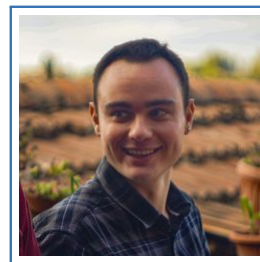


Andrea Borsato

Curriculum Vitae

Via dei Caniana 2
24127, Bergamo (IT)
✉ andrea.borsato@unibg.it



Informazioni personali

Nazionalità: Italiana.

Pagine web personali:

- Sito: <https://sites.google.com/view/andreaborsato>
- Università degli Studi di Bergamo: <https://unibg.unifind.cineca.it/resource/person/185787>
- ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Andrea-Borsato-3>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/andrea-borsato-826723115/>
- ORCID: 0000-0002-3458-672X

Posizioni attuali

02/2025 - **Assegnista di ricerca in Politica Economica (13/ECON-02 Politica Economica)**
Presente - **Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo (IT)**

Titolo del progetto: *Innovazione, struttura finanziaria e resilienza: gli effetti della crisi COVID sulla sopravvivenza e performance delle imprese*". PI: E. Cefis

07/2025 - **Professore a contratto - Dipartimento di Culture, Politica e Società, Università degli Studi di Torino (IT)**
Presente

Insegnamento: "Economics of Knowledge" nel corso di studio *Joint Degree in Economic Analysis and Policy (EPOG-JM)*. Titolare dell'insegnamento insieme ad A. Geuna

01/2025 - **Ricercatore affiliato (membre associé) - Bureau d'Economie Théorique et Appliquée, Université de Strasbourg (FR)**
Presente

Asse di ricerca : *Creativité, Science, Innovation (CSI), Macroéconomie (MACRO)*

02/2024 - **Abilitazione alle funzioni di Maître de conférences (Professore Associato) per il sistema d'istruzione superiore francese**
Presente

Sezione 05 - *Sciences économiques*

01/2026 - **Culture della materia - Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Bergamo (IT)**
Presente

Corsi: "Digital Transformation and Policies", "Economia e Politiche dell'Innovazione", and "Goeconomia e Trasformazione Digitale"; Titolare dei corsi: E. Cefis

Esperienze professionali

- 05/2026 - **Visiting Researcher presso il Manchester Institute of Innovation Research (MIOIR)**
Presente
Titolo del progetto: *Division of knowledge, division of labour, and AI*, in collaborazione con S. Massini, E. Cefis
- 12/2022 - **Postdoc ITI-MAKERs in Scienze Economiche - Bureau d'Economie Théorique et Appliquée, Université de Strasbourg (FR)**
11/2024
Assi di ricerca: *Contemporary issues of European societies: inequalities, mobilities, and risks*. Titolo del progetto: *European challenges in an evolutionary perspective*. PI: A. Borsato
- 05/2021 - **Postdoc ANR in Scienze Economiche - Bureau d'Economie Théorique et Appliquée, Université de Strasbourg (FR)**
11/2022
Titolo del progetto: *Artificial Intelligence in the scientific system: diffusion and impacts*. PI: S. Bianchini, A. Lorentz, L. Cassi
- 03/2021 - **Assistente di ricerca in Scienze Economiche - Bureau d'Economie Théorique et Appliquée, Université de Strasbourg (FR)**
05/2021
Supervisor: S. Bianchini, A. Lorentz, L. Cassi
- 11/2019 - **Visiting Researcher - Leeds University Business School (UK)**
05/2020 Attività: redazione tesi di dottorato
Supervisore: M. Veronese Passarella
- 05/2019 - **Visiting Researcher - Business School, University of Greenwich (UK)**
10/2019 Attività: redazione tesi di dottorato
Supervisore: A. Botta
- 10/2017 - **Dottorando in Scienze Economiche - Dipartimento di Economia Politica e Statistica, Università degli Studi di Siena (IT)**
05/2021
Supervisor: M. Caminati, R. Pariboni
- 04/2017 - **Tirocinante presso Cooperativa Produttori Arborea S.A., Arborea (IT)**
05/2017 Attività: redazione Piano Industriale Strategico 2016-2020, Analisi di progetto di marketing

Formazione

- 10/2017 - **Doctor Europaeus in Economics - Dipartimento di Economia Politica e Statistica, Università degli Studi di Siena (IT)**
04/2021
Programma di Dottorato in Economics delle Università Toscane: Università di Siena, Università di Pisa, Università di Firenze
Tesi di dottorato: *Essays on Secular Stagnation in the USA*
Supervisor: M. Caminati, R. Pariboni

09/2015 - **Laurea Magistrale in Scienze Economiche - Università degli Studi di Cagliari**
07/2017 **(IT)**

Tesi: *I modelli kaldoriani di crescita e un'applicazione al caso italiano*

Supervisore: E. Marrocu

Voto: 110/110 cum laude

09/2012 - **Laurea Triennale in Economia e Finanza, Università degli Studi di Cagliari**
09/2015 **(IT)**

Tesi: *La teoria dell'isteresi: postulati ed evidenze empiriche*

Supervisore: G. Bella

Voto: 110/110 cum laude

09/2007 - **Diploma presso il Liceo Scientifico Mariano IV Arborea, Oristano (IT)**
07/2012 Voto: 97/100

Esperienze di insegnamento

2025 - 2026 **Economics of Knowledge**, *Laurea Magistrale in Economic Analysis and Policy* (EPOG-JM), Dipartimento di Culture, Politica e Società; Università degli Studi di Torino (IT)

Lingua: inglese; CFU/ECTS: 9; 54h (A. Borsato: 8 CFU, 48h; A. Geuna: 1 CFU; 6h)

2022 - 2024 **Microeconomics II**, *Travaux dirigés (TD)*, *Laurea Triennale (L1-S2)*, Faculté de Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg (FR)

Lingua: francese; CFU/ECTS: 9; 60h TD; Groups: 4

2022 - 2024 **European Macroeconomics**, *Cours magistraux (CM)*, *Laurea Triennale (L3)*, Faculté de Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg (FR)

Lingua: inglese; CFU/ETCS: 3; 10h CM

Summer schools

08/2021 **TI Summer School - Tinbergen Institute, Amsterdam (Paesi Bassi)**

Titolo: *Behavioral Macro and Complexity*

Relatore: C. Hommes

06/2021 **ISEO Summer School 2021 - Istituto per gli Studi Economici e per l'Occupazione, Iseo (IT)**

Titolo: *The Post Pandemic World Economy*

Relatori: M. Spence, B. Agrawal, J. Stiglitz, R. Valentini, A. Deaton, M. Kremer

07/2020 **14th EAEPE Summer School - Università degli Studi Roma Tre (IT)**

Titolo: *Pensions, Social Services and Welfare: What Future in the Age of Financialization?*

Relatori: P. Tridico, S. Cesaratto, E. Hein, J. Rodrigues, G. Forges Davanzati, N. Giangrande, I. Dogus, N. Van der Zwan, G. Resce

05/2020 **Advanced Course of Innovation and Growth - Università di Roma "La Sapienza" (IT)**

Titolo: *Innovation, Growth and International Production: Models and Data Analysis*

Relatori: M. Trancioni, M. Franzini, A. Zanfei, M. Pianta, D. Guarascio, M. Landesmann, G. Dosi

06/2019 **8th PKES Summer School - University of Greenwich, Business School (UK)**

Titolo: *Introduction to Post-Keynesian Economics and Political Economy*

Relatori: E. Stockhammer, T. Rotta, R. Jump, C. Wolf, J. Michell, R. Wildauer, G. Dimsky

Borse di studio e premi scientifici

10/2017 - **Borsa di Dottorato - Università degli Studi di Siena (IT)**
05/2021

2016-2017 **Premio scientifico: "Best MSc student in Economics" - Università degli Studi di Cagliari (IT)**

2016-2017 **Borsa di studio: "Best student in Economics" - Università degli Studi di Cagliari (IT)**

Esperienze di ricerca

Tematiche di ricerca

Innovazione e dinamiche macroeconomiche:

Diseguaglianza e crescita economica: stagnazione secolare; cambiamento tecnologico, cambiamento strutturale, analisi della produttività

Dinamiche industriali:

Innovazione e diffusione delle tecnologie; politiche scientifiche; politiche per il riciclo; Intelligenza Artificiale

Econometria:

Econometria dei dati panel; econometria delle serie storiche; economia applicata

Parole chiave:

Teoria della crescita economica; economia dell'innovazione e del progresso tecnologico; economia evolutiva; economia degli agenti eterogenei interagenti (*agent-based*); economia della scienza; economia dei dati e dell'Intelligenza Artificiale

Tesi di Dottorato

2021 **Essays on Secular Stagnation in the USA**

Comitato di valutazione:

Simone D'Alessandro Presidente, membro interno, Università di Pisa

Marco Veronese Passarella Membro esterno, Leeds University Business School

Alberto Russo Membro esterno, Universitat Jaume I, Castellón de la Plana

Articoli in riviste scientifiche (*peer-review*)

- In stampa **The Direction of Digital Transformation: Labour-saving vs. Time-saving Trajectories in Industrial Dynamics**, *Industrial and Corporate Change*
Autori: A. Borsato, E. Cefis
- 2026 **The University and the Prince: public funds shaping university trajectories**, *Italian Economic Journal*
Autori: A. Borsato, V. Erasmo, A. Lorentz
DOI: 10.1007/s40797-026-00372-7
- 2026 **Balancing excellence and diversity in economics: rethinking research-funding allocation in the age of mainstream pluralism**, *Journal of Industrial and Business Economics*
Autori: A. Borsato, V. Erasmo
DOI: 10.1007/s40812-026-00397-0
- 2026 **The US university-industry link in the R&D of AI: Back to the origins?**, *Journal of Evolutionary Economics*, 36(1), 17
Autori: A. Borsato, P. Llerena
DOI: 10.1007/s00191-025-00940-7
- 2025 **Inside the Biotech: A dialogue between Rosenberg, Babbage, Smith, and Schumpeter**, *Economics of Innovation and New Technology*, 1-33
Autori: A. Borsato, P. Llerena
DOI: 10.1080/10438599.2025.2526525
- 2025 **Public science vs. mission-oriented policies in long-run growth: An agent-based Model**, *Structural Change and Economic Dynamics*, 74, 129-146
Autori: A. Borsato, A. Lorentz
DOI: 10.1016/j.strueco.2025.03.001
- 2023 **Data production and the coevolving AI trajectories: an attempted evolutionary model**, *Journal of Evolutionary Economics*, 33(5), pp. 1427 - 1472
Autori: A. Borsato, A. Lorentz
DOI: 10.1007/s00191-023-00837-3
- 2023 **The Kaldor-Verdoorn Law at the age of robots and AI**, *Research Policy*, 52(10), n. 104873
Autori: A. Borsato, A. Lorentz
DOI: 10.1016/j.respol.2023.104873
- 2023 **Does the Secular Stagnation hypothesis match the data? Evidence from the USA**, *Journal of Post Keynesian Economics*, 47(2), 346-374
Autore: A. Borsato
DOI: 10.1080/01603477.2023.2242346

2022 **An agent-based model for Secular Stagnation in the USA: theory and empirical evidence**, *Journal of Evolutionary Economics*, 32(4), pp. 1345-1389

Autore: A. Borsato

DOI: 10.1007/s00191-022-00772-9

Libri

In stampa **An Evolutionary Approach to Secular Stagnation**, *Elements in Evolutionary Economics* - Cambridge University Press

Autore: A. Borsato

Online ISBN: 9781009743433

Contributi in opere collettanee

2023 **Nicholas Kaldor: Faits stylisés, Progrès Technique et Croissance Cumulative**, *Les Grands Auteurs en Management de l'Innovation*, T. Burger-Helmchen, P. Cohendet, C. Hussler (eds.), Ch. XIV, Edition II, Editions Management et Société;

Autori: A. Lorentz, A. Borsato

DOI: 10.3917/ems.burge.2023.01.0265

Articoli in revisione per riviste scientifiche (peer-review)

2025 **Firms' survival dynamics**, *Handbook on the Economics and Theory of the Firm - II Ed.* (eds. Krafft, J. & Quatraro, F.), under review

Autori: A. Borsato, E. Cefis

Lavori in corso

Organizational capabilities, digitalisation, and labour productivity

Autori: A. Borsato, E. Cefis, S. Scrofani

Continuous learning in production and consumption

Autori: A. Borsato, E. Cefis

Division of knowledge, division of labour, and AI

Autori: A. Borsato, E. Cefis, S. Massini

Partecipazione a progetti di ricerca

04/2025 - Presente **INTEGRATE - Innovation, Green and Digital Transitions and the Effects on Territorial Inequality and Democratic Resilience in Europe**

Horizon Europe Call HORIZON-CL2-2025-01-DEMOCRACY-08: Economic inequalities and their impact on democracy. Progetto valutato sopra la soglia di eccellenza ma non finanziato. Ruolo: Supporto scientifico e organizzativo nella stesura e sottomissione del progetto e dei *Work Packages*. PI: E. Cefis

- 02/2025 - **Innovazione, struttura finanziaria e resilienza: gli effetti della crisi COVID sulla sopravvivenza e performance delle imprese**
 Presente Progetto presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo.
 PI: E. Cefis
- 12/2022 - **ITI MAKErS - Making European Society**
 Presente Come parte del Programma ITI 2021-2028 della *Université de Strasbourg*, CNRS e INSERM, il progetto è stato supportato da IdEx Unistra (ANR-10-IDEX-0002) e SFRI-STRAT'US project (ANR-20-SFRI-0012); PI: A. Borsato
- 03/2021 - **Artificial Intelligence in the scientific system: Diffusion and impacts**
 11/2022 Progetto finanziato dall'*Agence Nationale de la Recherche* (ANR), *Université de Strasbourg*, *Université de Lorraine*, *AgroParisTech*, CNRS. PI: S. Bianchini, A. Lorentz, L. Cassi; riferimento progetto: DIInAMICS-ANR-18-CE26-0017-01

Valutazione della ricerca

Partecipazione a comitati scientifici di conferenze internazionali

- 07/2026 **21st International Schumpeter Society Conference (ISS2026)**
 Bureau d'Economie Théorique et Appliquée, Université de Strasbourg (FR)
- 12/2023 **5th ERMEES Macroeconomics Workshop 2023**
 ERMEES, INFER, Bureau d'Economie Théorique et Appliquée, Université de Strasbourg (FR).

Peer review

Reviewing Editor

Springer Nature

Riviste accademiche

Annals of Regional Science, Applied Economics, Computational Economics, Economics of Innovation and New Technology, European Journal of Political Economy, Humanities & Social Sciences Communications, Industrial and Corporate Change, Journal of Economic Interaction and Coordination, Journal of Evolutionary Economics, Nature - Scientific Reports, Nonlinear Dynamics, Plos One, Research Policy, Review of Evolutionary Political Economy SN Business & Economics, Structural Change and Economic Dynamics, Technological Forecasting and Social Change.

Case editrici

Cambridge University Press - Elements in Evolutionary Economics

Supervisione tesi studenti

- 01/2026 - **Emma Greeff**
 Presente Studente del primo anno di Laurea Magistrale in *Economic Analysis and Policy*, Dipartimento di Culture, Politica e Società, Università di Torino; co-tutela con A. Geuna.

11/2023 - **Sarah Pinel**
2025 Studente del secondo anno di *Magistère* e primo anno di Laurea Magistrale in *Macroéconomie et Politique Européenne*
Titolo della tesi: *Robotique et compétitivité internationale : une étude empirique de la loi de Thirlwall*

Esperienza nella valutazione dei progetti

11/2022 - **REPRISÉ**
Presente Registrazione a REPRISÉ (Registro digitale di esperti scientifici indipendenti del MUR, per la valutazione scientifica della ricerca italiana) per il campo: Ricerca di base.

Conferences

10th European Conference on Corporate R&D and Innovation CONCORDi 2025, 24-26 September 2026, Seville (ES)

65th Riunione Scientifica Annuale, Società Italiana d'Economia (SIE), 24-46 October 2024, Urbino

Royal Economic Society 2025 Annual Conference, 30 June - 02 July 2025, Birmingham (UK)

International Joseph A. Schumpeter Conference, 9-11 June 2024, Gothenburg (SWE)

29th International Conference Computing in Economics and Finance, 3-6 July 2023, Nice (FR)

American Studies Center (ASC) Conference, 28-29 September 2023, Cagliari (IT)

8th Regulating for Decent Work Conference, International Labour Organization, 10-12 July 2023, Geneva (CHE)

19th International Schumpeter Society Conference, 8-10 July 2022, Changsha (PRC)

19th Annual STOREP Conference, 26-28 May 2022, Viterbo

62nd Riunione Scientifica Annuale, Società Italiana d'Economia (SIE), 26-29 October 2021, Ancona

69th Annual JSPE Conference, 16-17 October 2021, Sapporo Hokkaido (JP)

33rd Annual EAEPE Conference, 2-4 September 2021, Online

18th International Joseph A. Schumpeter Conference, 8-10 July 2021, Roma

18th Annual STOREP Conference, 17-18 June 2021, Varese

Scottish Economic Society Annual Conference, 26-28 April 2021, Glasgow (UK)

61st Riunione Scientifica Annuale, Società Italiana d'Economia (SIE), 20-23 October 2020, Turin

17th Annual STOREP Conference, 1-2 October 2020, Roma

32nd Annual EAEPE Conference, 2-4 September 2020, Bilbao (ES)

13th IISES Economics & Finance Virtual Conference, 23-24 June 2020, Prague (CZE)

Workshops and invited seminars

XXIV Workshop Annuale della Società Italiana di Economia e Politica Industriale (SIEPI), 29-30 January 2026, Bari

1st Workshop on the Economics of New Technologies and Global Change (ENTeG), Cattolica University, 17 September 2026, Milan

1st Workshop on AI, Labour and Society (AILS), 4th International Conference on Hybrid Human Artificial Intelligence (HHAI), 10 June 2025, Pisa

Invited Seminar at "Chair en économie de l'Intelligence Artificielle et de l'Innovation", GREDEG, Université Côte-d'Azur, 17 January 2025, Nice (FR)

ABM4Policy Workshop, 15-16 November 2022, Pisa (IT)

1st International Workshop on Economic Growth and Macroeconomic Dynamics, 15-16 September 2022, Roma

Invited Seminar at the SPRU Wednesday Seminar "AI Masterclass", 04 May 2022

2nd Biannual LABOR Workshop on "Technological change, health, inequality and data for policy evaluation (Poster), 24-25 January 2022, Turin

4th ERMEES Macroeconomics Workshop, 3 December 2021, Strasbourg (FR)

WEHIA Workshop, 19 November 2021, Milan

TI Summer School on "Behavioral Macro & Complexity, 23-27 August 2021, Amsterdam (NLD)

Workshop on Demand-led Growth, 19-21 July 2021, Rio de Janeiro (BR)

8th Workshop for Doctoral Students and Young Researchers in Economics of Innovation, Complexity and Knowledge, 10-11 December 2020, Turin

1st Workshop of the Italian Post-Keynesian Network, 27 November 2020, Online

14th EAEPE Summer School, 13-15 July 2020, Roma

13th ifo Dresden Workshop on Macroeconomics and Business Cycle Research, 25-26 January 2019, Dresden (DE)

Software e linguaggi di programmazione

Linguaggi di programmazione Stata, Python, MATLAB, Laboratory for Simulation Development (LSD), R, EViews, E&F Chaos

Ambienti LaTeX, Microsoft Office

Sistemi operativi Windows

Lingue

Italiano Madrelingua

Inglese Scritto, letto, parlato (IELTS British Council 2018)

Francese Scritto, letto, parlato

Affiliazione a società scientifiche internazionali

Società Italiana di Economia e Politica Industriale (SIEPI)
International Schumpeter Society (ISS)
European Economic Association (EEA)
Italian Post-Keynesian Network (IPKN)
Royal Economic Society (RES)
Associazione Italiana per la Storia dell'Economia Politica (STOREP)
Società Italiana di Economia (SIE)
European Association for Evolutionary Political Economy (EAEPE)
Società Italiana di Economia e Politica Industriale (SIEPI)

Contatti

Elena Cefis

Professoressa Ordinaria
Dipartimento di Scienze Economiche
Università di Bergamo
Via dei Caniana 2
24127 Bergamo
Mail: elena.cefis@unibg.it

Amélie Barbier-Gauchard

Professoressa Ordinaria - Cattedra Jean Monnet
Bureau d'Economie Théorique et Appliquée
Université de Strasbourg
61 Avenue de la Forêt Noire
67085 Strasbourg Cedex (FR)
Mail: abarbier@unistra.fr

André Lorentz

Professore Associato
Bureau d'Economie Théorique et Appliquée
Université de Strasbourg
61 Avenue de la Forêt Noire
67085 Strasbourg Cedex (FR)
Mail: alorentz@unistra.fr

Marco Guerzoni

Professore Associato
Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa
Università degli Studi Milano Bicocca
Piazza dell'Ateneo Nuovo 1
20126 Milano
Mail: marco.guerzoni@unimib.it

Riccardo Pariboni

Professore Associato
Dipartimento di Economia Politica e Statistica
Università di Siena
P.zza S. Francesco, 7-8
53100 Siena
Mail: riccardo.pariboni@unisi.it

Marco Veronese Passarella

Professore Associato
Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia
Università de L'Aquila
Via Giuseppe Mezzanotte, Località Acquasanta
67100 L'Aquila
Mail: marco.veronesePASSARELLA@univaq.it

 **Patenti**

A1, B

 **Ulteriori informazioni**

Tutto quanto affermato corrisponde a verità; le dichiarazioni contenute vengono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (dichiarazioni sostitutive di certificazione e sostitutive dell'atto di notorietà).

Aggiornato al 16 Maggio 2026
Firma