

Nico Abbatemarco

LECTURER

Digital Transformation

NICO.ABBATEMARCO@SDABOCCONI.IT

Biografia

Nico Abbatemarco è Lecturer presso l'area Leadership, Human Resources e Digital Technologies della SDA Bocconi School of Management. In SDA Bocconi, Nico è parte del core team del Digital Enterprise Value and Organization (DEVO) Lab, dove si occupa di Digital Transformation e del suo impatto sulle aziende. All'interno del DEVO, Nico lavora anche al progetto HIT (High Impact Technology) Radar, realizzato in collaborazione col Massachusetts Institute of Technology (MIT) per mappare ogni anno le tecnologie digitali più rilevanti in contesti aziendali. Dal 2019, Nico fa anche parte del team dietro i chapter EU e US delle roundtable Digital Strategies (DSR) e Corporate Information Security (CSR), rivolte rispettivamente a Chief Information Officers e Chief Information Security Officers di grandi aziende globali.

In Università Bocconi, Nico è co-responsabile per l'insegnamento del corso "Strategy and Governance for Cyber Risk", il modulo primario dell'omonimo corso di Laurea magistrale offerto in collaborazione con il Politecnico di Milano. È anche responsabile del corso "The Digital-enabled Business Transformation in Transportation", tenuto nell'ambito del MEMIT (Master in Economia e Management delle Infrastrutture e dei Trasporti), e lecturer in corsi come "Blockchain and Crypto Assets" e "IT Consulting".

Le sue attività di ricerca si concentrano sull'evoluzione delle strategie di Cybersecurity aziendali, sulla gestione del Cyber Risk, sulla Digital Transformation e i suoi ambiti di complessità, e sull'analisi delle tecnologie ad alto impatto per il mondo delle aziende (con particolare riferimento a 5G, Internet of Things, Bitcoin e blockchain). È co-autore del libro "The Blockchain Journey: a guide to practical business applications" e "The Post-Digital Enterprise". Nel 2018 ha vinto come co-autore il Best Paper Award alla conferenza HICSS per la categoria "Move the Field Forward", con un research paper sulle applicazioni aziendali della tecnologia blockchain.

Detiene una Laurea triennale in Economia e Finanza e una Laurea magistrale in Management, entrambe conseguite presso l'Università L. Bocconi. È stato inoltre visiting student di International Business presso la National Taiwan University a Taipei. Attualmente, è PhD candidate presso l'University of St. Gallen (HSG), con un progetto di tesi concernente l'impatto della cybersecurity nelle aziende, in particolare quelle coinvolte in progetti di Industria 4.0.

Ambito di insegnamento

High Impact Technologies

Technology Scouting

IT Transformation

Digital Innovation

ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

ABBATEMARCO N.

Cybersecurity e aziende: se il virus peggiore è la mentalità - Cybersecurity and organizations: When the worst virus is the mindset

Economia & Management, 2023, no. 3, pp.61-65

BISSACCO D., CARRANO F. M., DE ROSSI L., ABBATEMARCO N., DI LORENZO N., CASANA R., SILERI P.

Blockchain technology in healthcare: Do we really need it?

Health Policy and Technology, 2023, vol.12, no. 1, pp.100716

BRECHBUHL H. C., ABBATEMARCO N.

La sfida nascosta della trasformazione digitale - The Hidden Challenge of Digital Transformation

Economia & Management, 2020, no. 2, pp.54-59

ABBATEMARCO N., SALVIOTTI G.

5G: infrastruttura in cerca d'autore - 5G: an infrastructure seeking for an author

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

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

CONTRIBUTI IN VOLUME, CAPITOLI O SAGGI SCIENTIFICI

ABBATEMARCO N.

A Tool for the Boardroom: The Devo Lab Hit Radar in *The Post-Digital Enterprise*

Gianluigi Castelli, Severino Meregalli, Ferdinando Pennarola (a cura di), Springer International Publishing, chap. 6, pp.89-111, 2022

ABBATEMARCO N.

Digital Infrastructure & Internet of Things in *HIT Radar – General Report - Third Edition*

Salviotti G., Meregalli S. (a cura di), Egea, pp.55-79, 2019

ABBATEMARCO N.

Human Augmentation & Internet of Things in *HIT Radar – General Report - Second Edition*

Salviotti G., Meregalli S. (a cura di), Egea, pp.43-60, 2018

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

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

A Metaverse Typology: Exploring the Role of Immersivity and Centralization in Driving Value Creation

Proceedings of the 57th Annual Hawaii International Conference on System Sciences, January 3-6 2024, Honolulu, Hawaii, Stati Uniti d'America

ABBATEMARCO N.

Cyber Capabilities as Dynamic Capabilities: Meeting the Demands of the Ever-Evolving Cybersecurity Environment

Proceedings of the 57th Annual Hawaii International Conference on System Sciences, January 3-6 2024, Honolulu, Hawaii, Stati Uniti d'America

ABBATEMARCO N., SALVIOTTI G., D'IGNAZIO C., DE ROSSI L.

Understanding Leadership Competencies in Cyber Crisis Management: Insights from the Maersk Global Supply Chain Meltdown

Proceedings of the 57th Annual Hawaii International Conference on System Sciences, January 3-6 2024, Honolulu, Hawaii, Stati Uniti d'America

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

Understanding the Role of Leadership Competencies in Cyber Crisis Management: A Case Study

Proceedings of the 56th Annual Hawaii International Conference on System Sciences, January 3-6 2023, Maui, Hawaii, Stati Uniti d'America

ABBATEMARCO N., GAUR A., MEREGALLI S.

Stuck in Pilot Purgatory: Understanding and Addressing the Current Challenges of Industrial IoT in Manufacturing

Proceedings of the 55th Annual Hawaii International Conference on System Sciences, January 3-7 2022, (online)

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., 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

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

Hyper Performing Computing

2020, 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., 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., CAVALLAZZI S., ABBATEMARCO N.

HIT Radar Application Focus: Legal & Security

2019, Economia & Management Plus, Milano, Italia

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

Exploiting Blockchain

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

Grants & Premi

Move the Field Forward Best Paper Award - The Center for Business Analytics (CBA) at Milgard School of Business, 2019
