



EUROPASS CURRICULUMVITAE

IANNACCONE ROBERTO

OCCUPAZIONE ATTUALE

- Date Gennaio 2023 - presente
- Datore di lavoro ISTAT
- Posizione Dirigente di Ricerca
- Settore Servizio per l'analisi dei dati e la ricerca economica, sociale e ambientale
- Attività
 - Responsabile dell'iniziativa " Modelli previsivi di breve periodo - Italia e Area euro - e sviluppo di indicatori congiunturali"

PRECEDENTI ESPERIENZE

- Date Febbraio 2016 – Dicembre 2022
 - Datore di lavoro ISTAT
 - Posizione Primo Ricercatore (da dicembre 2015)
 - Settore Servizio per l'analisi dei dati e la ricerca economica, sociale e ambientale
 - Attività
 - Esperto nella Task Force UNECE "Guidelines on producing leading, composite and sentiment indicators"
 - Membro del gruppo di lavoro Istat-Banca d'Italia "Utlizzo a fini previsivi dei dati sulle transazioni del sistema dei pagamenti internazionale"
- Membro del gruppo di lavoro interdipartimentale Istat "Utlizzo dei Big Data nella statistica ufficiale"

- Date Gennaio 2012 – Febbraio 2016
- Datore di lavoro ISTAT
- Posizione Ricercatore
- Settore Statistiche congiunturali sui servizi
- Attività
 - Responsabile dell'unità "Rilevazione del fatturato dei servizi"
 - Esperto nella Task Force Eurostat "Indicator of services production"
 - Responsabile del progetto "Development of smart collection and estimation models for the production on monthly service turnover and service volume indicators" finanziato da Eurostat
 - Coordinatore del gruppo di lavoro interdipartimentale sull'analisi delle revisioni degli indicatori congiunturali
 - Coordinatore del Centro di Competenza delle Serie Storiche
 - Coordinatore STS (Short term statistics) per l'Italia

- Date Dicembre 2001 - Dicembre 2011

- Datore di lavoro
- Posizione
- Settore
- Attività

ISTAT

Ricercatore

Statistiche congiunturali sull'industria e le costruzioni

- Responsabile dell'unità "Indice di produzione delle costruzioni".
- Esperto in un progetto di ricerca "Flash estimates" finanziato dalla Commissione Europea.
- Responsabile del progetto "Use of administrative data in the compilation of the index of production for the construction sector" finanziato da Eurostat.
- Esperto nella Task Force Eurostat "Index of production in construction".
- Membro del Comitato Metodologie Istat.
- Membro del gruppo Audit per i processi statistici

Settembre 2000 - Novembre 2001

ISTAT

Ricercatore a tempo determinato

Statistiche congiunturali sull'industria e le costruzioni

Esperto nel progetto di ricerca sul ciclo economico (BUSY) finanziato dalla Commissione Europea per lo sviluppo del software per l'implementazione della metodologia NBER

• Date

- Datore di lavoro
- Posizione
- Settore
- Attività

• Date

- Datore di lavoro
- Posizione
- Settore
- Attività

Gennaio 2000 - Agosto 2000

Mathematics and Statistics Department presso l'Università di Lancaster (UK)

Researcher Associate

Statistica

Esperto nel progetto di ricerca per l'analisi spettrale delle serie storiche in collaborazione con l'Università di Glasgow

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 1996 - Ottobre 1999

Università di Padova

Dottorato di Statistica. Titolo della Tesi "Spectral analysis of biomedical time series"

• Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1989- 1994

Università di Roma

Laurea in Statistica. Titolo della Tesi "Valori anomali nel modello di regressione"

CAPACITÀ : COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Ottima

Ottima

Ottima

Competenze digitali

- Ottima conoscenza di Microsoft Office
- Ottima conoscenza di programmazione in Splunk, R, Matlab, SAS software
- Conoscenza di SQL programming language
- Ottima conoscenza di JDemetra+, Tramo-Seats e X12

ULTERIORI INFORMAZIONI

Cooperazione Internazionale:

- Bosnia and Herzegovina "Twinning project EU Further Support to the Reform of Statistics System in Bosnia and Herzegovina: Component 1.3.1 - Index of Production in Construction
- Macedonia: Component Leader della "Componente 2: Improving Business Statistics" for "Twinning project EU Support to the State Statistical Office of the Republic of Macedonia for capacity building and improving compliance of statistics with EU standards"
- Turkey: Twinning Project con Directorate General of Public Accounts (DGPA) of the Turkish Ministry of Finance "Capacity building concerning presentation and usage of the general government financial statistics"
- Kazakhstan "Formulating Construction and Investment Statistics Indicators Based on International Standards" (within the framework of KAZSTAT project)
- Myanmar Technical Cooperation with Central Statistical Office "for the establishment of a business survey for industry and service sector".
- Bosnia and Herzegovina "Twinning project EU Support to the Statistics Sector of Bosnia and Herzegovina" on construction statistics: Building Permits, Index of Production, Output price index for construction
- Bosnia and Herzegovina "Twinning project EU Support to the Statistics Sector of Bosnia and Herzegovina" su metodi di destagionalizzazione
- Croatia "Project Support to the Statistics Sector of Croatia on construction statistics: Index of Production, Output price index for construction"
- Jordan "Twinning project Support to the Department of Statistics in Jordan Activity on Training in seasonal adjustment"
- Macedonia "Twinning project Support to the Macedonian Statistics Office Activity on Training in seasonal adjustment"
- Kosovo" TWINNING CONTRACT Support to Statistics Kosovo Short term statistics surveys IIIa in Construction"

Insegnamenti:

a) Università

- Professore a contratto in "Microeconomia" (Dipartimento di Economia e management, LUISS Guido Carli, Roma, a.a. 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024)
- Professore a contratto in "Quantitative methods in financial economics" (Scuola di Economia e Studi Aziendali, Università Roma 3, a.a. 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024)
- Professore a contratto in "Strumenti Matematici e Statistici per le scelte aziendali" (Facoltà di Economia, Università Cattolica del Sacro Cuore, a.a. 2018/2019 2020-2021)
- Teaching Assistant in "International Trade and Commercial Policies" (Economic and Finance Department, LUISS Guido Carli, Roma, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024).
- Professore a contratto in "Metodi Statistici per la finanza" (Scuola di Economia e Studi Aziendali, Università Roma 3, 2018/2019)
- Professore a contratto in "Economic Growth and Development" (Economic and Finance Department, LUISS Guido Carli, Roma, 2017/2018 e 2018/2019)

b) Altre docenze

- "Introduction to R in Official Statistics" e "Advanced R for Official Statistics" Jrc, Ispra (2019-2020)
- "Introduction to R in Official Statistics" e "Advanced R for Official Statistics" Eurostat (2020-2021-2022-2023-2024)
- "Time series econometrics " (3 edizioni) and "Introduction to R in Official Statistics" (5 edizioni) organizzati da DevStat e finanziati da Eurostat (2017-2019)
- Corso on "Seasonal Adjustment Methods" in Sarajevo per il progetto di cooperazione tra Istat e Bosnia-Herzegovina Statistical Agency.
- Corso "Introduction to time series analysis with R" (4 edizioni) (Istat, Roma - Italia)
- Corso "Introduction to time series analysis with SAS ETS" (2 edizioni) (Istat, Roma - Italia)
- Corso "Seasonal Adjustment Methods" in Amman (Jordan) per il progetto di cooperazione tra Istat e Jordan Department of Statistics
- Corso "Seasonal Adjustment Methods" in Skopje (Macedonia) per il progetto di cooperazione tra Istat e Macedonian Statistics Office

ULTERIORI INFORMAZIONI

a) Publicazioni e working papers

- 2024 Bacchini, F., De Santis, R., Iannaccone, R., Zurlo D. "Italian's economy recovery: factors of resilience and future challenges", pp. 149-175, *Economia Italiana*, 1/2024.
- 2024 Bacchini, F., Iannaccone, R., Valentino P.A. "Topics from Cultural Goods to Cultural Heritage and Its Implications Regarding Theoretical Reflection and Region-Specific Italian Policies", Chapter 5 in "Cultural Heritage in Japan and Italy Perspectives for Tourism and Community Development" Nobuko Kawashima · Guido Ferilli Editors, Springer.
- 2023 Bacchini, F., Iannaccone, R. Valentino P.A. "The Culture in the Italian Recovery and Resilience Facility program. Results applying a text mining approach" *Economia Della Cultura* – pp: 473-488, Anno XXXIII, 3-4/2023.
- 2023 Bacchini, F., Golinelli, R., Iannaccone, R. Zurlo D., "A new hybrid framework to monitor business cycle: the RAT-Ita approach", Working Paper Istat 5/2023.
- 2023 Fabio Bacchini, Fabrizio Di Mari e Roberto Iannaccone, "Using TripAdvisor for monitoring and improving the management of the Heritage sites", *Economia Della Cultura* – pp: 75-84, Anno XXXIII, 1/2023.
- 2022 Contributo in "Uso statistico e previsivo delle transazioni elettroniche di pagamento: la collaborazione Banca d'Italia-Istat" Mercati, infrastrutture, sistemi di pagamento, Questioni istituzionali, Numero 27 Ottobre 2022
- 2021 Bacchini, F., Iannaccone, R., "L'evoluzione della disciplina negli articoli di *Economia della Cultura*", *Economia della Cultura* – 4/2021
- 2020 Bacchini, F., Iannaccone, R. e Valentino P.A. "Using Wikipedia to investigate the impact of COVID 19 on cultural heritage. A preliminary analysis on Louvre and Colosseum", *Economia della Cultura* – 3-4/2020 501- 509.
- 2019 Bacchini, F., Ceccarelli, C. e Iannaccone, R. "The effects of persistence and non-response in short-term statistics", *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics* Vol. 31 (3).
- 2019 Capitolo 5 "Composite Economic Indicators", in Guidelines on producing leading, composite and sentiment indicators. UNECE Task Force on Leading Indicator,.
- 2016 Bacchini, F., Corrado, C. Hao, J., Haskel, J. Iannaccone, R., Iommi, Jager, K., Jona Lasinio C. Estimates of intangible investment in the public sector: EU, US, China and Brazil SPINTAN Working Paper No. 11
- 2016 Bacchini F. Iannaccone R., Real time estimation for policy analysis SPINTAN Working Paper No. 22
- 2015 Iaconelli B., Bacchini F., Ippoliti M.G., Guardabascio B. and Iannaccone R. "The seasonal adjustment of the quarterly services turnover indices", *Rivista di Statistica Ufficiale*, 1/2015
- 2015 Bacchini F., Busanello, G., Chianella D., Cinelli R., Iannaccone, R. and Quondamstefano, V. "The recent developments for the quarterly service turnover indices", *Rivista di Statistica Ufficiale*, 1/2015
- 2015 Guardabascio B., Iaconelli B. Iannaccone R. "Indirect and direct seasonal adjustment: an application to the wholesale trade time series", Istat Working Paper, n8/2015
- 2014 Corea, C., Iannaccone, R., Latini, G., Mattei, P., Moschetta M. "L'indice congiunturale della produzione nelle costruzioni: il passaggio alla base 2010", Istat Working Paper, n 11/2014
- 2014 Bacchini, F., Ceccarelli, C., Chianella, D. and Iannaccone, R. "An application of calibration estimators for the quarterly turnover in service sector", *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica*, Volume LXVIII n.1 Gennaio-Marzo 2014, p. 15-22.
- 2010 Bacchini F., Ciammola, A., Iannaccone R. and Marini, M.. "Combining forecasts for producing of flash estimates of Euro Area GDP", *Contributi Istat*, n 3/2010.
- 2009 Roncaccia A. and Iannaccone, R. "L'indagine sulle Opere Pubbliche dalla costituzione dell'Istituto Centrale di Statistica ai giorni nostri", *Documenti Istat*, n 8/2009
- 2008 Bacchini, F., Iannaccone R. and Salvatori, E. "Indagine sul fatturato e ordinativi: verso un sistema integrato per il controllo e la correzione dei dati", in "Strategie e metodi per il controllo e la correzione dei dati nelle indagini sulle imprese: alcune esperienze nel settore delle statistiche congiunturali", collana *Contributi Istat*, n. 13/2008, p. 117- 132, Istituto Nazionale di Statistica.
- 2006 Bacchini F., Iannaccone R. and Otranto, E "Imputation of Missing Values for Longitudinal Data: an Application to the Italian Building Permits", *Rivista di Statistica Ufficiale*, n.1, p. 27- 42. Istituto Nazionale di Statistica.
- 2005 Otranto E. and Iannaccone R. "Continuous time model to extract a signal in presence of irregular surveys, *Statistica & Applicazioni*, Volum III, Number 2, 39-57.
- 2005 Falorsi P.D., Alleva G., Bacchini F. and Iannaccone R. "Estimates based on preliminary data from a specific subsample and from respondents not included in the subsample", *Statistical Methods & Applications*, 14, 83- 99.
- 2005 Bacchini F., Iannaccone R. and Otranto, E. "L'imputazione delle mancate risposte in presenza di dati longitudinali: un'applicazione ai permessi di costruzione, *Contributi Istat* n. 4/2005

- 2003 Bacchini F., Ciammola A., Iannaccone R. and Polidoro, F. "Rebasement of the industrial production index years 1981-2000", Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica, Volume LVII - NN. 3-4, 9- 17.
- 2003 Bacchini, F., Gennari P, Iannaccone, R. "A new index of production for the construction sector based on input data", Contributi Istat, n. 2/2003.
- 2001 Iannaccone R. and Coles S. "Semiparametric models and inference for biomedical time series with extra-variation, Biostatistics, 2, 261-276.

b) Atti Convegni e Documenti

- 2021 Scaccabarozzi D., Toninelli D., Zurlo D., Bacchini F., Iannaccone R. (2021). "Testing New Versions of the Wage Phillips Curve in the MeMo-It Model Used by Istat". In JSM Proceedings, Social Statistics Section. Alexandria, VA: American Statistical Association, p. 1491-1501. Paper presentato al convegno "2021 JSM Virtual Conference", 8-12 Agosto 2021. ISBN: 978-1-7342235-3-8. Link: <http://hdl.handle.net/10446/206060>. Proceedings link: <https://www.eventscribe.net/2021/JSM2021/>.
- 2021 Chavdarov, V. Rosengart, N, Janz, C. Oltmanns E., Righi, A. Perani, G. Iannaccone, R. Moauro, F., Zurlo, D., Fosen, J., Frøberg, A. Jia, Z , Toth B. , Campos P., Šulin. A. Vrhovac, K "Work package G Financial transactions data Deliverable 4: Final report", https://ec.europa.eu/eurostat/cros/system/files/wpg_deliverable_g4_final_report_09_04_2021.pdf
- 2020 Bacchini, F. De Santis, R. Galizzi, L Iannaccone, R. Jona-Lasinio, C. Zurlo, D, "Deliverable 4.2 Report on multivariate analysis on MIP and well-being and SDGs indicators" https://www.makswell.eu/attached_documents/output_deliverables/deliverable_5.2.pdf
- 2019 Righi, A Ardizzi, G, Gambini, A., Iannaccone R, Moauro F, Renzi, N. e Zurlo, D. Financial Transaction Data for the Nowcasting in Official Statistics, SIS 2019 Milano 19-21 giugno 2019 in Application Book of Short Papers SIS 2019 pp 485-491
- 2019 Bacchini, F, Iannaccone, R, Zurlo D. Deliverable 4.1 Report on nowcasting and mixed frequency methods for the integrated analysis of well-being and SDG's. "Work Package 4 - Time series and multivariate methodology for nowcasting well-being indicators and SDG's
- 2014 Iannaccone, R "Maintaining Representative Italian Turnover in Services Sector: Restrification, Resampling, Rebasng, and Updating Weights" Voorburg Group Meeting 2014, Dublino 22-26 Settembre 2014
- 2013 Guardabascio B., Iannaccone, R and Massimiani L. "Turnover and Output: measurement for postal sector in Italy" Voorburg Group Meeting 2013 in Tokyo, Giappone, 6-10 Ottobre 2013
- 2011 Task force to the Short-Term Statistics Working Group "Guidelines for compiling the monthly Index of Production in Construction", http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-RA-11-018/EN/KS-RA-11-018-EN.PDF
- 2008 Bacchini F., Iannaccone R and Orsini, D.. "Forecasting Italian turnover using new orders: a comparison between time series and panel data approach", Proceedings of 6° Conference on Complex Data Modeling and Computationally intensive Statistical Methods for estimation and prediction, p. 37-40, Milano, 14-16 settembre 2009.
- 2008 Bacchini F. and Iannaccone R. "Forecasting of turning points in the Italian production Indexes", 28° International Symposium on Forecasting, Nizza, 22- 25 giugno 2008.
- 2007 Bacchini F. and Iannaccone R. "Forecasting turning points in the age of low economic cycle fluctuation", in Proceedings of Riunione Intermedia della Società Italiana di Statistica, Venice, 6-8 giugno 2007, 585-586.
- 2004 Alleva G., Bacchini F., Falorsi P.D. and Iannaccone R. "Improving timeliness and Quality in Short Term Statistics: An application to Italian Building Permits", European Conference on Quality and Methodology in Official Statistics, Mainz, 24- 26 maggio 2004, 71-72.
- 2003 Iannaccone R. and Otranto E. "Signal Extraction in Continuous time and the Generalized Hodrick Prescott Filter", Common Features in Maastricht, Maastricht, 14-16 December 2003.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Roma 30 agosto 2024