

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/A2 - Politica Economica,

settore scientifico-disciplinare SECS-P/02 - Politica Economica

presso il Dipartimento di ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024) Codice concorso 5574

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: 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: 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

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

Data: 06/03/2024

Numero ore: 2

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: 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.)

12th IAERE Annual Conference, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara, Pescara, 22-23 febbraio 2022.

2nd Workshop Research Dialogues on the complexity of the energy transition, Università degli Studi di Brescia, Brescia, 6-7 dicembre 2023 - Membro del comitato organizzativo.

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.

9th IAERE Annual Conference, Università degli Studi di Brescia & Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano (Online), 21-23 April 2021 - Membro del comitato organizzativo.

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., & Vergalli, S. (2024). "Warming the MATRIX: Uncertainty and heterogeneity in climate change impacts and policy targets in the Euro Area", *Energy Economics*, (107585), 107585. <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2024.107585>

Castelli, C., Castellini, M., Gusperti, C., Gaia Romani, I., Ciola, E., & Vergalli, S. (2024). "Exploring macroeconomic models in the water, energy, food, and ecosystem (WEFE) field: a comprehensive review". *Environmental Research Letters*, 19(5), 053003. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad404c>

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>

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

14/07/2024

Luogo

Milano