

**Esperienza  
professionale**

Date	<b>Febbraio – Maggio 2023</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università Luiss Guido Carli Via Romania, 32, 00197 Roma</b>
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Principali attività e responsabilità	A.A. 2022-2023 – Assistente alla didattica per il corso “Data Analysis For Social Sciences”, laurea magistrale in International Relations. Principali argomenti trattati: - Lezioni di statistica - Laboratori di statistica con R su casi studio nazionali e internazionali - Tutoring agli studenti nell’elaborazione dei Project work obbligatori
Date	<b>Febbraio – Marzo 2023</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dipartimento di Economia e Finanza Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Via Columbia, 2, 00133 Roma</b>
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Posizione ricoperta	Cultore della materia
Principali attività e responsabilità	A.A. 2022-2023 – Assistente alla didattica per il corso “Metodi quantitativi per l’economia”, Laurea Magistrale in Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari. Principali argomenti trattati: - Modello di regressione lineare - Modelli per serie storiche stazionarie e non stazionarie
Date	<b>Dal 02/11/2010 – in corso</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ISTAT – Istituto Nazionale di Statistica Via Cesare Balbo, 16, 00184, Roma</b>
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca statistica
Posizione ricoperta	Ricercatore III livello professionale dal 15/11/2022 – in corso Collaboratore tecnico enti di ricerca V livello dal 1/1/2019 Collaboratore tecnico enti di ricerca VI livello dal 2/11/2010
Principali attività e responsabilità	<u>Dal 18/04/2023 – in corso: Dipartimento per la produzione statistica</u> - Attività di ricerca per la valutazione degli effetti del sistema fiscale con l’utilizzo del modello di microsimulazione Istat-MATIS ((Modello per l’analisi della tassazione e degli incentivi alle società di capitali)
Principali attività e responsabilità	<u>Dal 01/07/2020 al 17/04/2023: Direzione centrale per la metodologia</u> - Coautore della dashboard TERRA - imporT ExpoRt netwoRk Analysis, che analizza il commercio internazionale utilizzando i dati Eurostat (dataset COMEXT). Di prossima pubblicazione come Statistica sperimentale ISTAT. <a href="https://www.terra.statlab.it/">https://www.terra.statlab.it/</a> - Responsabile working package per la realizzazione delle linee guide sull'utilizzo dei big data nella statistica ufficiale. (giugno 21-maggio 22) - Docente per 2 corsi di " Introduzione ai metodi controfattuali per la valutazione delle politiche pubbliche ". (dicembre 20 e luglio 21)

Argomenti trattati: principali concetti di valutazione delle politiche pubbliche; difference in difference; propensity score matching; synthetic control method; spatial RDD; generalized propensity score; interrupted time series analysis.

- Docente per 1 corso di " Introduzione al software STATA". (dicembre 20)

- Membro del team ISTAT vincitore della competizione "European Big Data Hackaton 2021" organizzata da Eurostat nell'ambito della Conferenza NTTS di marzo 2021. Il team ha risposto alla policy question della competizione realizzando una dashboard per la valutazione degli effetti del Covid-19 su import-export nella UE. (gennaio-marzo 21)

<https://github.com/istat-methodology/cosmopolitics>

- Attività di destagionalizzazione delle serie storiche economiche.

- Attività di imputazione dati da modello per mancata risposta parziale nell'ambito della rilevazione "Consumi Energetici delle Famiglie 2021".

- Partecipazione al working package per la definizione delle metodologie per il trattamento delle mancate risposte totali nell'ambito del "7° Censimento generale dell'agricoltura".

- Tutor studenti Master EMOS nell'ambito del "Eurostat Coding Lab" su analisi in serie storica del dataset COMEXT di Eurostat.

Principali attività e responsabilità Maggio-settembre 2020 - tutor per Tirocinio Formativo Curricolari ISTAT per Studenti Universitari

- Percorso tematico n.40: 'Valutazione delle Politiche Pubbliche'.

Paper finale: "The impact of Covid-19 on the Italian economy: an interrupted time-series analysis"

Principali attività e responsabilità Ottobre 2017 – Attività di docenza per il sito della formazione ISTAT Knowledge sharing "Introduzione alla valutazione delle politiche pubbliche" di diffusione dei principali contenuti del corso omonimo a cui il candidato ha partecipato presso la Scuola Nazionale dell'Amministrazione. <https://formazione.istat.it/moodle/course/view.php?id=424>

Principali attività e responsabilità Dal 15/4/2016 al 30/06/2020 in forze alla DCSS – Direzione Centrale per le Statistiche Sociali e il Censimento della Popolazione, Servizio SSB, linea di attività: Disegno Master Sample e suo utilizzo in ottica Censimento Permanente.

Nell'ambito della progettazione ottimale del disegno campionario del Master Sample ai fini del Censimento Permanente, il candidato ha collaborato con i colleghi di linea di attività nelle elaborazioni dati in linguaggio SAS e R relative a:

- studio simulativo per la comparazione di diversi disegni campionari (pooled sample vs. master sample) da utilizzare ai fini del Censimento Permanente attraverso il confronto dei cv delle stime e la loro comparazione nei diversi scenari campionari proposti;

- sviluppo di strumenti metodologici per la stima degli ipercubi censuari a partire da microdati campionari e dati da archivio: confronto in termini di efficienza provenienti dall'utilizzo di modelli standard e modelli per piccole aree.

Principali attività e responsabilità Dal 2/11/2010 al 14/4/2016 in forze alla DCSC - Direzione centrale statistiche economiche congiunturali, Servizio SER, U.O. Indici dei prezzi alla produzione dei servizi (SER-G)

L'attività corrente di produzione statistica del candidato ha consentito il conseguimento degli obiettivi prefissati dai Reg. n.1165/1998 e n.1158/2005 in termini di rispetto dei tempi di diffusione nazionale e comunitaria e di informatizzazione delle rilevazioni in collaborazione con i colleghi informatici

(Lettera d'encio: SER, protocollo n. 74 del 10/3/2016), in particolare:  
 - PSN IST-01674 Rilevazioni trimestrali dei prezzi alla produzione di alcune tipologie di servizi  
 Il candidato ha svolto le seguenti attività per le 4 rilevazioni relative a trasporto marittimo armatori (ATECO 50.1), trasporto marittimo broker (50.2), trasporto aereo merci (51.1), trasporto aereo passeggeri (51.2) nei periodi di rilevazione III trimestre 2013 - II trimestre 2016:

- controllo, revisione e validazione trimestrale dei dati rilevati
- controllo, revisione e validazione trimestrale degli indici di prezzo.
- contributo alla progettazione delle indagini.
- iniziative per favorire la partecipazione all'indagine

- PSN IST-01674 Indice dei prezzi alla produzione delle attività di pulizia e disinfestazione (81.2). Contributo alla progettazione della rilevazione.

Principali attività e responsabilità Incarico per la presentazione di un intervento nell'ambito del Programma di attività di formazione degli operatori del Contact Center Visiant. Servizio SER, Protocollo n.02. Roma, 11/01/2016.

L'intervento ha riguardato la presentazione sintetica delle rilevazioni dei "Prezzi alla produzione dei servizi" e di tutte le possibili criticità per gli operatori del call center nel contatto con le imprese nella fase di migrazione al Portale delle imprese ISTAT.

Principali attività e responsabilità Task force per il conseguimento degli obiettivi per il DICS e DCSP e migrazione di tutte le imprese delibera 29/DICS / 14-09-2015

Componente della Task Force relativamente alla migrazione delle imprese con almeno 20 addetti nel Portale delle imprese; supporto alla progettazione del servizio di call center centralizzato per indagini economiche; risoluzione delle criticità interne ed esterne al Dipartimento incontrate nella realizzazione dei precedenti obiettivi

Date **Febbraio – Maggio 2022**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Economia e Finanza  
 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
 Via Columbia, 2, 00133 Roma**

Tipo di attività o settore Docenza universitaria

Posizione ricoperta Cultore della materia

Principali attività e responsabilità A.A. 2021-2022 – Assistente alla didattica per il corso "Metodi quantitativi per l'economia", Laurea Magistrale in Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari. Principali argomenti trattati:

- Modello di regressione lineare
- Modelli per serie storiche stazionarie e non stazionarie
- Serie storiche multivariate
- Cointegrazione e VECM

Date **Luglio – Settembre 2018**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Provincia Autonoma di Trento  
 Piazza Dante, 15 - 38122 Trento**

Posizione ricoperta Data analyst

Principali attività e responsabilità **PROGETTO EUROPEO OSIRIS "OPEN SOCIAL INNOVATION POLICIES DRIVEN BY CO-CREATIVE REGIONAL INNOVATION**

ECOSYSTEMS”

Affidamento consulenza per servizio di analisi dati relativi ad imprese che operano nel settore data market in Trentino

Date	<b>Gennaio 2009 – Ottobre 2010</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissione per le adozioni internazionali, Largo Chigi 19, 00187 Roma.</b>
Posizione ricoperta	Statistico
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio delle adozioni internazionali in Italia Elaborazione e commento di dati statistici per reportistica periodica, studi, pubblicazioni e richieste dati. Supporto informativo statistico in occasione di conferenze stampa, presentazioni, rapporti con organi di informazione, operatori, servizi, enti, istituzioni.
Tipo di attività o settore	Indagini statistiche
Date	<b>Marzo 2002 – Dicembre 2008</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Numeria Statistiche e Sistemi Informativi SNC, Via Guelfa, 50100 Firenze</b>
Posizione ricoperta	Statistico
Principali attività e responsabilità	Attività di rilevazione statistica e ricerca per la seguente committenza principale: <ul style="list-style-type: none"><li>• Centro Nazionale di documentazione e Analisi sull’Infanzia e l’Adolescenza</li><li>• Regione Toscana</li><li>• Commissione per le Adozioni Internazionali</li></ul> Attività prevalenti: <ul style="list-style-type: none"><li>- realizzazione di rapporti di ricerca comprensivi di note di commento e metodologiche, tavole statistiche e grafici; utilizzo di tecniche multivariate di analisi (cluster, componenti principali, corrispondenze multiple);</li><li>- realizzazione di indagini sul campo: produzione questionari per interviste, formazione di campioni casuali e stratificati, formazione degli intervistatori e loro gestione nella fase di rilevazione sul campo;</li><li>- elaborazione statistica di dati e commento a supporto di attività di informazione per operatori, enti, istituzioni;</li><li>- consulenza statistica per l’attivazione dell’Osservatorio Regionale sulla Condizione dell’Infanzia e dell’Adolescenza in Sicilia;</li><li>- progettazione e realizzazione del sistema informativo regionale sulle adozioni (SIRA) e realizzazione del report di sintesi in Puglia;</li><li>- consulenza statistica per l’attivazione dell’Osservatorio Provinciale di Nuoro per la disabilità dei minori.</li></ul>
Tipo di attività o settore	Attività di indagine e ricerca statistica
Date	<b>Novembre - Dicembre 2006</b>
Datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Siena e Provincia di Grosseto</b>
Posizione ricoperta	Docente
Principali attività e responsabilità	Lezioni per il Corso IFTS “Tecnico superiore per l’organizzazione e il marketing del turismo integrato”
Tipo di attività o settore	Docenza in marketing e statistica

Date **Novembre - Dicembre 2006**  
Datore di lavoro **Banca della Maremma – Credito Cooperativo di Grosseto**  
Posizione ricoperta **Docente**  
Principali attività e responsabilità **Seminari di statistica sociale ed economica**  
- approfondimenti metodologici su popolazione, mercato del lavoro e inflazione;  
- le fonti informative ISTAT e i Censimenti;  
- il quadro socio-economico della provincia di Grosseto.  
Tipo di attività o settore **Docenza di statistica sociale ed economica**

Date **Dal 01/09/2001 al 28/2/2002**  
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Siena. Piazza San Francesco, 53100 Siena**  
Posizione ricoperta **Ricercatore junior**  
Principali attività e responsabilità **Collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto "Stima ed analisi del lavoro sommerso in Toscana".**  
Tipo di attività o settore **Attività di ricerca statistica economica**

---

#### **Istruzione e formazione**

Ente **Eurostat**  
Date **28 Giugno – 01 Luglio 2021**  
Titolo della qualifica **ESTP TRAINING COURSE ON "STATISTICAL METHODS FOR POLICY EVALUATION"**  
Principali tematiche/competenze professionali possedute **Trainig course su strumenti analitici chiave per la valutazione di progetti, politiche, programmi e regolamenti: evidence based policy, processi di valutazione e approcci, inferenza causale e controfattuali, esperimenti di controllo randomizzati.**

Ente **Centro Ricerche Economiche e Sociali Manlio Rossi-Doria, Dipartimento di Economia, Università Roma Tre**  
Date **11/06/2018–15/06/2018**  
Titolo della qualifica **SCUOLA INTERNAZIONALE DI FORMAZIONE SPECIALISTICA "VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLE POLITICHE PUBBLICHE". CONCETTI, METODI E APPLICAZIONI**  
Principali tematiche/competenze professionali possedute **- Cultura della Valutazione: Teorie, tecniche, applicazioni  
- Machine Learning e valutazione  
- La valutazione degli aiuti alle imprese mediante tecniche di matching.  
- La valutazione dei sussidi alle PMI nell'ambito di programmi regionali, nazionali e con co-finanziamento europeo  
- Le politiche locali per il sostegno della Ricerca e Sviluppo  
- La valutazione della politica di coesione mediante Regression Discontinuity.  
- La stima causale dell'effetto di politiche in presenza di un unico trattato attraverso il Synthetic Control Method**

Ente **SNA - Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Roma (Italia)**  
Date **27/10/2016–18/11/2016**  
Titolo della qualifica **ANALISI E VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE**

Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>Corso introduttivo alla valutazione delle politiche pubbliche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I meccanismi decisionali e il ciclo delle politiche pubbliche</li> <li>- L'analisi dei fabbisogni nella formazione dell'agenda politica</li> <li>- I risultati delle politiche pubbliche: prodotti e impatti</li> <li>- Il disegno della ricerca valutativa</li> <li>- La valutazione ex-ante (monitoraggio dei risultati di prodotto e di impatto)</li> <li>- La valutazione ex-post (approcci sperimentali e quasi sperimentali, approccio controfattuale, gruppi di intervento e gruppi di controllo, la discontinuità nel trattamento)</li> <li>- La valutazione delle spese pubbliche</li> <li>- L'analisi costi-efficacia</li> </ul>
Ente	<b>ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica, Roma (Italia)</b>
Date	<b>20/05/2022-31/05/2022</b>
Titolo della qualifica	<b>METODI PER IL DATA MINING</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Introduzione agli strumenti di data mining: tecniche di pre-trattamento dei dati, esplorazione dei dati, metodi supervisionati e non supervisionati, la piattaforma ORANGE.
Date	<b>03/10/2019-07/10/2019</b>
Titolo della qualifica	<b>CORSO ANALISI DELLE SERIE STORICHE</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Nozioni di base su: approccio classico e moderno delle analisi delle serie storiche, previsioni economiche, utilizzo di R per l'analisi delle serie storiche.
Date	<b>19/03/2019-21/03/2019</b>
Titolo della qualifica	<b>CORSO METODI PER LA COSTRUZIONI DI INDICI SINTETICI TEORIA E PRATICA</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Acquisizione delle competenze necessarie per affrontare con autonomia i vari aspetti teorici e pratici riguardanti la costruzione di indici sintetici e l'analisi dei risultati ottenuti. Principali nozioni per l'utilizzo corretto dei software generalizzati implementati in ISTAT (Comic, Ranker)
Date	<b>14/02/2019-21/02/2019</b>
Titolo della qualifica	<b>CORSO STATISTICA DI BASE PER L'ECONOMETRIA</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Nozioni di probabilità e inferenza; modello di regressione lineare; regressione bivariata; stima ed interpretazione dei coefficienti; valutazione del modello; test di ipotesi; variabile dipendente binaria; omoschedasticità ed eteroschedasticità; utilizzo di R sui temi affrontati.
Date	<b>02/03/2018</b>
Titolo della qualifica	<b><i>CORSO DATA MINING IN R</i></b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Cenni di Data mining: Alberi di classificazione e regressione, random forest, SVM, boosting, reti neurali. Presentazione dei principali package per il data mining con particolare riferimento al package Rattle
Date	<b>23/01/2018–30/01/2018</b>
Titolo della qualifica	<b>CORSO DI ECONOMETRIA. INTRODUZIONE ALLA STIMA DEGLI EFFETTI CAUSALI: IL CASO DELLA VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE</b>
Principali tematiche/competenze	- La causalità nelle scienze sociali; il controfattuale; l'effetto del trattamento su

professionali possedute campioni casuali e non casuali; il bias di selezione; esperimenti randomizzati; la specificazione dell'outcome; la specificazione della selezione nel trattamento; il bias OLS  
 - Variabili strumentali nella valutazione delle politiche pubbliche; effetto causale locale (LATE) validità interna vs esterna; randomizzazione del campione e variabili strumentali  
 - Analisi per dati panel: ipotesi di trend paralleli, testare l'ipotesi fondamentale di identificazione dell'effetto

Date **15/01/2018-18/01/2018**

Titolo della qualifica **INTRODUZIONE AI DATABASE RELAZIONALI E SQL BASE**

Principali tematiche/competenze professionali possedute Il modello relazionale, modello Entità-Relazione e fasi di progettazione concettuale e logica di una base di dati; linguaggio SQL per aggiornare e interrogare una base di dati relazionale

Date **06/11/2017-09/11/2017**

Titolo della qualifica **CORSO CALIBRAZIONE, CALCOLO DELLE STIME E VALUTAZIONE DEGLI ERRORI CAMPIONARI: INTRODUZIONE AL SISTEMA REGENESEES**

Principali tematiche/competenze professionali possedute Introduzione al sistema ReGenesees: conoscenze metodologiche, informatiche ed applicative necessarie a garantirne l'uso ottimale nei processi di produzione delle indagini campionarie dell'Istat.

Date **19/11/2013-22/11/2013**

Titolo della qualifica **CORSO AVANZATO SULLA DESTAGIONALIZZAZIONE CON TRAMO SETAS IN DEMETRA**

Principali tematiche/competenze professionali possedute Miglioramento delle competenze sulla destagionalizzazione delle serie storiche secondo l'approccio ARIMA model-based: individuazione delle serie storiche da destagionalizzare, destagionalizzazione in Demetra+ ed interpretazione della diagnostica

Date **13/06/2012**

Titolo della qualifica **INTRODUZIONE ALLA ANALISI DELLA CONGIUNTURA E DEL CICLO ECONOMICO**

Principali tematiche/competenze professionali possedute Acquisizione degli strumenti analitici di base per la lettura della congiuntura e del ciclo economico, in particolare dell'economia italiana, attraverso la lettura incrociata di dati e indicatori congiunturali

Ente **Università degli Studi di Siena**

Date **07/06/2001**

Titolo della qualifica **LAUREA IN SCIENZE STATISTICHE ED ECONOMICHE**  
 Votazione 95/110  
 Titolo tesi: "Scale di equivalenza per la misura della povertà"

## Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

*Livello europeo*

**Inglese**

		Comprensione		Parlato		Scritto			
		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
		B	autonomo	B	autonomo	B	autonomo	B	autono

	2		2		2		2		2	mo
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	----

- Conoscenze informatiche**
- Software Statistici: SPSS, SAS, STATA, Gretl, R.
  - R Shiny per creazione di dashboard. R Markdown.
  - SQL Developer

---

## Publicazioni

**Autori: Brogi, Guardabascio, Benassi**

**Titolo:** "Measuring human mobility in times of trouble: an investigation of the mobility of European populations during COVID-19 using big data"  
Quality & Quantity, International Journal of Methodology.  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11135-023-01678-9>

**Data:** Maggio 2023

**Autori: Brogi, Guardabascio, Barcaroli**

**Titolo:** "The management of COVID-19 epidemic: estimate of actual infected population, impact of social distancing and direction for an efficient testing strategy. The case of Italy"

Int. J. of Computational Economics and Econometrics. Special Issue: Computational and Statistical Modelling for Tackling the Emergence of the COVID 19 Pandemic. Volume 12, Issue 42022. ISSN: 1757-1170. eISSN: 1757-1189

<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCEE.2022.126311>

**Data:** Ottobre 2022

**Autori: Brogi, Guardabascio**

**Titolo:** Un modello per la stima dell'andamento del contagio da COVID-19 in Italia.  
Rivista SIS numero online speciale Covid: <http://www.rivista.sis-statistica.org/cms/>

**Data:** Aprile 2020

**Autori: Brogi, Zelano**

**Titolo:** Un Indice Sintetico a supporto della valutazione del Piano Straordinario dei Servizi per la Prima Infanzia 2007-2016.

Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica Volume LXXIII n. 4

[http://www.sieds.it/wp-content/uploads/2020/01/Volume\\_73\\_4.pdf](http://www.sieds.it/wp-content/uploads/2020/01/Volume_73_4.pdf)

**Data: Ottobre-Dicembre 2019**

**Autori: Brogi et al**

**Titolo:** Preliminary Experimental: Results on the Italian Population and Housing Census Estimation Methods.

**Data:** 2018. UNECE Steering Group on Censuses

**Autori: Brogi, Quondamstefano, Solari**

**Titolo:** Il Censimento permanente: prime analisi sugli obiettivi di diffusione a livello comunale

Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica

**Data:** Volume LXXI n.2 Aprile-Giugno 2017

• [http://www.sieds.it/listing/RePEc/journal/2017LXXI\\_N4rieds\\_sieds.pdf](http://www.sieds.it/listing/RePEc/journal/2017LXXI_N4rieds_sieds.pdf)

**Autori: Ballini, Betti, Brogi**

**Titolo:** Paper n. 43 "Equivalence Scales in the European Integrated System for Poverty Analysis, SIAP"

**Data:** 2002, Dipartimento dei Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Siena

[http://www.econ-pol.unisi.it/dmq/pdf/DMQ\\_WP\\_33.pdf](http://www.econ-pol.unisi.it/dmq/pdf/DMQ_WP_33.pdf)

## Conferenze



- Autori:** **Federico Brogi – ISTAT, Omar Pietro Carnevale – ECB, Barbara Guardabascio - University of Perugia**
- Titolo** Measuring the impact of Covid-19 on the Italian economy through the lenses of Interrupted Time-series Analysis
- Data** 22/9/2022. TSACE - 2nd Workshop on Time Series Methods for Official Statistics. OECD Conference Centre - Paris  
<https://community.oecd.org/docs/DOC-219539>
- Autori:** **Giovanni Cerulli (CNR-IRCRES), Federico Brogi (ISTAT), Fabrizio De Fausti (ISTAT), Barbara Guardabascio (Universita' di Perugia)**
- Titolo** "Optimal Policy Learning: implementing statistical learning to maximize policy impact"
- Data** 24/6/2022. SIS 2022 - The 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society
- Autori:** **Federico Brogi, Mauro Bruno, Maria Serena Causo - ISTAT  
Barbara Guardabascio - University of Perugia**
- Titolo** "Use of Google mobility data for international trade analysis"
- Data** 20/6/2022. ISBIS CONFERENCE 2022 on "Statistics and Data Science in Business and Industry". University of Naples Federico II, Italy  
[http://wpage.unina.it/isbis2022/ISBIS2022\\_book\\_abstracts.pdf](http://wpage.unina.it/isbis2022/ISBIS2022_book_abstracts.pdf)
- Autori:** **Altarocca F., Amato F., Brogi F., Bruno M., Causo S., Cerasti E., De Fausti F., Guardabascio B., Pizzo P., Scannapieco M., Zardetto D - ISTAT**
- Titolo** "Innovative models to estimate COVID-19 Impact on International Trade"
- Data** 2021 EU Conference on modelling for policy support.  
<https://webcast.ec.europa.eu/2021-eu-conference-on-modelling-for-policy-support-2021-11-25-am>
- Autori:** **Federico Brogi, Elena Viti, Hakile Resulbegoviq, Jelena Tijanic, Mauro Bruno, Erika Cerasti. - ISTAT**
- Titolo** "A time series comparison study using ARIMA model for plastic products trade"
- Data** Novembre 2021. The R Project - The Use of R in Official Statistics - uRos2021. <https://www.youtube.com/watch?v=kjUtApjK6XE>
- Autori:** **Altarocca F., Amato F., Brogi F., Bruno M., Causo S., Cerasti E., De Fausti F., Guardabascio B., Pizzo P., Scannapieco M., Zardetto D - ISTAT**
- Titolo** European Big Data Hackathon: Cosmopolitics
- Data** Luglio 2021. Conference: International Web Workshop on Computational Economics and Econometrics  
DOI: 10.13140/RG.2.2.34841.75365
- Autori:** **Brogi, Guardabascio - ISTAT**
- Titolo** "The management of COVID-19 epidemic"
- Data** 2 Luglio 2020. IWEBcee - International Web Workshop on Computational Economics and Econometrics. IRCrES-CNR Research Institute on Sustainable Economic Growth - National Research Council of Italy. At: webmeeting
- Autori:** **Brogi - ISTAT  
Zelano - Istituto degli Innocenti**
- Titolo** "Un Indice Sintetico a supporto della valutazione del Piano Straordinario dei

Servizi per la Prima Infanzia 2007-2016". Presentazione  
[http://www.sieds.it/wp-content/uploads/2019/05/Programma\\_Relazioni\\_Spontanee.pdf](http://www.sieds.it/wp-content/uploads/2019/05/Programma_Relazioni_Spontanee.pdf)

Data LIV Riunione Scientifica SIEDS 2019 "Benessere e territorio: metodi e strategie", 23/5/2019

Autori: **Brogi, Cecconi, Vendetti - ISTAT**

Titolo: Trasporto aereo e marittimo: lettura integrata degli indici dei prezzi alla produzione. Presentazione

Data Seminario Istat "Il quadro congiunturale dei trasporti in Italia: movimenti, fatturato e prezzi". Roma, 14/4/2014

Autori: **Brogi, Pischedda, Santangelo, Spagnuolo, Vendetti - ISTAT**

I nuovi indici dei prezzi alla produzione dei servizi: trasporti e attività di supporto. Poster scientifico

<https://www.istat.it/storage/poster11conf/23.jpg>

Data XI Conferenza Nazionale di Statistica. Roma, 20-21/2/2013

### **Working papers**

Autori: **Brogi (Istat), Guardabascio (University of Perugia), Benassi (University of Naples "Federico II")**

Titolo: Measuring human mobility in time of troubles. An investigation on the mobility of European populations during Covid using big data". Under review on: "Quality and Quantity" special Issue on "Methods for modelling and understanding population changes"

Data: 2023

Autori: **Brogi, Guardabascio, Zelano**

Titolo: Una applicazione del Propensity Score Generalizzato per la valutazione d'impatto del "Piano Straordinario per lo Sviluppo dei Servizi per la Prima

Data: Infanzia 2007-2016" In Italia

DOI: 10.13140/RG.2.2.26800.99840/1

Autori: **Brogi, Ciccaglioni, Fasulo, Solari, Quondamstefano**

Titolo: Analisi di alcune variabili per la diffusione a livello comunale

Data: Nota tecnica 2017/2 - Servizio Censimento della Popolazione e Integrazione delle Indagini Sociali. ISTAT

### **Collaborazione a pubblicazioni**

Autori: **Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissione per le adozioni internazionali, Istituto degli Innocenti. (2009)**

Titolo: "Dati e prospettive nelle adozioni internazionali"

[https://www.sitiarcheologici.palazzochigi.it/www.commissioneadozioni.it/dicembre%202018/media/58027/dati%26prosp%20\\_2009.pdf](https://www.sitiarcheologici.palazzochigi.it/www.commissioneadozioni.it/dicembre%202018/media/58027/dati%26prosp%20_2009.pdf)

Autori: **ChildONEurope, European Network of National Observatories on Childhood (2009)**

Titolo: Guidelines on Data Collection and Monitoring Systems on Child Abuse

[http://www.childoneurope.org/issues/publications/childabuse\\_guidelines.pdf](http://www.childoneurope.org/issues/publications/childabuse_guidelines.pdf)

Autori: **Centro Nazionale di Documentazione e Analisi sull'Infanzia e l'Adolescenza, Istituto degli Innocenti e Ministero delle Politiche Sociali (2007)**

Titolo: "Quaderno 43 - I numeri italiani dell'infanzia e dell'adolescenza"

[https://www.minori.it/sites/default/files/Quaderni\\_Centro\\_Nazionale\\_43.pdf](https://www.minori.it/sites/default/files/Quaderni_Centro_Nazionale_43.pdf)

**Autori: Regione Toscana, Istituto degli Innocenti e Università di Siena (2003)**

**Titolo: Le culture dei giovani in Toscana: una ricerca conoscitiva”**

[https://issuu.com/istitutodegliinnocenti/docs/giovani\\_in\\_toscana\\_2007](https://issuu.com/istitutodegliinnocenti/docs/giovani_in_toscana_2007)