

Sofia TORREGGIANI

Industrial economist & Strategist, PhD

ISTITUZIONE: CASSA DEPOSITI E PRESTITI | Scenari Economici e Strategie Settoriali
TELEFONO:
EMAIL:
CITTADINANZA:
LUOGO E DATA DI NASCITA:
INDIRIZZO:

EXPERTISE: Economia industriale & internazionale, business & energy economics;
Metodi quantitativi e qualitativi per l'analisi economica.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- MAG 2022 - PRESENTE Economista Senior, CASSA DEPOSITI E PRESTITI SPA, Roma
Unità Organizzativa: Filiere Industriali Strategiche
- analisi dei settori industriali strategici italiani, a supporto dell'operatività di CDP;
- attività trasversale di supporto ai vertici aziendali (background analysis, reports, ghost writing).
- APR 2021 - MAG 2022 Economista, TERNA SPA, Roma
Unità Organizzativa: Strategie di Mercato
- analisi dei mercati e delle infrastrutture dell'energia, a supporto dell'operatività di Terna;
- attività trasversale di supporto ai vertici aziendali (background analysis, reports, ghost writing).
- APR 2018 - GIU 2019 Economista & Analista Big-Data, UNU-WIDER, Pretoria
United Nations World Institute for Development Economics Research
- analisi degli effetti della penetrazione cinese sulle performance di aziende in Sudafrica;
- disseminazione dei risultati con gli stakeholder istituzionali e analisi delle opzioni di policy.

FORMAZIONE

- OTT 2017 - MAR 2021 Dottorato di Ricerca in ECONOMICS, SOAS, UNIVERSITY OF LONDON, Londra
ESRC Scholarship e AQM Award | Ambito: Economia industriale e internazionale
Tesi: "Manufacturing Competitiveness in Times of China"
- analisi dell'impatto della Cina sulla competitività di altri paesi emergenti;
- uso di metodi quantitativi, tecniche macro/micro-econometriche, analisi input-output.
- FEB 2019 - GIU 2019 Research Fellow, UNIVERSITY OF JOHANNESBURG, Johannesburg
- MAR 2018 - GIU 2018 Research Fellow, VIENNA INSTITUTE OF INTERNATIONAL ECONOMIC STUDIES, Vienna
- OTT 2011 - Ott 2017 Diploma di Eccellenza in ECONOMIA
100/100 *summa cum laude*, SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA, Pisa
Allieva ordinaria con borsa di studio (concorso nazionale)
- OTT 2014 - Ott 2016 Laurea Specialistica in ECONOMIA
110/110 *summa cum laude*, SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA & UNIVERSITÀ DI PISA, Pisa
- OTT 2011 - Lug 2014 Laurea Triennale in ECONOMIA E COMMERCIO
110/110 *summa cum laude*, UNIVERSITÀ DI PISA, Pisa
- OTT 2013 - Giu 2014 Exchange Year in ECONOMICS (Programma Erasmus)
UNIVERSITY OF DURHAM, Durham UK

ATTIVITÀ DI CONSULENZA & INSEGNAMENTO

- SET 2019 - LUG 2020 Professore a contratto a SOAS, UNIVERSITY OF LONDON, Londra
Corsi: economia internazionale, economia industriale
- attività di insegnamento (in inglese) per corsi graduate e undergraduate;
- preparazione lezioni, seminari e valutazione esami.
- FEB-MAR 2018 Consulente Economico a UN CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT, Ginevra
Divisione di Globalizzazione, Interdipendenza e Sviluppo
- analisi quantitative sulle filiere industriali in paesi emergenti;
- elaborazione del capitolo 3 del report: "Building Productive Capacities in Africa and LDCs: A practical Guide".
- SET-DIC 2017 Analista Dati & Consulente Economico a GATSBY FOUNDATION, Londra
Politiche Pubbliche | Ricerca Applicata
- analisi quantitative dei trend globali del valore aggiunto manifatturiero (1995-2017);
- analisi comparate del commercio in valore aggiunto per i paesi G7 e per le economie emergenti (1995-2017).
- GEN-SET 2017 Economista a UN FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION, Roma
Dipartimento per lo Sviluppo Economico e Sociale | Divisione Commercio e Mercati
- modellizzazione e stime sui mercati internazionali delle commodities agricole;
- supporto analitico e analisi di background per vari processi multilaterali (G20, G7, BRICS).

TIROCINI

- MAG-SET 2016 Analista Finanziario (stage) a UN INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION, Roma | Vienna
Ufficio per la Promozione di Investimenti e Tecnologia | Divisione Analisi di Mercato
- FEB-MAG 2016 Consulente Affari Economici (stage) a PERMANENT MISSION OF ITALY TO THE UN, New York
Commissione Economica e Finanziaria | Ufficio per le Analisi Economiche
- OTT 2015 - FEB 2016 Analista Dati (stage) a MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE, Roma
Dipartimento Finanziario | Direzione per gli Studi Fiscali ed Economici

PUBBLICAZIONI & ATTIVITÀ EDITORIALE

- GIU 2023 "Dinamiche demografiche e forza lavoro: quali sfide per l'Italia di oggi e di domani?", *CDP Brief* ([link](#))
- APR 2023 "Deglobalizzazione e Mar Mediterraneo: quale ruolo per l'Italia?", *CDP Brief* ([link](#))
- MAR 2023 "Rising to the challenge or perish? Chinese import penetration and its impact on firms in South Africa", *Structural Change and Economic Dynamics*, con A. Andreoni ([link](#))
- OTT 2022 "Il sistema energetico italiano alla prova dell'inverno", *CDP Brief* ([link](#))
- OTT 2022 'La filiera agroalimentare italiana tra scarsità di materie prime e siccità', *CDP Brief* ([link](#))
- SET 2019 "Dancing with Dragons: Chinese import penetration and firms' performances in South Africa", *WIDER Working Paper*, con A. Andreoni ([link](#))
- MAG 2018 "Identifying the Community Structure of the International Food Trade Multinetwork", *Environmental Research Letters*, 13:5, con G. Mangioni, M. J. Puma, G. Fagiolo ([link](#))

LINGUE

- ITALIANO: Madrelingua
INGLESE: Fluente (IELTS: 7.5 band)
FRANCESE: Conoscenza intermedia

CONOSCENZE INFORMATICHE

Software di base: Windows Operating System, Mac OSX, ubuntu
Compilazione e scrittura: $\text{\LaTeX}$, Ms Office (Word, PowerPoint)
Software statistici: STATA, Excel, Power BI, R, Matlab, Pajek, COMFAR (UNIDO)

CORSI AVANZATI

2024 Valutazione delle Politiche Pubbliche, *Università di Roma Tre*
2019 KID Summer School, *University of Nice*
2018 Inter-Country Input-Output Analysis, *University of Vienna*
2018 Topics in Applied Microeconometrics, *Kiel World Economic Institute*
2015 Financial Economics, *Scuola Normale Superiore di Pisa*
2015 Quantitative Methods for Policy Analysis, *Barcelona Graduate School of Economics*
2014 Advanced Econometrics, *London School of Economics*

CONFERENZE (COME RELATRICE)

2020 DSA 2020 Conference, *Birmingham*
2020 UNU-MERIT Seminar Series, *Maastricht*
2019 The Future of Industrial Work (UNIDO & UNU-MERIT), *Vienna*
2019 Transforming Economies (UNU-WIDER & UN-ESCAP), *Bangkok*
2019 TIPS Conference: Innovation & Industrialization, *Johannesburg*
2019 UNU-WIDER Work-in-Progress Workshop, *Pretoria*
2019 SA-TIED Policy Seminar, *Pretoria*
2018 Advanced Graduate Workshop on Industrial Development and Globalization, *Bangalore*