

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)

per il settore concorsuale 13/A1 - Economia Politica,

settore scientifico-disciplinare SECS-P/01 - Economia Politica,

presso il Dipartimento di ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 93 del 05/12/2023) Codice concorso 5438

Emanuele Ciola CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	CIOLA
NOME	EMANUELE
DATA DI NASCITA	02/09/1988

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale in Finanza (LM-16)

Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

Titolo: "L'ipotesi della secular stagnation"

Data: 25/03/2015

Voto: 110/110 e lode

Relatore: Gaffeo Edoardo

Laurea in Economia e Management (LM-33)

Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

Titolo: "La crisi in Europa e la riforma del Patto di Stabilità e Crescita"

Data: 27/02/2012

Voto: 105/110

Relatore: Tamborini Roberto

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di ricerca in Economia Politica (XXXI ciclo)

Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Tesi: "The Feedback between Real and Credit Markets"

Settore disciplinare: SECS-P01

Data: 14/03/2019

Voto: Ottimo

Relatore: Gallegati Mauro

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Contratto di ricerca (post-doc)

Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano (Italia)

Data inizio: 01/02/2022

Data fine: oggi (scadenza: 31/12/2024)

Progetto: Modelling the Energy Transition - Agent Based Model

Responsabile: Vergalli Sergio

Assegno di ricerca

Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italia)

Data inizio: 01/01/2023

Data fine: oggi (scadenza: 31/12/2024)

Progetto: Modellizzazione della transazione energetica ed ecologica con modelli ad agenti

Responsabile: Bazzana Davide

Settore disciplinare: SECS-P01; SECS P/02

Assegno di ricerca

Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italia)

Data inizio: 01/01/2022

Data fine: 31/12/2022

Progetto: Ambiente, Energia e Incertezza (EEU): eterogeneità e complessità della transizione energetica

Responsabile: Vergalli Sergio

Settore disciplinare: SECS-P01; SECS P/02

Assegno di ricerca

Dipartimento di Management, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Data inizio: 01/02/2020

Data fine: 31/01/2021

Progetto: Rischio sistemico ed agenti eterogenei

Responsabile: Gallegati Mauro

Settore disciplinare: SECS-P01

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Docente

Insegnamento: Implementing and Simulating a Simple Agent-Based Model in R

Summer school "Agent-Based Modelling for Economics, Finance and Climate Change", Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italia)

Data: 20/07/2023

Numero ore: 3

Docente

Insegnamento: Implementing and Simulating a Simple Agent-Based Model in R

Dottorato di ricerca in Quantitative Methods for Policy Evaluation (XXXVIII ciclo), Dipartimento di Economia e Diritto, Università di Macerata, Macerata (Italia)

Data: 15/03/2023

Numero ore: 2

Docente a contratto (con titolarità)

Insegnamento: Macroeconomia Progredito

Corso di Laurea Magistrale in Finanza, Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

Anno Accademico: 2023/2024

Numero ore: 36

Esercitatore

Insegnamento: Economia Politica II

Corso di Studio in Economia e Gestione Aziendale, Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italia)

Anno Accademico: 2023/2024

Numero ore: 24

Docente

Insegnamento: Implementing and Simulating a Simple Agent-Based Model in R

Dottorato di ricerca in Economia Politica (XXXVII ciclo), Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Data: 03/05/2022

Numero ore: 2

Docente

Insegnamento: Implementing and Simulating a Simple Agent-Based Model in R

Dottorato di ricerca in Quantitative Methods for Policy Evaluation (XXXVII ciclo), Dipartimento di Economia e Diritto, Università di Macerata, Macerata (Italia)

Data: 23/03/2022

Numero ore: 2

Docente a contratto (con titolarità)

Insegnamento: Macroeconomia Progredito

Corso di Laurea Magistrale in Finanza, Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

Anno Accademico: 2022/2023

Numero ore: 36

Esercitatore

Insegnamento: Economia Politica II

Corso di Studio in Economia e Gestione Aziendale, Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italia)

Anno Accademico: 2022/2023

Numero ore: 24

Docente

Insegnamento: Implementing and Simulating a Simple Agent-Based Model in R

Dottorato di ricerca in Quantitative Methods for Policy Evaluation (XXXVI ciclo), Dipartimento di Economia e Diritto, Università di Macerata, Macerata (Italia)

Data: 17/03/2021

Numero ore: 2

Esercitatore

Insegnamento: Economia Politica I

Corso di Laurea in Economia e Commercio, Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Anno Accademico: 2019/2020

Numero ore: 50

Docente

Insegnamento: Implementing and Simulating a Simple Agent-Based Model in R

Dottorato di ricerca in Economia Politica (XXXV ciclo), Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Data: 24/03/2020

Numero ore: 3

Docente

Insegnamento: Implementing and Simulating a Simple Agent-Based Model in R

Dottorato di ricerca in Quantitative Methods for Policy Evaluation (XXXV ciclo), Dipartimento di Economia e Diritto, Università di Macerata, Macerata (Italia)

Data: 15/03/2020

Numero ore: 2

Esercitatore

Insegnamento: Macroeconomia Progredito

Corso di Laurea Magistrale in Finanza, Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

Anno Accademico: 2018/2019

Numero ore: 8

Docente

Insegnamento: Market Efficiency and Behavioural Finance: Evidence from the Market

MsC in Economics, Departamento de Economía, Universitat Jaume I, Castellón de la Plana (Spagna)

Data: 26/02/2018

Numero ore: 3

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

Tirocinio formativo

Policy Strategy and Institutional Relations, European Stability Mechanism, Lussemburgo (Lussemburgo)

Data inizio: 01/10/2020

Data fine: 31/12/2020

Progetto: ESM Review of Conditionality

Responsabile: Susec Matjaz

Visiting (dottorato in cotutela)

Departamento de Economía, Universitat Jaume I, Castellón de la Plana (Spagna)

Data inizio: 01/01/2017

Data fine: 31/12/2018

Progetto: Credit dynamics and financial networks in an agent-based framework

Responsabile/Supervisore: Tedeschi Gabriele

Oxford Summer School in Economic Networks

Oxford Martin School & Mathematical Institute, University of Oxford, Oxford (Regno Unito)

Data inizio: 25/06/2018

Data fine: 29/06/2018

WEHIA PhD Summer School - Agent-Based Macroeconomics

Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)

Data inizio: 15/06/2017

Data fine: 17/06/2017

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

Stesura progetto Horizon 2020

Call: H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2

Proposal number: 101016066

Data: 11/06/2020

Topic: SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2C

Proposal acronym: SAHARA

Risultato: Idoneo non selezionato

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Partecipazione a gruppo di ricerca nazionale

Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano (Italia)

Data inizio: 01/02/2022

Data fine: oggi (scadenza: 31/12/2024)

Progetto: Modelling the Energy Transition - Agent Based Model

Responsabile: Vergalli Sergio

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

47th Annual Meeting of the Italian Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano, 20-22 settembre 2023.

2nd DISEI-Workshop on Heterogeneity, Evolution and Networks in Economics, Università degli Studi di Firenze, Firenze, 7-8 settembre 2023.

29th International Conference Computing in Economics and Finance, Université Côte d'Azur, Nice, 3-6 luglio 2023.

28th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists, The Cyprus Institute, Cyprus University of Technology & Department of Economics of University of Cyprus, Limassol, 27-30 giugno 2023.

10th International Workshop on Computational Economics and Econometrics, IRCrES-CNR, Roma, 30 giugno - 1 luglio 2022.

14th ESEE International Conference, Università di Pisa, Pisa, 14-17 giugno 2022.

10th IAERE Annual Conference, Università degli Studi di Cagliari & Fondazione Eni Enrico Mattei, Cagliari, 21-23 aprile 2022.

Workshop Research Dialogues on the complexity of the energy transition, Università degli Studi di Brescia, Brescia, 6-7 dicembre 2021.

24.5th Workshop on Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano (Online), 10 settembre 2021.

47th Annual Conference of the Eastern Economic Association, New York Sheraton, New York (Online), 25-28 febbraio 2021.

24th Workshop on Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents, City, University of London, London, 24-26 giugno 2019.

13th BiGSEM Doctoral Workshop on Economic Theory, Bielefeld University, Bielefeld, 10-11 dicembre 2018.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Bazzana, D., Rizzati, M., Ciola, E., Turco, E. M., & Vergalli, S. (2023). Warming the MATRIX: a Climate Assessment under Uncertainty and Heterogeneity. *Revise and resubmit at Energy Economics*.

Turco, E., Bazzana, D., Rizzati, M., Ciola, E., & Vergalli, S. (2023). Energy price shocks and stabilization policies in the MATRIX model. *Energy Policy*, 177, 113567. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2023.113567>

Ciola, E., Turco, E., Gurgone, A., Bazzana, D., Vergalli, S., & Menoncin, F. (2023). Enter the MATRIX model: a Multi-Agent model for Transition Risks with application to energy shocks. *Journal of Economic Dynamics and Control*, 146, 104589. <https://doi.org/10.1016/j.jedc.2022.104589>

Castelli, C., Castellini, M., Ciola, E., Gusperti, C., Romani, I. G., & Vergalli, S. (2022). A review of macroeconomic models for the WEF nexus assessment. *SSRN Electronic Journal*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.4288447>

Ciola, E., Gaffeo, E., & Gallegati, M. (2022). Search for profits and business fluctuations: How does banks' behaviour explain cycles? *Journal of Economic Dynamics and Control*, 135, 104292. <https://doi.org/10.1016/j.jedc.2021.104292>

Ciola, E., & Tedeschi, G. (2021). From Interaction to Business Fluctuations: How Credit Network Explain Cycles. *Revise and resubmit at Journal of Money Credit and Banking*.

Ciola, E. (2019). Financial sector bargaining power, aggregate growth and systemic risk. *Journal of Economic Interaction and Coordination*, 15(1), 89-109. <https://doi.org/10.1007/s11403-019-00270-5>

Ciola, E. (2019). The Feedback between Real and Credit Markets. Department of Economic and Social Sciences, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italy). <https://hdl.handle.net/11566/263284>

Data

03/01/2024

Luogo

Milano