

INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanni Savio

 OMISSIS OMISSIS

Sesso M | Data di nascita OMISSIS | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Sett. 2011 – Sett. 2020

Senior Statistician, Chief of Economic and Environmental Statistics, Statistics Division, UN-ECLAC

UN-ECLAC, United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean, Santiago, Chile

- **Principali attività e responsabilità** Incaricato di dirigere il programma di lavoro della UN-ECLAC in materia di conti nazionali, statistiche ambientali, bilancia dei pagamenti e commercio con l'estero, prezzi, classificazioni internazionali e altre statistiche economiche, di indirizzare le attività dei 33 paesi membri della Commissione e dei 13 paesi associati, e di coordinare la assistenza tecnica offerta agli stessi paesi nelle aree citate. Responsabile del Programma di Comparazione Internazionale 2011 per la stima delle parità di potere d'acquisto, dove per la prima volta hanno partecipato 39 paesi della regione, con un budget di circa 5 mln di dollari, e del Round 2017 dello stesso programma, dove hanno partecipato 36 paesi della regione. Dal gennaio al marzo 2013, nominato a Carico della Divisione di Statistica. Responsabile per la regione del programma globale di implementazione del System of National Accounts 2008. Responsabile di altri progetti, finanziati da Nazioni Unite, Banca Mondiale, Fondo Monetario Internazionale, Banca Interamericana di Sviluppo e altri organismi regionali, in materia di implementazione delle raccomandazioni internazionali nelle aree di conti nazionali, prezzi, conti ambientali, indicatori di sviluppo sostenibile e classificazioni economiche internazionali.

Attività o settore Conti nazionali, Statistiche economiche, Statistiche ambientali

Aprile 2006 – Agosto 2011

Senior Statistician, Chief of Economic and Environmental Statistics, Statistics Division, UN-ESCWA (fino al 2008, in aspettativa dall'Istat)

UN-ESCWA, United Nations Economic and Social Commission for Western Asia, Beirut, Lebanon

- **Principali attività e responsabilità** Incaricato di dirigere il programma di lavoro della UN-ESCWA in materia di conti nazionali, statistiche ambientali, bilancia dei pagamenti e commercio con l'estero, prezzi, statistiche settoriali, indicatori di tecnologia dell'informazione, classificazioni internazionali e altre statistiche economiche, di indirizzare le attività dei 18 paesi membri arabi della Commissione, e di coordinare l'assistenza tecnica offerta agli stessi paesi nelle aree tematiche citate. Dal 2007 al 2008, nominato a Carico della Divisione di Statistica. Responsabile del Programma di Comparazione Internazionale 2005 per la stima delle parità di potere d'acquisto. Responsabile di altri progetti, finanziati da Nazioni Unite, Banca Mondiale, Fondo Monetario Internazionale, Banca Islamica di Sviluppo e altri organismi regionali, in materia di implementazione delle raccomandazioni internazionali nel campo di conti nazionali, prezzi, conti ambientali e classificazioni internazionali.

Attività o settore Conti nazionali, Statistiche economiche, Statistiche ambientali

Gennaio 2007 – Dicembre 2008

Director, a.i., Statistics Division, UN-ESCWA

UN-ESCWA, United Nations Economic and Social Commission for Western Asia, Beirut, Lebanon

- **Principali attività e responsabilità** Incaricato di dirigere il programma di lavoro della Divisione di Statistica della UN-ESCWA in materia di statistiche economiche, sociali, ambientali, demografiche e di popolazione, di indirizzare le attività dei 18 paesi membri arabi della Commissione, e di coordinare l'assistenza tecnica offerta agli stessi paesi nell'area statistica.

Attività o settore Conti nazionali, Statistiche economiche, Statistiche ambientali, Statistiche sociali, Statistiche demografiche

Aprile 2003 – Marzo 2006

Esperto Nazionale Distaccato, Eurostat, Commissione Europea (in distacco dall'Istat)

Eurostat, Statistical Office of the European Communities, Luxembourg, Luxembourg

- **Principali attività e responsabilità** Incaricato di studi e applicazioni in temi di statistica ufficiale avanzata sui principali indicatori congiunturali della zona Euro (Short-term Principal European Economic Indicators), quali conti nazionali trimestrali, destagionalizzazione, trimestralizzazione dei conti nazionali annuali, identificazione del ciclo-trend e dei punti di svolta del ciclo economico europeo, politiche e analisi delle revisioni, stima rapida dei conti nazionali, stima del PIL mensile della zona Euro, analisi statistica e quantificazione degli indicatori qualitativi del clima di fiducia delle imprese e delle famiglie della Commissione Europea.

Attività o settore Conti nazionali, Statistiche economiche, Statistiche congiunturali

Marzo 2001 – Marzo 2003

Dirigente di Ricerca, Capo Servizio, Dipartimento di Contabilità Nazionale ed Analisi Economica, Istat

Istituto Nazionale di Statistica, Istat, Roma, Italia

- **Principali attività e responsabilità** Responsabile della struttura Domanda Finale di Beni e Servizi del Dipartimento, incaricata della stima annuale dei conti nazionali dal lato della domanda, della stima dei conti economici trimestrali, della stima flash dei principali aggregati dei conti trimestrali, del bilanciamento dei conti annuali, della stima dello stock di capitale, degli indicatori di costo del lavoro, produttività e margini di profitto. Incaricato di contribuire alla redazione del Rapporto Annuale dell'Istituto e delle analisi in materia di evoluzione economica del paese.

Attività o settore Conti Nazionali, Analisi Economica

Aprile 1994 – Febbraio 2001

Primo Ricercatore, Capo Unità, Dipartimento di Contabilità Nazionale ed Analisi Economica, Istat

Istituto Nazionale di Statistica, Istat, Roma, Italia

- **Principali attività e responsabilità** Responsabile, in vari periodi di tempo, dell'Unità incaricata di stimare l'Interscambio Internazionale di Beni e Servizi, i Conti del Resto del Mondo e la Bilancia dei Pagamenti, e della Unità per la Stima dei Conti Economici Trimestrali e la Stima Rapida del PIL, che fu introdotta per la prima volta nell'Istituto. In questo periodo, sono stati anche introdotti nuovi metodi di stima della componente stagionale e nuove tecniche di disaggregazione temporale nei conti nazionali trimestrali, e il nuovo Sistema Europeo dei Conti 1995 nei Conti Annuali.

Attività o settore Conti Nazionali, Analisi Economica

Marzo 1988 – Marzo 1994

Ricercatore, Capo Unità, Dipartimento di Contabilità Nazionale, Istat

Istituto Nazionale di Statistica, Istat, Roma, Italia

- **Principali attività e responsabilità** Responsabile dell'Unità incaricata di stimare i Conti Economici Regionali dal lato della Domanda (consumi, investimenti, scorte e interscambio regionale commerciale). In questo periodo, sono stati introdotti i nuovi metodi di stima previsti dal Sistema Europeo di Conti Economici 1979.

Attività o settore Conti Nazionali**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Gennaio 2009 – Gennaio 2010

Master di I Livello in Business Administration

Università degli Studi Guglielmo Marconi, Via Plinio 44, Roma

- **Principali materie** – Economia aziendale, Finanza, Management, Marketing e Statistica, Diritto d'impresa, Cooperazione internazionale, ICT, ambiente e qualità – Tesi in Economia dello Sviluppo dal titolo "Convergenza economica, performance tecnologica e competitività nei paesi del Medio Oriente e Nord Africa", relatore Prof. F. Petroselli

Novembre 1980 – Aprile 1987

Laurea in Economia e Commercio

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

- Indirizzo economico generale – Principali materie: Demografia, Economia politica, Politica economica, Econometria, Statistica, Matematica finanziaria – Tesi in Econometria dal titolo “Occupazione, profitti e investimenti secondo un modello di disequilibrio di E. Malivaud, con una applicazione al caso italiano”, relatore Prof. F. Carlucci, votazione di 110 con lode

Settembre 1975 – Luglio 1980

Diploma di Maturità Classica

Liceo Ginnasio Statale Giulio Cesare, Roma

- Principali materie – Lingue antiche (latino e greco), Letteratura italiana, Storia, Filosofia, Matematica e Fisica, Chimica, Biologia, Storia dell’arte

ATTIVITÀ: PROGETTI DI RICERCA ED INCARICHI NAZIONALI

-
- 2001 – 2004 Membro Istat del *Comitato di Valutazione Macroeconomica* del Ministero dell’Economia e delle Finanze
 - 2001 – 2004 Membro Istat del *Comitato Macroeconomico Permanente* dell’Istituto Superiore di Analisi Economica
 - 2001 – 2003 Rappresentante Istat per il *National Action Plan on EMU Requirements*, Sezione Conti Nazionali
 - 2001 Membro della *Commissione CNEL* per la Valutazione degli Impatti dell’Introduzione dell’Euro, e Membro della *Commissione Istat* per la Analisi dei Problemi dell’Introduzione dell’Euro per le Statistiche Nazionali
 - 1999 – 2003 Membro del *Gruppo di Coordinamento Istat-Banca d’Italia-UIC* incaricato di armonizzare le attività dei tre istituti nelle loro relazioni con gli Organismi Internazionali in tema di stima e trasmissione dei dati di commercio estero, bilancia dei pagamenti e conti del resto del mondo
 - 1999 – 2001 Capo del *Progetto ISCONA-Istat-CNR* sulla Stima Trimestrale del Risparmio Lordo delle Famiglie Consumatrici
 - 1998 – 1999 Membro della *Commissione Istat-ISCO* per il Trattamento degli Indicatori a Breve Termine per l’Analisi Congiunturale
 - 1995 – 1998 Membro del *Gruppo di Lavoro Istat-Banca d’Italia-UIC* di Bilancia dei Pagamenti e Conti del Resto del Mondo, per l’analisi dei problemi di riconciliazione tra dati di contabilità nazionale e dati di bilancia dei pagamenti
 - 1992 – 1993 Membro della *Commissione Istat-SIS* su Serie Storiche e Spaziali e Membro del Gruppo di Lavoro SIS su Analisi Economiche a Breve Termine
 - 1991 – 1992 Membro del *Gruppo di Lavoro Istat-UIC* sul Confronto tra dati doganali e di bilancia dei pagamenti nell’ambito delle statistiche di commercio estero

ATTIVITÀ: PROGETTI DI RICERCA ED INCARICHI INTERNAZIONALI

-
- 2017 – 2020 Membro UN-ECLAC dell’*Advisory Expert Group on National Accounts*
 - 2011 – 2020 Coordinatore regionale per UN-ECLAC del *Programma di Comparazione Internazionale* della World Bank per gli anni 2011, 2017 e 2020: membro del Regional Coordinators Board, del Technical Advisory Group e dell’Executive Board del Programma
 - 2011 – 2020 Responsabile per UN-ECLAC di *Memorandum of Understanding* finanziati da Curacao, Ecuador,

- Montserrat, Paraguay, Suriname e Uruguay per assistenza tecnica in tema di Conti nazionali, Prezzi al consumo, Prezzi alla produzione, Indici della produzione industriale, e Indicatori mensili di attività economica
- 2004 – 2020 Responsabile di progetti regionali finanziati dallo United Nations Development Account Programme su temi inerenti a: Conti Nazionali e Ambientali per Agenda 2015 e 2030 (UN-ECLAC e UN-ESCWA); Commercio internazionale di beni e servizi (UN-ESCWA); Economia informale (UN-ESCWA); Tavole Supply and Use regionali (UN-ESCWA)
- 2015 – 2016 Responsabile per UN-ECLAC del Programma internazionale sulla *Transformative Agenda of National Statistical Systems* delle Nazioni Unite
- 2012 – 2014 Responsabile per UN-ECLAC del Programma internazionale su *Implementation and Outreach of the 2008 SNA and Supporting Statistics* delle Nazioni Unite
- 2006 – 2011 Coordinatore regionale per UN-ESCWA del *Programma di Comparazione Internazionale* della World Bank per gli anni 2005 e 2011: membro del *Regional Coordinators Board* del Programma
- 2005 – 2006 Membro Eurostat della *Task Force NACE/CPA* in materia di *International Classifications*
- 2003 – 2004 Membro Eurostat della *Task Force Eurostat-BCE* su *Output Quality and Quarterly National Accounts*
- 2003 Membro Eurostat della *Task Force DG ECFIN-ECB-OECD* su *Seasonal Adjustment of Business and Consumer Surveys*
- 2001 – 2003 Consulente del CESD-Communautaire nel *Programma della Commissione Europea MEDSTAT, MED-NA*, incaricato di valutare la situazione nelle stime dei Conti Nazionali ed il grado di implementazione del *System of National Accounts* in Cipro, Egitto, Giordania, Libano, Palestina e Siria
- 2001 – 2003 Coordinatore Istat del progetto *Flash Estimates of Quarterly GDP and Its Main Components for the EMU, Fifth Framework Program on Information Technology*, finanziato dalla Commissione Europea
- 2001 Coordinatore Istat del progetto finanziato da Eurostat su *Preliminary Estimates of Quarterly GDP for the EU/Euro Areas*
- 2000 – 2003 Consulente del CESD-Roma nel *Programma della Commissione Europea MEDSTAT, MED- NOE* sulla *Non Observed Economy*, incaricato di valutare la situazione di esaustività dei Conti Nazionali in Egitto, Giordania, Palestina e Siria ai fini della stima e assistenza tecnica richiesta in tema di economia non osservata
- 2000 – 2001 Membro Istat della Task Force Eurostat-ECB, promossa dal *Committee on Monetary, Financial and Balance of Payments*, su *Seasonal Adjustment of Quarterly National Accounts*, per la armonizzazione delle tecniche di destagionalizzazione in materia di Conti Nazionali trimestrali delle aree EU/Euro
- 1997 – 1998 Membro Istat del Working Group di Eurostat sulla stesura della pubblicazione annuale di Eurostat dal titolo *The Accounts of the European Union*
- 1996 – 1997 Membro Istat della Task Force di Eurostat su *Compilation of the Handbook on Quarterly National Accounts*
- 1992 – 1996 Membro Istat del *Eurostat Working Party of Experts of Balance of Payments*
- 1994 – 1995 Membro Istat della Task Force di Eurostat su *Current Account of Balance of Payments*

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

- 2006 – 2019 Organizzatore e Chairman degli *Expert Group Meetings* annuali delle Nazioni Unite in tema di Conti Nazionali con i Paesi Membri delle regioni di UN-ESCWA (16 Paesi e Membri associati) e UN-ECLAC (33 Paesi e Membri associati)
- 2006 – 2019 Co-organizzatore e Chairman (per il periodo 2006-2009) delle Riunioni delle *Statistics Conferences* e degli *Statistics Committees* della UN-ESCWA e della UN-ECLAC, con la partecipazione dei Presidenti degli Istituti Nazionali di Statistica e, nel caso della UN-ECLAC, dei Governatori delle Banche Centrali dei Paesi Membri e Associati
- 2006 – 2019 Organizzatore e Chairman di Riunioni Regionali co-organizzate dalle Nazioni Unite con altri organismi internazionali (UNSD, Banche di Sviluppo Regionali, Banca Mondiale, OECD, FMI, ILO, UNCTAD, UN-ESCAP, UN-ECA, UNDP, UNIDO, e Organismi sub-regionali, come AITRS, CAPTAC, CARICOM, CARTAC, ECCB, GCC, METAC e altri) in materia di Conti Nazionali, Statistiche economiche, Qualità dei dati, Statistiche ambientali, Classificazioni economiche, Statistica ufficiale e Struttura dei sistemi

statistici

**PRINCIPALI CORSI
MANAGERIALI SEGUITI
NELLE NAZIONI UNITE**

- 2008 – 2009
- Management Development Programme
 - Professional Ethics
 - Teamwork
 - Integrity in the Workplace
 - Competency-based Selection
 - Interviewing Skills
 - Team Effectiveness Programme
 - Integrity awareness

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Certificato di Language Proficiency Examination, LPE, Nazioni Unite					
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2
Certificato di Language Proficiency Examination, LPE, Nazioni Unite					
Francese	C1	C1	C1	C1	C1
Certificato di Livello 7 (su 8), Commissione Europea					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Principali pubblicazioni

A. Articoli pubblicati in riviste scientifiche internazionali

1. "Mapping poverty rates in Chile with night lights and fractional multinomial models", *Regional Science Policy and Practice*, Wiley, 2021 (con S. Cecchini e V. Tromben)
2. "Mapping poverty of Latin American and Caribbean countries from heaven through night-light satellite images", *Social Indicators Research*, 2020 (con M. S. Andreano, R. Benedetti e F. Piersimoni) [Rivista di Fascia A (Anvur, Area 13)]
3. "Mapping GDP and PPPs at sub-national level through earth observation in Eastern Europe and CIS countries", (con M. S. Andreano, R. Benedetti e F. Piersimoni) *Voprosy Statistiki*, vol. 26, n. 11, pp. 70-84, 2019
4. "Sampling and modelling issues using big data in now-casting", in *New Statistical Developments in Data Science* (ed. Verde R., Ferrari F., Petrucci A. e Racioppi F.), Springer Verlag (con M. S. Andreano, R. Benedetti, F. Piersimoni e P. Postiglione) 2019
5. "Temporal disaggregation using multivariate structural time series models", *The Econometrics Journal*, Vol. 8, pp. 214-234, Royal Economic Society, Basil Blackwell, London, (con F. Moauro) [Rivista di Fascia A (Anvur, Area 13)] 2005
6. "Further evidence on business cycle asymmetries in G7 countries", *Applied Economics*, vol. 34, n. 7, pp. 895-904, Routledge, London, (con M. S. Andreano) [Rivista di Fascia A (Anvur, Area 13)] 2002
7. "Seasonality, productivity shocks and sectoral comovements in a real business cycle model for the Italian economy", *Macroeconomic Dynamics*, vol. 6, n. 3, Cambridge

University Press, Cambridge, (con G. Cubadda e R. Zelli) [Rivista di Fascia A (Anvur, Area 13)] 2002

8. "Common trends and common cycles under alternative exchange rate regimes", *Applied Economics Letters*, vol. 3, n. 7, Chapman & Hall, London, pp. 423-426, (con M. S. Andreano) 1996
9. "Une analyse à court terme de l'économie française dans les années 80", *Économie Appliquée*, Archives de l'Institute de Sciences Mathématiques et Economiques Appliquées (I.S.M.E.A.), tome XLV, n. 4, Presses Universitaires de Grenoble (P.U.G.), Grenoble, pp. 5-43, (con F. Carlucci) 1992

B. Articoli pubblicati in riviste scientifiche italiane

10. "La convergenza economica nei paesi del Medio Oriente e Nord Africa: fattori caratterizzanti e peculiarità dell'area", *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, Vol. 2, pp. 95-119 (con M. S. Andreano) 2012
11. "Seasonality, productivity shocks and sectoral comovements in a real business cycle model for the Italian economy", *Rivista di Statistica Ufficiale*, 3, Istat, Roma, (con G. Cubadda e R. Zelli) 1999
12. "Crescita, ciclo economico e cambiamento strutturale della produttività territoriale in Italia", *Rivista di Politica Economica*, fasc. XI, anno LXXXVII, pp. 95-123, (con G. Cainelli) 1997
13. "Ciclo economico e persistenza nei principali settori dell'economia italiana", in *Ricerche quantitative per la politica economica 1993*, Contributi all'analisi economica, vol. I, Banca d'Italia, Roma, pp. 99-125, (con E. Giovannini and M. Lippi) 1994
14. "The effects of fiscal and monetary policies in the FRG during the eighties", *Rivista di Politica Economica*, fasc. II, anno LXXXIII, pp. 95-123, 1993
15. "Le componenti anticipate ed impreviste dell'offerta di moneta in Italia", *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, Anno LI, fasc. 5-8, pp. 235-258, 1993
16. "I determinanti delle attese di inflazione in Italia ed in Francia", *Note Economiche*, Anno XXII, n. 1/2, pp. 205-223, 1992

C. Monografie (Editore o Tesi)

17. *Leveraging Big Data for SDGs monitoring and reporting in Latin America and the Caribbean*, Tesi preparata e sottomessa per il Sabbatical Program delle Nazioni Unite, New York, 2018
18. *Study on National Accounts in the ESCWA Region*, UN-ESCWA, 2010
19. *Convergenza economica, performance tecnologica e competitività nei Paesi del Medio Oriente e Nord Africa*, Tesi di Master in Business Administration, 2010
20. *Growth and cycle in the Eurozone*, pp. i-432, Palgrave-McMillan, (con G. L. Mazzi) 2006
21. *Papers and Proceedings of the Third Eurostat Colloquium on Modern Tools for Business Cycle Analysis: Statistical Methods and Business Cycle Analysis of the Euro-Zone*, pp. i-325, Research in Official Statistics, Theme 1, General Statistics, European Communities, Luxembourg, (con G. L. Mazzi) 2004

D. Capitoli o lavori in monografie

22. "Statistical analysis of cyclical fluctuations: the role of official statisticians", in *Growth and Cycle in the Eurozone*, Palgrave-McMillan, (con G. L. Mazzi) 2006
23. "Seasonal adjustment of short series", in *Proceedings of Statistics Canada Symposium 2003, Challenges in Survey Taking for the Next Decade*, pp. 1-11, French version also available as "Désaisonnalisation de series chronologiques courtes", (con G. L. Mazzi) 2005
24. "Statistical methods for business cycle analysis", in *Papers and Proceedings of the Third Eurostat Colloquium on Modern Tools for Business Cycle Analysis: Statistical Methods and Business Cycle Analysis of the Euro Zone*, Monographs of Official Statistics, pp. 2-9, Research in Official Statistics, Theme 1, General Statistics,

- European Communities, Luxembourg, (con G. L. Mazzi) 2004
25. "I conti economici trimestrali", in *Metodi e Norme*, Cap. 1, Istat, Roma, 2004
 26. "Revisions to Italian quarterly national accounts aggregates: some empirical results", in *Proceeding of the Workshop on Quarterly National Accounts*, Paris Bercy, 5-6 December 1994, Working Documents, Theme 2, Economy and Finance, Eurostat, Luxembourg, (con T. Di Fonzo e S. Pisani) 2002
 27. "Temporal aggregation, seasonal adjustment and data revisions", *Proceedings of the Business and Economic Statistics Section 2000*, American Statistical Association, 165-170, (con F. Di Palma) 2000
 28. "Disaggregation of time series using common components models", *Proceedings of the Business and Economic Statistics Section 2000*, American Statistical Association, pp. 132-137, (con F. Moauro) 2000
 29. "Revisions in seasonal adjustment methods", in *Seasonal adjustment procedures: Experiences and perspectives*, Annali di Statistica, anno 128, serie X, vol. 18, Istat, Roma, pp. 117-134, (con G. Barbieri) 2000
 30. Handbook on Quarterly National Accounts, author of Part VI, Ch. 14 (*The process of revisions*) and Ch. 15 (*A common scheme of revisions*) with Annexes, pp. 281-312, Eurostat, Luxembourg, 1999
 31. "Le transazioni internazionali", in *La revisione della contabilità nazionale annuale*, Metodi e Norme, n. 1, Istat, Roma, pp. 63-82, 1997
 32. "Dinamica della produttività territoriale e cambiamento strutturale in Italia", in *Scritti di Statistica economica 2*, C. Quintano cur., R. Curto ed., Napoli, pp. 589-678, (con G. Cainelli) 1996
 33. "Operazioni con il resto del mondo", in *Verso il nuovo sistema di contabilità nazionale*, Annali di Statistica, Istat, Anno 125, Serie X, Vol. 11, pp. 122-128, 1996
 34. "Improvement and harmonisation of the EU/EFTA balance of payments (with Annexes)", *Report of Task Force on Current Account*, Eurostat, Dir. B, Unit B-5, Luxembourg, (in collaborazione) 1996
 35. "Le revisioni nei conti economici trimestrali", in *Methodological advances and Official Statistics, Proceedings del Meeting Istat-S.I.S.*, Istat, Roma, pp. 203-229, (con S. Pisani) 1994
 36. "Rapporti economici con l'estero", in *I conti degli italiani*, cap. 5, Istat, Roma, pp. 49-56, 1993

E. Altri lavori e editoriali

37. "Il sistema della imprenditoria sanitaria in Italia – Identificazione della filiera e caratteristiche economico-territoriali", *Camera di Commercio di Cosenza e Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne* (con A. Rinaldi, G. Giusti e D. Herrera), 2021
38. "Resultados del Programa de Comparación Internacional de 2011 para América Latina y el Caribe", *Cuadernos Estadísticos de la CEPAL*, nr. 42, 2015
39. "Regional coordination of statistics activities", paper presentato alla *57th ISI Session*, Durban, 2009
40. "Theory and applications of univariate and multivariate models for temporal disaggregation", in *Working Papers and Studies*, Theme General Statistics, European Communities, Luxembourg, (con G. L. Mazzi e F. Moauro) 2006
41. "L'estimation du produit potentiel et de l'écart de production de la zone euro basée sur un modèle VAR structurel", paper presented at the *SESAME XV*, Rennes (con G. Destais, C. Lecuyer e G. L. Mazzi) 2006
42. "The seasonal adjustment of short time series", in *Working Papers and Studies*, Theme General Statistics, European Communities, Luxembourg, Febbraio, (con G. L. Mazzi) 2005
43. "The seasonal adjustment of qualitative business and consumer surveys", in *Working Papers and Studies*, Theme General Statistics, European Communities, Luxembourg, (con G. L. Mazzi) 2005

44. "Quality measures for economic indicators", in *Working Papers and Studies*, Theme General Statistics, European Communities, Luxembourg, 2005; also in the Proceedings of the *Q2004 Conference on Quality and Methodology in Official Statistics*, Mainz, (con G. L. Mazzi e J.-M. Museux) 2004
45. "Anticipating Euro-zone real GDP: what analysts usually look at?", in *Euro-Indicators Newsletter*, Eurostat, Luxembourg, pp. 2-3, (Editoriale, con G. L. Mazzi) 2005
46. "Statistics and their use for monetary and economic policy-making", in *Euro-Indicators Newsletter*, Eurostat, Luxembourg, pp. 2-3, (Editoriale) 2004
47. "Advanced temporal disaggregation techniques", in *Euro-Indicators Newsletter*, Eurostat, Luxembourg, pp. 2-3, Dicembre, (con R. Barcellan, Editoriale) 2003
48. "Economists and statisticians in the challenges of infra-annual statistics", in *Euro-Indicators Newsletter*, Eurostat, Luxembourg, pp. 2-3, Novembre, (Editoriale) 2003
49. "Revision analysis and policies", in *Euro-Indicators Newsletter*, Eurostat, Luxembourg, pp. 2-3, Settembre, (Editoriale) 2003
50. "Short-term analysis and policy simulations of the FRG economy during the eighties", in *Quaderni di Studi Europei*, Scuola di specializzazione in diritto ed economia delle Comunità Europee, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", vol. 1, Giuffrè Editore, pp. 1-35, (con F. Carlucci) 2001
51. "Further evidence on the (a)symmetric behaviour of business cycle in G7 countries", in *Proceedings of the Business and Economic Statistics Sections 1999*, American Statistical Association, pp. 123-128, (con M. S. Andreano) 1999
52. "Conti nazionali trimestrali: 1997.1", (Editore) *Istat Informazioni*, n. 47, Istat, Roma, 1997
53. "Trend e cicli comuni della produttività a livello territoriale in Italia", *Rassegna dei lavori dell'Isco*, Anno XIII, n. 2, Isco, Roma, pp. 5-34, (con G. Cainelli) 1996
54. "Caratteristiche della nuova rilevazione sul commercio intracomunitario", *Maastricht Watch*, n. 2, pp. 6-8, 1993
55. "Gli effetti sull'occupazione dell'innalzamento dell'età pensionabile", *Economia Mese*, n. 4-5, Ianos, pp.91-95, 1992

F. Lavori non pubblicati

56. *Use of big data in the compilation of SDGs indicators in the Arab region: challenges and opportunities*, Technical Report of UN-ESCWA (con M. S. Andreano), UN-ESCWA, Beirut, 2021
57. *Handbook on harmonization of National Accounts and Balance of Payments*, Series Methodology of UN-ECLAC (co-autore), UN-ECLAC, Santiago, 2020
58. "Web scraping of internet data for house-rental services", lavoro presentato al *Eurostat-ECLAC High Level Seminar on Integrating non-traditional data sources in the National Statistical Systems*, Santiago, Chile, (con M. P. Collinao, B. Lana and R. Lara) 2018
59. "Synergies between CPIs and PPPs and the integration of survey activities: the case of Galapagos Islands", lavoro presentato al *UN-ECE Meeting of the Group of Experts on Consumer Price Indices*, Geneva, (con E. Perez) 2016
60. "A disaggregated estimate of a monthly indicator of GDP for the Euro zone", lavoro presentato alla *Royal Statistical Society Conference*, Manchester, (con G. L. Mazzi) 2004
61. "Retrapolation techniques for national accounts data (Italian method)", lavoro presentato al *Working Party on National Accounts*, 1-2 Febbraio, Eurostat, Luxembourg, doc. B1/Cn 400 e, (con L. Bracci, F. Di Leo, F. Moauro e S. Pisani) 1999
62. "Backward calculation of quarterly national accounts in Italy", lavoro presentato al *OECD Meeting of National Accounts Experts*, 21-24 Settembre, OECD, Paris, doc. Std/Na(99)38, (con G. Barbieri, F. Di Palma, S. Massari e F. Moauro) 1999
63. "Il bilanciamento in serie storica dei conti economici annuali", dattiloscritto, (con S. Borgioli) 1994

Incarichi di docenza, assistenza
tecnica e partecipazioni in progetti
finanziati dalle Nazioni Unite

-
- 2020 – 2021 Professore a contratto di *Serie storiche economiche e finanziarie*, Università degli Studi Gabriele D'Annunzio, Chieti-Pescara
- 2019 – 2020 Lecturer del Corso *Statistics for Economics*, Pegaso International University
- 2011 – oggi Assistenza tecnica diretta ai seguenti paesi membri dell'UN-ECLAC in tema di Conti Nazionali, Statistiche Economiche e Ambientali: Brasile, Cile, Colombia, Curacao, Ecuador, Honduras, Jamaica, Paraguay, Uruguay
- 2006 – 2011 Assistenza tecnica diretta ai seguenti paesi membri dell'UN-ESCWA in tema di Conti Nazionali, Statistiche Economiche e Ambientali: Arabia Saudita, Egitto, Emirati Arabi Uniti, Giordania, Libano, Oman, Palestina, Siria
- 2001 – 2002 Professore a contratto di *Statistica*, Università di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Maggio 2001 Lecturer invitato per il corso su *Quarterly National Accounts* per i Paesi Baltici organizzato dall'OCSE, Parigi
- Maggio 1999 Trainer del corso TES organizzato da Eurostat su *Quarterly National Accounts*, Luxembourg
- 1996 – 1998 Lecturer invitato su *Conti del resto del Mondo e Qualità delle statistiche ufficiali*, Università di Salerno e Padova, Dipartimenti di Statistica
- 1993 – 1994 Professore a contratto di *Econometria*, Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Economia e Commercio, distaccamento di Latina
- Settembre 1993 Docente del 'VI° Corso formativo-informativo' dell'Istat per le sedi regionali del Sistan

Firma

Giovanni Savio

Roma, 20 giugno 2021