

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI ANDREA MARCHIONI

### DATI PERSONALI

Nome e cognome	<b>Andrea Marchioni</b>
Affiliazione	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondazione Marco Biagi
Indirizzo e-mail	<a href="mailto:andrea.marchioni@unimore.it">andrea.marchioni@unimore.it</a>

### FORMAZIONE

Descrizione	<b>Dottorato in Lavoro, Sviluppo ed Innovazione</b>
Periodo	Novembre 2017 - In corso (Discussione della tesi prevista a Marzo 2021)
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondazione Marco Biagi
Tesi	Engineering Project Analysis and Investment Decision-Making under Uncertainty
Supervisore	Prof. C.A. Magni
Descrizione	<b>Soggiorno di studio e ricerca (come studente in visita)</b>
Periodo	Luglio 2019 - Settembre 2019
Istituzione	Ono Academic College (Tel Aviv, Israele)
Progetto	Coherent Portfolio Performance Ratios
Supervisori	Prof. M. Ben-Horin e Prof. Y. Kroll
Descrizione	<b>Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Industriale (primo anno)</b>
Periodo	Novembre 2016 - Settembre 2017
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria
Supervisori	Prof. C.A. Magni e Prof. M. Dell'Amico
Descrizione	<b>Laurea magistrale in Analisi, consulenza e gestione finanziaria (con lode)</b>
Periodo	Settembre 2012 - Ottobre 2015
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Economia
Tesi	Analisi di sensibilità e valutazione degli investimenti: coerenza tra tassi di rendimento e valore attuale netto
Supervisore	Prof. C.A. Magni
Descrizione	<b>Soggiorno di studio (come studente in visita)</b>
Periodo	Giugno 2015 - Luglio 2015
Istituzione	Lancaster University Management School (UK), Accounting and Finance Department
Supervisore	Prof. K. Peasnell

Descrizione	<b>Laurea in Economia e finanza (con lode)</b>
Periodo	Settembre 2009 - Luglio 2012
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Economia
Descrizione	<b>Corso di laurea in Matematica (primo anno)</b>
Periodo	Settembre 2008 - Luglio 2009
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze fisiche, informatiche e matematiche

<b>ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	
Titolo	<b>Cultore della materia di Matematica generale e finanziaria</b> (precedentemente Matematica e matematica finanziaria)
Periodo	Anni accademici 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Economia
Titolo	<b>Cultore della materia di Matematica finanziaria ed attuariale</b>
Periodo	Anni accademici 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Economia
Titolo	<b>Tutorato ed esercitazioni di Principi e modelli per le decisioni manageriali</b>
Periodo	Anno accademico 2020/2021
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Economia
Titolo	<b>Tutorato ed esercitazioni di Matematica generale e finanziaria</b>
Periodo	Anni accademici 2019/2020, 2020/2021
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Economia
Titolo	<b>Assistenza didattica di Engineering Economics and Financial Management</b>
Periodo	Anni accademici 2018/2019, 2019/2020
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondazione Marco Biagi - Corso di dottorato in Lavoro, Sviluppo ed Innovazione
Titolo	<b>Tutorato ed esercitazioni di Matematica finanziaria e attuariale</b>
Periodo	Anni accademici 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Economia
Titolo	<b>Tutorato ed esercitazioni di Matematica e matematica finanziaria</b>

Periodo	Anni accademici 2017/2018, 2018/2019
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Economia
Titolo	<b>Docenza del Precorso di matematica</b>
Periodo	Anni accademici 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Economia
Titolo	<b>Docenza di Laboratorio di matematica</b>
Periodo	Anni accademici 2018/2019, 2019/2020
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondazione Marco Biagi - Corso di dottorato in Lavoro, Sviluppo ed Innovazione

## ATTIVITÀ DI RICERCA: RIVISTE

### Articoli pubblicati

- Kroll, Y., Marchioni, A., Ben-Horin, M. (Accettato) Coherent Portfolio Performance Ratios. *Quantitative Finance*.
- Magni, C.A., Marchioni, A. (2020) Average rates of return, working capital, and NPV-consistency in project appraisal: A sensitivity analysis approach. *International Journal of Production Economics*, 229, 107769.
- Magni, C.A., Malagoli, S., Marchioni, A., Mastroleo, G. (2020) Rating firms and sensitivity analysis. *Journal of the Operational Research Society*, 71(12), 1940-1958.
- Marchioni, A., Magni, C.A. (2018) Investment decisions and sensitivity analysis: NPV-consistency of rates of return. *European Journal of Operational Research*, 268(1), 361-372.

### Articoli sottoposti

- Magni, C.A., Marchioni, A., Baschieri, D. (Sottoposto) Value-based performance measurement with the Attribution Matrix and the Finite Change Sensitivity Index.
- Magni, C.A., Baschieri, D., Marchioni, A. (Sottoposto) Impact of financing and payout policy on the economic profitability of solar photovoltaic plant.

## ATTIVITÀ DI RICERCA: CONVEGNI

### Articoli presentati (con atti di convegno)

- Marchioni, A., Magni, C.A., Baschieri, D. (2020) Investment and financing perspectives for a solar photovoltaic project. *20th Management International Conference*, MIC, Lubiana, Slovenia, Novembre 12-15. ISBN: 978-961-293-025-7.
- Baschieri, D., Magni, C.A., Marchioni, A. (2020) Comprehensive financial modeling of solar PV systems. *37th European Photovoltaic Solar Energy Conference*, EU PVSEC, Lisbona, Portogallo, Settembre 7-11. ISBN: 3-936338-73-6.

Magni, C.A., Marchioni, A. (2019) The accounting-and-finance of a solar photovoltaic plant: Economic efficiency of a replacement project. *4th International Conference on Energy and Environment*, ICEE, Guimaraes, Portogallo, Maggio 16-17. ISBN: 978-989-97050-9-8.

Magni, C.A., Marchioni, A. (2018) Project appraisal and the Intrinsic Rate of Return. *4th International Conference on Production Economics and Project Evaluation*, ICOPEV, Guimaraes, Portogallo, Settembre 20-21. ISBN: 978-989-97050-8-1.

#### **Articoli presentati (senza atti di convegno)**

Kroll, Y., Marchioni, A., Ben-Horin, M. (2020) Sortino( $\gamma$ ): A Modified Sortino Ratio with Adjusted Threshold. *27th Annual Virtual Conference of the Multinational Finance Society*, Giugno 28-29.

Magni, C.A., Marchioni, A. (2019) Performance measurement and decomposition of value added. *9th International Conference of the Financial Engineering and Banking Society*, Praga, Repubblica Ceca, Maggio 30-Giugno 1.

#### **ATTIVITÀ DI RICERCA: PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

Titolo	<b>Covid-19: una opportunità o un ostacolo alla finanza di progetto per una economia più sostenibile?</b>
Periodo	Novembre 2020 - Dicembre 2020
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Economia
Direttrice	Prof. C. Torricelli
Titolo	<b>Ricerca-intervento sulla sicurezza sul lavoro</b>
Periodo	Maggio 2017 - Ottobre 2017
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondazione Marco Biagi
Direttore	Prof. L. Golzio

#### **ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE**

Titolo	<b>Articolo pubblicato su Energetika.NET: Investment and Financing Perspectives for Solar Photovoltaic Projects</b>
Periodo	2 Dicembre 2020
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, EngEcoLab
Titolo	<b>Fra percezione e realtà. Un viaggio dal lavoro, ai redditi, alla ricchezza</b>
Periodo	Notte Europea dei Ricercatori 2019 (27 Settembre)
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondazione Marco Biagi
Titolo	<b>Me, Myself &amp; Work:</b>
	Laboratori contro le discriminazioni nel mercato del lavoro
Periodo	Settembre 2019 - Novembre 2019

Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondazione Marco Biagi
-------------	--

**ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA**

Attuale membro del comitato organizzativo del 18° Convegno Internazionale in ricordo del professore Marco Biagi, presso la Fondazione Marco Biagi.

Precedente rappresentante dei dottorandi presso il Consiglio di Dipartimento Marco Biagi, per l'anno accademico 2019-2020.

Precedente membro del comitato organizzativo di Short On Work presso la Fondazione Marco Biagi, per l'anno accademico 2019-2020.

**ATTIVITÀ PROFESSIONALE**

Azienda	<b>Studio del dottore commercialista Giuliano Tincani</b>
Periodo	Agosto 2016 - Ottobre 2017
Descrizione	Valutazione di progetti economici e ottimizzazione della gestione fiscale
Azienda	<b>PricewaterhouseCoopers Advisory - Financial Services</b>
Periodo	Dicembre 2015 - Aprile 2016
Descrizione	Progetto di adeguamento normativo presso Gruppo BPER
Azienda	<b>Kaleidos Finance</b>
Periodo	Aprile 2014 - Ottobre 2014
Descrizione	Valutazione finanziaria di operazioni di fusione e acquisizione
Azienda	<b>Kaleidos Finance</b>
Periodo	Febbraio 2012 - Maggio 2012
Descrizione	Valutazione del rischio di credito di imprese

Modena, Dicembre 2020