

Curriculum



Nome Name:	Luca
Cognome Surname:	FANELLI

ORCID:	0000-0001-5351-2876
Scopus Author ID:	26645338000
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://www.unibo.it/sitoweb/luca.fanelli/

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Alma Mater Studiorum - Università di BOLOGNA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2014
Anno fine End Year:	n.d.

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

LINGUE / LANGUAGES:

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

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

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):

Descrizione Description:	<i>Over the past decade, research activity has predominantly centered on the advancement of methodologies for macroeconometric and empirical macroeconomic analyses. The main research topics covered include: (i) Macroeconometrics (structural shocks identification in Vector Autoregressive models, identification through heteroscedasticity and through external instruments, identification and misspecification issues in DSGE models, determinacy and indeterminacy in Linear Rational Expectations models, the econometrics of Linear Rational Expectation models); (ii) Time Series Econometrics (inference in non-stationary models and bootstrap methods); (iii) Empirical Macroeconomics (uncertainty shocks, impact and efficacy of monetary and fiscal policies). This activity has led to numerous publications in international journals, including JOURNAL OF ECONOMETRICS, JOURNAL OF BUSINESS & ECONOMIC STATISTICS, JOURNAL OF APPLIED</i>
-----------------------------	---

	<i>ECONOMETRICS and EUROPEAN ECONOMIC REVIEW, some of which are outlined below.</i>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Emanuele, Bacchiocchi, FANELLI, LUCA (2015). Identification in Structural Vector Autoregressive models with structural changes, with an application to U.S. monetary policy. OXFORD BULLETIN OF ECONOMICS AND STATISTICS, vol. 77, p. 761-779, ISSN: 0305-9049, doi: 10.1111/obes.12092

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Angelini, Giovanni, Fanelli, Luca (2019). Exogenous uncertainty and the identification of Structural Vector Autoregressions with external instruments. JOURNAL OF APPLIED ECONOMETRICS, vol. 34, p. 951-971, ISSN: 0883-7252, doi: 10.1002/jae.2736

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	CASTELNUOVO, EFREM, FANELLI, LUCA (2015). MONETARY POLICY INDETERMINACY AND IDENTIFICATION FAILURES IN THE U.S.: RESULTS FROM A ROBUST TEST. JOURNAL OF APPLIED ECONOMETRICS, vol. 30, p. 924-947, ISSN: 0883-7252, doi: 10.1002/jae.2423

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Fanelli L., Marsi A. (2022). Sovereign spreads and unconventional monetary policy in the Euro area: A tale of three shocks. EUROPEAN ECONOMIC REVIEW, vol. 150, p. 1-22, ISSN: 0014-2921, doi: 10.1016/j.euroecorev.2022.104281

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Angelini G., Cavaliere G., Fanelli L. (2022). Bootstrap inference and diagnostics in state space models: With applications to dynamic macro models. JOURNAL OF APPLIED ECONOMETRICS, vol. 37, p. 3-22, ISSN: 0883-7252, doi: 10.1002/jae.2843

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Gunnar Bårdsen, Luca Fanelli (2015). Frequentist Evaluation of Small DSGE Models. JOURNAL OF BUSINESS & ECONOMIC STATISTICS, vol. 33, p.

	307-322, ISSN: 0735-0015, doi: 10.1080/07350015.2014.948724
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Angelini, Giovanni, Caggiano, Giovanni, Bacchiocchi, Emanuele, Fanelli, Luca (2019). Uncertainty Across Volatility Regimes. JOURNAL OF APPLIED ECONOMETRICS, vol. 34, p. 437-455, ISSN: 0883-7252, doi: 10.1002/jae.2672

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Angelini, G, Cavaliere, G, Fanelli, L (2024). An identification and testing strategy for proxy-SVARs with weak proxies. JOURNAL OF ECONOMETRICS, vol. 238, p. 1-18, ISSN: 0304-4076, doi: 10.1016/j.jeconom.2023.105604

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Angelini G., Caggiano G., Castelnuovo E., Fanelli L. (2023). Are Fiscal Multipliers Estimated with Proxy-SVARs Robust?*. OXFORD BULLETIN OF ECONOMICS AND STATISTICS, vol. 85, p. 95-122, ISSN: 1468-0084, doi: 10.1111/obes.12521

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	E. Bacchiocchi, E. Castelnuovo, L. Fanelli (2018). Gimme a Break! Identification and Estimation of the Macroeconomic Effects of Monetary Policy Shocks in the United States. MACROECONOMIC DYNAMICS, vol. 22, p. 1613-1651, ISSN: 1469-8056, doi: 10.1017/S1365100516000833

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):

Descrizione Description:	<i>Responsible locale (RL, Bologna) progetto PRIN 2022, "Uncertainty and tail risks", Bologna. Partecipa al Grins Foundation Project, Spoke 4 (Sustainable Finance), Workpackage; "Debt sustainability", progetto PNRR, 2023-2025. Ha partecipato al progetto PRIN "Hi-Di NET: Econometric Analysis of High Dimensional Models with Network Structures in Macroeconomics and Finance", 2017-2020, Bologna. Premio "Distinguished Author" 2020 dal Journal of Applied Econometrics</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Journal of Applied Econometrics, Distinguished Author 2020.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	National 2022 PRIN project (Prot. 20229PFA5): "Uncertainty and tail risks", 2022-2024, Responsabile Locale (RL)
-----------------------------	---

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):

Descrizione Description:	<i>Over the past decade, I have been the local organizer and Program Committee (PC) member of many international conferences (as reported below). I have also participated in many international conferences as a presenter, although these are not reported below. I have been also President Elect of the Italian Econometric Association (SIdE-IEA) for the period 2024-2025 and previously I have been member of its Steering Committee.</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	President of the Italian Econometric Association (SIdE-IEA) 2024-2025
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Organizer of the 3rd SIdE Italian Workshop of Econometrics and Empirical Economics (IWEEE 2022), Rimini, 20-21 January 2022.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Co-organizer of the EC ² 2018 Conference: "Big Data Econometrics with Applications", Rome, December 2018
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Program Committee Member of the International SIdE Conferences: the 10th ICEEE 2023 Conference, Cagliari, May 2023; the 9th ICEEE 2021 Conference, Cagliari, January 2021; 2nd IWEEE 2020, Venezia 23-24, January 2019; 8th ICEEE 2019 Conference, Lecce 24-26, January 2019; 7th ICEEE 2017 Conference, Messina 25-26 January 2017; 6th ICEEE 2015 Conference, Salerno 21-23 January 2015.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Member of the SIdE-IAE Steering Committee, 2014-2018.
-----------------------------	---

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:	<i>Over the past decade I have served as member of the Committee in charge for the National Scientific Qualification - Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) - in Econometrics (13/A5; SECS-P/05), period 2016-2018. I am responsible of the Organisational Unit (UOS) of the Department of Economics, University of Bologna, Rimini Campus, since 2021. I have been member of the PhD in Economics, University of Bologna, period 2018-2022 and previously of the PhD in Statistics, period 2014-2'018. I currently supervise a student in the PhD in Economics and I have supervised many others in the past. I am member of the Rimini Campus Council, University of Bologna, since 2021</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Member of the Committee in charge for the National Scientific Qualification – Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) - in Econometrics (13/A5; SECS-P/05), 2016-2018.
Descrizione Description:	Director of Organisational Unit (UOS) in the Rimini Campus, Department of Economics, University of Bologna, 2021-present
Descrizione Description:	Member Faculty Committee, PhD in Economics, University of Bologna, 2018-2022. Member Faculty Committee, PhD in Statistics, University of Bologna, 2014-2018.;
Descrizione Description:	Membro del Program Committee della parte "Macroeconometrics" della Annual Conferences of the International Association for Applied Econometrics (IAAE), Torino 2025
Descrizione Description:	Presidente dal 2024 della Società Italiana di Econometria (SIde)

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:	<i>My main experiences that can be ascribed to the field of public engagement are summarized in the actions below.</i>
Descrizione Description:	Responsabile per conto del Dipartimento di Scienze Economiche dell' University of Bologna della partecipazione alla competizione internazionale "Econometric Game", Amsterdam, negli anni 2022, 2023 2024 e 2025
Descrizione Description:	Divulgatore presso eventi Unijunior Romagna, Rimini Campus, 2018, presentazione intitolata: "Un pollo a testa, quanti euro in tasca, i voti in classe: giochi e risate con la media aritmetica"

Luca FANELLI

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