

# Curriculum



Nome Name:	Chiara
Cognome Surname:	Casoli

ORCID:	0000-0001-9169-3575
Scopus Author ID:	57226459538
WOS Author ID:	MTC-9780-2025
Sito WEB WEB site:	<a href="https://sites.google.com/view/chiara-casoli/home">https://sites.google.com/view/chiara-casoli/home</a>

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d.-t.pieno (L. 79/2022)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

## **PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE ( LAST 10 YEARS):**

Qualifica Qualification:	Ricercatore
-----------------------------	-------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Fondazione Eni Enrico Mattei
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Milano, MI, Italia
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	n.d.
Descrizione Description:	Ricercatrice presso il programma di Ricerca "Econometrics of the Energy Transition"

### LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C1

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

### AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze economiche e statistiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Econometria
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-ECON-05/A

### DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni, la mia attività di ricerca si è sviluppata lungo due assi principali: l'analisi econometrica delle serie storiche (con particolare attenzione ai modelli a fattori dinamici e ad i VAR strutturali), e l'econometria applicata all'energia e al cambiamento climatico. Ho pubblicato articoli su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed, tra cui The Econometrics Journal, Journal of International Money and Finance, Economic Modelling, ed Energy Economics. Il contributo metodologico proposto in The Econometrics Journal (2022), incentrato sulla decomposizione permanente-transitoria di serie cointegrate tramite modelli a fattori dinamici, è stato premiato con il Denis Sargan Econometrics Prize dalla Royal Economic Society. Nell'ambito della mia ricerca più applicata, ho partecipato allo sviluppo di modelli strutturali globali per l'analisi degli effetti macroeconomici dei cambiamenti climatici e degli shock energetici. Questi lavori sono stati realizzati nell'ambito del gruppo di ricerca "Econometrics of the Energy Transition" presso la Fondazione Eni Enrico Mattei, dove collaboro stabilmente dal 2021. Ho inoltre preso parte a progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed europei, tra cui: vice-coordinatore del progetto FRES 2024 "Una, sola, indivisibile: le tante Italie nel COVID" (finanziamento complessivo: 430.000 EUR) e componente del progetto commissionato dalla Banca Europea per gli Investimenti sulle pratiche ESG nei paesi emergenti. Ho partecipato attivamente all'organizzazione scientifica di eventi internazionali, come l'International Workshop on Econometrics of the Energy Transition (Milano, 2024) e i "Milan Time Series Seminars", congiuntamente con varie Università ed enti di ricerca milanesi. I miei lavori sono stati presentati a numerose conferenze nazionali ed internazionali. I miei principali progetti di ricerca attuali includono: modellizzazione della curva dei rendimenti tramite modelli a fattori con cointegrazione, sviluppo di indici climatici europei tramite modelli a fattori multi-level, e modelli strutturali bayesiani per la valutazione di scenari ambientali. Completa il mio profilo l'attività di referee per numerose riviste internazionali in ambito economico ed econometrico, tra cui Oxford Bulletin of Economics and Statistics, Journal of International Money and Finance, Energy Economics e Humanities and Social Sciences Communications.</i></p>
-------------------------------------	---

## **PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:**

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2025</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Ahmadi M., Casoli C., Manera M., Valenti D. (2025). Climate shocks, economic activity and cross-country spillovers: Evidence from a new global model. ECONOMIC MODELLING, vol. 148, p. 1-17, ISSN: 0264-9993, doi: 10.1016/j.econmod.2025.107082</p>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Casoli C., Manera M., Valenti D. (2024). Energy shocks in the Euro area: Disentangling the pass-through from oil and gas prices to inflation. JOURNAL OF INTERNATIONAL MONEY AND FINANCE, vol. 147, p. 1-20, ISSN: 0261-5606, doi: 10.1016/j.jimonfin.2024.103154

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Bastianin A., Casoli C., Galeotti M. (2023). The connectedness of Energy Transition Metals. ENERGY ECONOMICS, vol. 128, p. 1-17, ISSN: 0140-9883, doi: 10.1016/j.eneco.2023.107183

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Casoli, Chiara, Lucchetti, Riccardo (2022). Permanent-Transitory decomposition of cointegrated time series via Dynamic Factor Models, with an application to commodity prices. ECONOMETRICS JOURNAL, vol. 25, p. 494-514, ISSN: 1368-4221, doi: 10.1093/ectj/utab034

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Chiara Casoli, Luca Pedini, Francesco Valentini (2021). Do Covid-19 mobility restrictions affect economic uncertainty in Italy? Evidence from a SVAR approach. ECONOMICS BULLETIN, vol. 41, p. 2418-2432, ISSN: 1545-2921

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Chiara Casoli, Luca Pedini, Francesco Valentini (2019). Spatial models in gretl: the SPM package. In: (a cura di): Di Iorio Francesca; Lucchetti Riccardo, GRETL 2019 Proceedings of the International Conference on the GNU Regression, Econometrics and Time Series Library. QUADERNI, vol. 12, p. 23-34, ISBN: 978-88-6887-057-7, ISSN: 2499-4774, Naples, 13-14 June 2019, doi: 10.6093/978-88-6887-057-7

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10**

**ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni ho preso parte a diversi progetti di ricerca finanziati, sia come membro del team che in ruoli di responsabilità. Attualmente sono vice-coordinatore del progetto "Una, sola, indivisibile: le tante Italie nel COVID", finanziato nell'ambito del Bando FRES 2024 dal Ministero dell'Università e della Ricerca. Il progetto, della durata di tre anni (2025-2027) e con un finanziamento complessivo di 430.000 euro, è focalizzato sull'analisi territoriale degli effetti socio-economici della pandemia attraverso metodi quantitativi avanzati. Il mio ruolo comprende la gestione della parte macroeconomica del progetto, di cui sono a capo. Dal 2022 partecipo, in qualità di componente del gruppo di ricerca, a un progetto finanziato dalla Banca Europea per gli Investimenti relativo alle pratiche ESG nei paesi emergenti e ai loro effetti sulla transizione climatica europea. Il progetto adotta un approccio empirico ed econometrico per valutare l'efficacia delle strategie ambientali e sociali in contesti ad alto rischio climatico. In ambito metodologico, ho ricevuto il Denis Sargan Econometrics Prize 2022, conferito da The Econometrics Journal su indicazione della Royal Economic Society, per l'articolo "Permanent-Transitory decomposition of cointegrated time series via Dynamic Factor Models".</i></p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2022 - Denis Sargan Econometrics Prize, The Econometrics Journal - Royal Economic Society ■ Premio conferito per l'articolo "Permanent-Transitory decomposition of cointegrated time series via Dynamic Factor Models".</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2025-2027 - Vice-coordinatrice del progetto FRES 2024, "Una, sola, indivisibile: le tante Italie nel COVID" ■ Finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (430.000 EUR) - Analisi econometrica territoriale degli effetti socio-economici della pandemia in Italia.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2022-in corso - Componente del progetto su ESG e transizione climatica, finanziato da European Investment Bank ■ Studio sugli impatti delle pratiche ESG nei Paesi emergenti e sulle implicazioni per la transizione climatica in Europa.</p>
-------------------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO**

**ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Dal 2021 sono membro del gruppo di ricerca "Econometrics of the Energy Transition" presso la Fondazione Eni Enrico Mattei, coordinato dal Prof. Matteo Manera. All'interno di questo gruppo contribuisco allo studio di shock energetici, modelli strutturali globali, modelli a fattori e interazioni tra variabili macroeconomiche e ambientali. Partecipo attivamente alla organizzazione di eventi scientifici. Dal 2023 faccio parte del comitato scientifico dei "Milan Time Series Seminars", una serie di seminari accademici dedicati all'econometria delle serie storiche, organizzati presso numerosi enti di ricerca ed Università milanesi. Inoltre, sono stato membro del comitato scientifico e organizzativo dell'"International Workshop on Econometrics of the Energy Transition", svoltosi a Milano nel giugno 2024. Ho partecipato in qualità di relatrice a numerosi workshop e conferenze nazionali ed internazionali. Sono stata relatrice su invito ad un seminario presso la European Central Bank e alla seconda edizione della summer school "Frontiers of energy econometrics". Dal 2018, sono membro della Società Italiana di Econometria.</i></p>
<p>Descrizione Description:</p>	<p>2021-in corso - Ricercatore presso il gruppo "Econometrics of the Energy Transition", Fondazione Eni Enrico Mattei ■ Progetti di ricerca su shock energetici, clima e modelli macroeconomici strutturali e a fattori.</p>
<p>Descrizione Description:</p>	<p>2023-in corso - Co-organizzatrice dei "Milan Time Series Seminars" ■ Seminari scientifici internazionali su metodi e applicazioni in econometria delle serie storiche.</p>
<p>Descrizione Description:</p>	<p>2024 - Co-organizzatrice dell' "International Workshop on Econometrics of the Energy Transition", Milano, finanziato da Banca d'Italia (50000 euro) ■ Workshop internazionale con focus su metodi quantitativi per lo studio della transizione energetica.</p>

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 13-05-2025**

**Chiara Casoli**

*Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto*