto d'epoca e la vela sono tra i suoi principali hobby.

## Ambito di insegnamento

IT Strategy

IT Governance

IT Transformation

Digital Innovation

Technology Scouting

---

## ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

CASTELLI G. V., GENTILE M., PIERI V.

**Sui binari corre la crescita italiana - Italy's Growth Runs on Rails**

Economia & Management, 2019, no. 4, pp.32-35

CASTELLI G. V., MEREGALLI S.

**Disruptive as usual. Un manifesto per la digital transformation**

Economia & Management, 2016, no. 3, pp.34-38

CASTELLI G. V., FIORENTINI M.

**The EOS Operating System**

IEEE Micro, 1995, vol. April 1995

CASTELLI G. V.

**The Seemingly Unlimited Market for Microcontroller-Based Embedded Systems**

IEEE Micro, 1995, vol. April 1995

CASTELLI G. V.

**Software Development Environments for Massively Parallel Systems**

Future Generation Computer Systems, 1994, pp.249-256

---

## MONOGRAFIE O TRATTATI SCIENTIFICI

CASTELLI G. V., GAZZANO G.

**MS-DOS per esempi**

Supernova Edizioni, Venezia, Italia, 1985

CASTELLI G. V., DE CINDIO F., SIMONE C.

**Un Programma in Pascal**

Zanichelli, Bologna, , 1985

---

## CURATELE DI OPERE COLLETTANEE

CASTELLI G. V., MEREGALLI S., PENNAROLA F. (A CURA DI)

**The Post-digital Enterprise: Going Beyond the Hype**

Springer International Publishing, , 2022

---

## CONTRIBUTI IN VOLUME, CAPITOLI O SAGGI SCIENTIFICI

CASTELLI G. V.

**Disruptive as Usual: A Manifesto for the Digital Age** in *The Post-Digital Enterprise*

Gianluigi Castelli, Severino Meregalli, Ferdinando Pennarola (a cura di), Springer International Publishing, chap. 2, pp.17-31, 2022

MEREGALLI S., CASTELLI G. V.

**Introduction to the Hit Radar** in *High Impact Technologies Radar, General Report, 3rd Edition*

Salviotti, G., Meregalli, S. (a cura di), Egea, pp.5-8, 2019

---

## RAPPORTI DI RICERCA

CASTELLI G. V., MEREGALLI S.

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

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

DE ROSSI L., ABBATEMARCO N., MEREGALLI S., CASTELLI G. V.

**Hyper Performing Computing**

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

DE ROSSI L., GAUR A., MEREGALLI S., CASTELLI G. V.

**The Edge Organization**

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

CASTELLI G. V., MEREGALLI S.

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

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

CASTELLI G. V., MEREGALLI S.

**High Impact Technologies, 5th General Report**

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

CASTELLI G. V., MEREGALLI S.

**High Impact Technologies, 4th General Report**

2018, DEVO Lab – SDA Bocconi School of Management, Milan, Italia

CASTELLI G. V., MEREGALLI S.

**High Impact Technologies, 3th General Report**

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

---

## Grants & Premi

Oracle Excellence Award – CIO of the Year EMEA – Oracle Corp. , 2013

EUCIP Best Italian CIO – EUCIP (EUropean Certification of Informatics Professionals) , 2009

EU Information Technology European Award ITEA'95 – Commissione Europea , 1995

---