

Leonardo Salvatore Alaimo

Curriculum Vitae scientifico

Dati personali

Cognome Alaimo

Nome Leonardo Salvatore

Cittadinanza Italiana

Sito web <https://web.uniroma1.it/disse/node/7688>

Linkedin <https://www.linkedin.com/in/leonardoalaimo>

Google Scholar <http://scholar.google.com/citations?user=K61FxZ4AAAAJ&hl=it>

ResearchGate https://www.researchgate.net/profile/Leonardo_Alaimo

Esperienze accademiche

Novembre 2021 - presente **Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A) per il settore concorsuale 13/D3, settore scientifico disciplinare Statistica Sociale (SECS-S/05)**, Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.

Aprile 2020 - Novembre 2021 **Professore a contratto di Statistica Sociale** presso il corso di laurea in Scienze e Tecniche del Servizio Sociale (L39), Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.

Qualificazioni

Giugno 2022 - Giugno 2032 **Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 13/D3 - DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE**

Principali esperienze professionali

Novembre 2021 - presente **Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A) per il settore concorsuale 13/D3, settore scientifico disciplinare Statistica Sociale (SECS-S/05)**, Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.

- Febbraio 2020 - Febbraio 2021 **Membro del Comitato di esperti del Gabinetto della Presidenza del Consiglio dei Ministri.** Esperto in tema di misurazione dei fenomeni, statistica sociale e demografia, blockchain.
- Dicembre 2019 - Febbraio 2021 **Incarico di esperto del gruppo di esperti della Cabina di regia "Benessere Italia" della Presidenza del Consiglio dei Ministri.**
- Dicembre 2014 - Ottobre 2021 **Collaboratore tecnico-statistico enti di ricerca (CTER) VI livello professionale a tempo indeterminato presso l'Istituto Nazionale di Statistica - Istat.** Ho prestato servizio presso la Direzione centrale per gli studi e la valorizzazione tematica nell'area delle statistiche sociali e demografiche.
- Novembre 2012 - Novembre 2014 **Consulente scientifico presso The Box s.r.l.,** società di consulenza marketing e analisi di mercato. Ho realizzato analisi di mercato per aziende.

Istruzione

- 2020 **Dottorato di ricerca in Scienze Sociali Applicate (32 ciclo)** , *Dipartimento di Scienze sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma, Roma. Giudizio conseguito: Ottimo con lode*
 Tesi di dottorato difesa il 04/02/2020: *Complexity of Social Phenomena: Measurements, Analysis, Representations and Synthesis.*
 Supervisor: prof.ssa Filomena Maggino.
- 2010 **Master di secondo livello in Comunicazione Pubblica e Istituzionale**, *Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, Sapienza Università di Roma, Roma. Qualifica ottenuta con votazione 110/110 e lode*
 Tesi di master: *La misurazione della customer satisfaction nelle amministrazioni pubbliche. Il caso Inpdap*
 Supervisor: prof.ssa Franca Faccioli.
- 2009 **Laurea di vecchio ordinamento in Scienze politiche, indirizzo Relazioni Pubbliche**, *Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Università degli Studi di Catania. Qualifica ottenuta il 22/07/2009 con votazione 110/110 e lode*
 Supervisor: prof.ssa Sara Gentile.
- 1996 **Diploma di maturità classica**, *Liceo Classico B. Secusio Caltagirone (CT). Qualifica ottenuta con votazione 56/60*

Formazione

SUMMER SCHOOLS

- 2018 **Bayesian Networks**, *Madrid Advanced Statistics and Data Mining Summer School. Universidad Politecnica de Madrid*
- 2018 **Neural Networks and Deep Learning**, *Madrid Advanced Statistics and Data Mining Summer School. Universidad Politecnica de Madrid*
- 2018 **Supervised Pattern Recognition**, *Madrid Advanced Statistics and Data Mining Summer School. Universidad Politecnica de Madrid*
- 2017 **Quantitative Data Analysis with R**, *Essex Summer School in Social Science Data Analysis, Colchester (UK)*

2017 **Mathematics for Social Scientists**, *Essex Summer School in Social Science Data Analysis, Colchester (UK)*

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

2019 **Deep Learning con Python per l'analisi dei Big Data**, *Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma*

2018 **Scuola della Società Italiana di Statistica: Metodi statistici per l'analisi di rete**, *Dipartimento di Scienze Politiche, Università di Napoli Federico II*

2018 **Introduction to methods and applications to the JoREP/EUPRO database with Network Analysis approaches**, *Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile del Consiglio Nazionale delle Ricerche IRCRES-CNR*

2017 **Using Simulation Studies to Evaluate Statistical Methods with STATA Software**, *Tstat*

2017 **Statistica Multivariata con R**, *Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma*

2016 **Dissemination and Communication - Introductory Course**, *European Statistical Training Programme - Eurostat*

———— Direzione o partecipazione alle attività di gruppi di ricerca

- Marzo 2023 - **Partecipazione a gruppo di ricerca**: membro del gruppo di ricerca "I flussi nel mercato del lavoro italiano nel periodo 2018-2021: una nuova prospettiva per la stima e l'analisi" istituito presso l'Istituto Nazionale di Statistica – Istat
- presente
- Giugno 2022 - **Partecipazione a gruppo di ricerca**: componente del progetto di ricerca di Ateneo "Methods and applications of generalized Poisson random variables and processes: invariance properties for spatial processes, social indicators and data-driven clustering techniques" (progetto medio: durata 24 mesi) del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Università La Sapienza di Roma, responsabile Prof.ssa Roy Cerqueti, numero di protocollo: RM12218167540388.
- presente
- Gennaio 2022 **Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale**: membro de International Research Interest Group (RIC) Agribusiness of the EuroMed Research Business Institute. Link al gruppo: <https://emrbi.org/agribusiness-group/>.
- presente
- Dicembre 2021 - **Partecipazione a gruppo di ricerca**: membro del PRIN 2020 WE BEST 2020LMWF9Y - PRIN WE BEST = Wine EVOO Blockchain Et Smart Contract Blockchain e smart contracts per la valorizzazione delle filiere di eccellenza del Made in Italy: OEVO e vino, risultato vincitore al quattordicesimo posto in graduatoria nazionale.
- presente
- Novembre 2021 - **Direzione di gruppo di ricerca internazionale**: coordinatore del gruppo "Benessere integrale come parametro per la valutazione d'impatto" istituito presso il Dipartimento per il Benessere Integrale "Maria e il creato" della Pontificia Accademia Mariana Internationalis, Città del Vaticano.
- presente
- Settembre 2021 - **Direzione di gruppo di ricerca internazionale**: coordinamento del gruppo di ricerca internazionale istituito presso il Center for Investigation in Econometrics of IADCOM - UBA dell'Università di Buenos Aires relativo al progetto "Political Partisanship in Argentina".
- presente

- Luglio 2021 - presente **Partecipazione a gruppo di ricerca:** socio fondatore, segretario e membro del Consiglio Scientifico del gruppo di ricerca DIAS - Dati, Indicatori e Analisi per la Sostenibilità della Società Italiana di Statistica - SIS. Info sulla sezione Gruppi del sito della SIS all'indirizzo: <http://sis-statistica.it/>.
- Novembre 2020 - presente **Partecipazione a gruppo di ricerca:** componente del progetto di ricerca di Ateneo "Analysis of rankings and preference data: new methods and applications" (progetto medio: durata 24 mesi) del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Università La Sapienza di Roma, responsabile Prof. Roy Cerqueti, numero di protocollo: RM120172A81C3DC2.
- Settembre 2020 - **Direzione di gruppo di ricerca:** responsabilità del gruppo di lavoro, istituito presso la Cabina di regia "Benessere Italia" della Presidenza del Consiglio dei Ministri, sulla "Valutazione di impatto dell'attività di bonifica dei siti contaminati", costituito in collaborazione con il Commissario Straordinario per la Bonifica delle Discariche Abusive, con la collaborazione di esperti dell'Istituto Superiore per la sicurezza e la ricerca ambientale – Ispra e del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.
- Febbraio 2021
- Giugno 2020 - **Direzione di gruppo di ricerca:** responsabilità del gruppo di lavoro, istituito presso la Cabina di regia "Benessere Italia" della Presidenza del Consiglio dei Ministri, finalizzato all'individuazione di "Linee Guida per la valutazione dell'Impatto Sociale dell'Imprese (Principi, Indicatori, Metodologia)", in collaborazione con il Ministero del Lavoro.
- Febbraio 2021
- Febbraio 2020 - **Direzione di gruppo di ricerca:** responsabilità del gruppo di lavoro, istituito presso la Cabina di regia "Benessere Italia" della Presidenza del Consiglio dei Ministri, sulla "Valutazione ex ante e ex post delle politiche pubbliche", costituito da rappresentanti del mondo accademico e delle istituzioni.
- Febbraio 2021
- Marzo 2019 - presente **Partecipazione a gruppo di ricerca:** membro del Comitato scientifico del CESDER - Centro di studi e formazione sul cambiamento socio-demografico regionale, istituito presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Genova.
- Giugno 2019 - **Partecipazione a gruppo di ricerca:** componente del progetto di ricerca di Ateneo "Cross Sectional and Longitudinal multivariate analysis of spatio-temporal well-being indicators" (progetto medio: durata 24 mesi) del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Università La Sapienza di Roma, responsabile Prof.ssa Silvia Poletti, numero di protocollo: RM11916B8959E9A7.
- Giugno 2021
- Giugno 2018 - **Partecipazione a gruppo di ricerca:** componente del progetto di ricerca di Ateneo: "Misurare l'impatto e il valore delle biblioteche universitarie all'interno delle trasformazioni in atto: elaborazione di un kit di valutazione e sperimentazione nelle biblioteche di Roma Sapienza" (progetto medio: durata 24 mesi) del Dipartimento di Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche e Geografiche della Università La Sapienza di Roma, responsabile Prof. Giovanni Solimine, numero di protocollo: RM1181643172A5A5.
- Giugno 2020

Responsabilità e partecipazione a studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- Ottobre 2022 - **Attività di consulenza, ricerca e studio** affidata dalla Regione Liguria e dall'Università di Genova per la costituzione di una base dati informativa a livello comunale sulle principali componenti del mutamento demografico: nati, morti, immigrati ed emigrati.
- Marzo 2023
- Giugno 2023 - **Incarico per attività di consulenza, ricerca e studio** su "Analisi dati ad alta dimensionalità con tecniche di statistical e machine learning" nell'ambito del progetto CREATIVE@HUBS dell'Università degli Studi di Foggia.
- Luglio 2023

- Settembre 2021 - **Membro del team di ricerca internazionale** istituito presso la School for Applied and Policy Sciences della Ulster University relativo al progetto "Monitoring the main aspects of social and economic life using composite indicators". Il progetto è stato finanziato da Esperantic Studies Foundation.
- Dicembre 2021
- Febbraio 2020 - **Membro del comitato di esperti del Presidente del Consiglio dei Ministri** ex art. 7, comma 1, del DPCM 20 settembre 2019. Incarico retribuito di esperto in statistica e misurazione dei fenomeni socio-economici. Collaborazione con l'attività della Cabina di regia "Benessere Italia", istituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, nell'ambito delle politiche del benessere e della valutazione della qualità della vita dei cittadini, con il compito di monitorare e coordinare le attività specifiche dei Ministeri, assistere le Regioni, le Province autonome e gli Enti locali nella promozione di buone pratiche sul territorio ed elaborare specifiche metodologie e linee guida per la rilevazione e la misurazione degli indicatori della qualità della vita.
- Marzo 2021 - **Incaricato all'elaborazione e all'analisi dei dati** (anche personali) di competenza della Direzione centrale per gli studi e la valorizzazione tematica dell'area delle Statistiche Sociali e Demografiche (DVSS), come da delibera D34 234 DVSS del 12/03/2021, per le seguenti finalità:
- Ottobre 2021
- disegno e integrazione Censimento della popolazione e indagini sociali;
 - sviluppo di indicatori sul benessere nel contesto di valutazione delle policy;
 - valorizzazione e potenziamento dell'informazione statistica sul rapporto tra cittadini e PA e digitalizzazione;
 - valorizzazione e potenziamento dell'informazione statistica sul welfare;
 - valorizzazione e potenziamento dell'informazione statistica su stili di vita, tempo libero, cultura;
 - misure del benessere equo e sostenibile dei territori;
 - diario della giornata e attività ai tempi del coronavirus;
 - misure del benessere equo e sostenibile (BES).
- Gennaio 2021 - **Referente per la documentazione e la qualità per la rilevazione Istat "Diario della giornata e attività ai tempi del coronavirus"**, come da lettera di incarico Istat DIPS/DVSS prot. 0374140/21 del 19/01/2021. Il referente per la documentazione e la qualità ha i seguenti compiti di: valutare la calcolabilità degli indicatori per i processi di pertinenza; documentare e tenere aggiornati i metadati e gli indicatori standard di qualità; predisporre le note metodologiche per l'Annuario Statistico Italiano e le schede "Qualità in breve".
- Settembre 2020 - **Incaricato al trattamento, elaborazione e analisi dei dati (anche personali) della rilevazione Istat "Diario della giornata e attività ai tempi del coronavirus"**, come da delibera Istat D34 1020 DVSS del 09/12/2020.
- Ottobre 2021
- Settembre 2020 - **Incaricato all'elaborazione e all'analisi dei dati per le misure del benessere equo e sostenibile dei territori**, con riferimento ai dati personali di competenza della Direzione centrale per gli studi e la valorizzazione tematica dell'area delle Statistiche Sociali e Demografiche (DVSS), come da delibera D34 764 DVSS del 02/09/2020.
- Ottobre 2021
- Luglio 2020 - **Membro della task force avente il compito di progettare ed effettuare la rilevazione sul "Diario della giornata e attività ai tempi del coronavirus"**, come da delibera Istat D08 682 DGEN del 23/07/2020. La rilevazione, effettuata la prima volta nel periodo dal 5 al 22 aprile 2020, è finalizzata ad acquisire dati sull'impatto dell'emergenza sanitaria sulla vita dei cittadini, con particolare riferimento alle attività svolte e ai cambiamenti nei tempi di vita.

- Maggio 2020 - **Membro del Circolo di Qualità "Indicatori e metodologie per la valutazione delle**
 Ottobre 2021 **policy"**, come da delibera Istat D16 526 DVSS del 18/05/2020.
- Maggio 2020 - **Incaricato al trattamento dei dati personali connesso alla definizione dell'indirizzo**
 Ottobre 2021 **progettuale, all'organizzazione e al disegno d'indagine, alla progettazione del**
questionario, all'analisi e al monitoraggio di qualità del lavoro sul campo e alla
realizzazione di studi, ricerche e analisi dei risultati de "Indagine di siero-prevalenza
sul SARS-COV-2", come da delibera Istat D16 524 DVSS del 18/05/2020.
- Maggio 2020 - **Incaricato al trattamento, elaborazione e analisi dei dati (anche personali) connessi**
 Ottobre 2021 **a potenziamento e armonizzazione delle iniziative inerenti l'analisi dell'impatto**
sociale, sanitario ed economico del diffondersi del COVID-19, nonché delle attività
inter-istituzionali avviate dall'Istat in collaborazione con soggetti terzi e finalizzate al
contenimento e alla prevenzione della diffusione dell'epidemia, come da delibera Istat D16
525 DVSS del 18/05/2020.
- Febbraio 2020 **Incaricato all'elaborazione e all'analisi dei dati, con riferimento ai dati (anche personali)**
 - Marzo 2021 **di competenza della Direzione centrale per gli studi e la valorizzazione tematica dell'area**
delle Statistiche Sociali e Demografiche (DVSS), come da delibera D34 226 DVSS del
28/02/2020, per le seguenti finalità:
- disegno e integrazione Censimento della popolazione e indagini sociali;
 - sviluppo di indicatori sul benessere nel contesto di valutazione delle policy;
 - valorizzazione e potenziamento dell'informazione statistica sul rapporto tra cittadini e PA e digitalizzazione;
 - valorizzazione e potenziamento dell'informazione statistica sul welfare;
 - valorizzazione e potenziamento dell'informazione statistica su stili di vita, tempo libero, cultura;
 - misure del benessere equo e sostenibile (BES).
- Ottobre 2015 **Incaricato alla rilevazione del livello di soddisfazione dei partecipanti agli eventi Istat**
 - Febbraio 2018 **a cura della Direzione comunicazione (DCDC), come da lettera d'incarico Istat DIQR/DCDC**
protocollo n. 1065, 8 ottobre 2015. In particolare, referente del processo di acquisizione,
codifica, analisi critica dei dati della rilevazione e stesura del report.

Visiting e fellowship

- 15 Giugno **Visiting researcher** (virtual mode) presso School of Business dell'Università di Nicosia,
 2021 - 15 sotto la supervisione del Prof. Demetris Vrontis.
 Settembre
 2021

Esperienze di insegnamento

DOTTORATI

- 17, 19, 21, **Partecipazione all'attività didattica del XXXVII ciclo della Scuola di dottorato in**
 26, 27 Aprile **Scienze Sociali ed Economiche, curriculum "Statistics and social data science", del**
 2023 **Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Sapienza Università di Roma, con un**
ciclo di seminari dal titolo "Official Statistics and Social Indicators", per un totale di 12 ore
e un ciclo di seminari dal titolo "Social research methods and techniques" per un totale di
6 ore

- 7, 8, 9
Febbraio 2023 **Partecipazione all'attività didattica del XXXVIII ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze sociali** dell'Università di Genova, con un ciclo di lezioni dal titolo "Introduzione al software statistico R ed applicazioni di statistica descrittiva", per un totale di 12 ore.
- 23, 30 e 31
Maggio - 1
Giugno 2022 **Partecipazione all'attività didattica del XXXVII ciclo della Scuola di dottorato in Scienze Sociali ed Economiche, curriculum "Statistics and social data science"**, del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Sapienza Università di Roma, con un ciclo di seminari dal titolo "Official Statistics and Social Indicators", per un totale di 20 ore.
- 3, 7, 16 e 22
Febbraio 2022 **Partecipazione all'attività didattica del XXXVII ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze sociali** dell'Università di Genova, con un ciclo di lezioni dal titolo "Analisi dei dati per le scienze sociali: teoria e pratica con l'utilizzo del software R", per un totale di 16 ore.
- 29 e 30
Marzo - 12 e
13 Aprile
2021 **Partecipazione all'attività didattica del XXXVI ciclo del Dottorato di ricerca in Economics and Political Economy**, del Dipartimento di Economia dell'Università di Genova, con un ciclo di seminari dal titolo "Statistica con R", per un totale di 16 ore.
- 26 e 27
Novembre - 3
e 4 Dicembre
2020 **Partecipazione all'attività didattica del XXXVI ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze sociali** dell'Università di Genova, con un ciclo di lezioni dal titolo "Statistica monovariata e bivariata con R", per un totale di 16 ore.
- 2-3 Luglio
2020 **Partecipazione all'attività didattica del XXXIII ciclo del Dottorato di ricerca in Medicina Traslazionale ed alimenti: innovazione, sicurezza e management**, del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Foggia, con due lezioni di Statistica avanzata dal titolo: "La sintesi degli indicatori: il composite indicator approach", per un totale di 8 ore.
- 22-23 Giugno
2020 **Partecipazione all'attività didattica del XXXV ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze sociali**, dell'Università di Genova, con un seminario dal titolo: "Introduzione a R: corso base", per un totale di 8 ore.
- 20-21 Maggio
2019 **Partecipazione all'attività didattica del XXXIV ciclo del Dottorato di ricerca in Applied Social Sciences**, del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Sapienza Università di Roma, con un ciclo di seminari dal titolo "Social Indicators Constructions: Methodological and Technical Issues", per un totale di 4 ore.
- Gennaio -
Febbraio 2018 **Partecipazione all'attività didattica del XXXIII ciclo del Dottorato di ricerca in Applied Social Sciences**, del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Sapienza Università di Roma. In particolare, ho tenuto i seguenti seminari: Introduzione a R, Data Management in R, Statistica multivariata in R: analisi della correlazione, Statistica multivariata in R: analisi in componenti principali, Network Analysis, per un totale di 10 ore.

ATTIVITA DIDATTICA ACCADEMICA

- Anno
accademico
2022-2023 **Titolare dell'insegnamento di Statistica e data science per l'analisi della sostenibilità (SECS-S/01)** 6 CFU del Corso di Laurea magistrale in Sociologia per la sostenibilità e analisi dei processi globali (LM-88). Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.
- Anno
accademico
2022-2023 **Titolare dell'insegnamento di Statistica Sociale (SECS-S/05)** 6 CFU del Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecniche del Servizio Sociale (L39). Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.

Anno accademico 2021–2022 **Titolare dell'insegnamento di Statistica Sociale (SECS-S/05)** 6 CFU del Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecniche del Servizio Sociale (L39). Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.

Anno accademico 2020–2021 **Titolare dell'insegnamento di Statistica Sociale (SECS-S/05)** 6 CFU del Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecniche del Servizio Sociale (L39). Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma (professore a contratto).

Anno accademico 2019–2020 **Titolare dell'insegnamento di Statistica Sociale (SECS-S/05)** 6 CFU del Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecniche del Servizio Sociale (L39). Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma (professore a contratto).

MASTER, CORSI DI ALTA FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO

- Ottobre 2022 - Febbraio 2023 **Docente del corso sul software statistico R**, organizzato per il personale della Regione Liguria (40 ore). Il corso si struttura in due parti principali. Nella prima parte viene introdotto lo strumento statistico R nelle sue funzionalità più comuni di analisi statistica e di rappresentazione grafica. Nella seconda parte vengono trattati argomenti più avanzati di analisi di dati ufficiali, con particolare attenzione all'analisi di microdati ISTAT, alla rappresentazione grafica tramite la libreria ggplot, all'analisi di dati demografici con le principali librerie dedicate e agli aspetti fondamentali della costruzione di cruscotti interattivi col pacchetto shinyapp.
- 1 Luglio 2022 **Docente del modulo Analisi degli indicatori, tecniche di rilevazione dei bisogni e politiche sociali territoriali del Master in Terzo Settore, Innovazione Sociale e Governance dei Sistemi locali di welfare**, organizzato dal Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma (8 ore).
- 8 Aprile 2022 **Docente nel Corso di Perfezionamento in "Sostanze d'abuso e gioco d'azzardo patologico: progettare interventi di prevenzione"**, organizzato dalla Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Genova (4 ore).
- 29 Ottobre 2021 **Docente del seminario "Misurare l'uguaglianza di genere. Stereotipi e indicatori; il processo di misurazione; metodi per la costruzione di indicatori; principali indicatori utilizzati internazionalmente per misurare il gender gap"**, nell'ambito del ciclo di seminari "Genere e Uguaglianza tra Principi Costituzionali e Statistica" organizzato dal Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli Studi di Genova (4 ore).
- 7-10 Maggio 2019 **Direttore scientifico e docente del modulo Metodi di standardizzazione, ponderazione e aggregazione di indicatori con R della Scuola "Metodi per la costruzione di indicatori sintetici: teoria e pratica"**, della Società Italiana di Statistica (8 ore). <http://sis-statistica.it/upload/contenuti/2019/files/Brochure.pdf>.
- 3-6-10-11 giugno 2019 **Organizzatore e docente del corso di alta formazione "Indicatori compositi: teoria e strumenti"** per il personale dell'ufficio di Statistica dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientali - ISPRA (16 ore).

ALTRE ESPERIENZE

Anno accademico 2020–2021 **Cultore della materia Statistica Multivariata (SECS-S/01)** 9 CFU del Corso di Laurea specialistica in Analisi economica delle istituzioni internazionali (L56). Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.

Anno accademico 2019–2020 **Cultore della materia Statistica Multivariata (SECS-S/01)** 9 CFU del Corso di Laurea specialistica in Analisi economica delle istituzioni internazionali (L56). Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.

- 2017– presente **Assistenza alla docenza** della cattedra di "Indicatori statistici: teoria, metodologia e applicazioni" della prof.ssa Filomena Maggino. In particolare, tengo il "Laboratorio di costruzione di indicatori sintetici con R". Corso di laurea in Scienze Statistiche, Demografiche ed Economiche (LM-82), Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma.
- 2018– presente **Assistenza alla docenza** della cattedra di "Indicatori di welfare" tenuto dalla prof.ssa Filomena Maggino. Corso di laurea in Progettazione gestione e valutazione dei servizi sociali (LM-87), Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.
- 2016–2017 **Assistenza alla docenza** della cattedra "Metodologia della ricerca sociale" del prof. Luigi Maria Solivetti. Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.
- 2016–2017 **Assistenza alla docenza** della cattedra "Quantitative models for international economic policy" del prof. Luigi Maria Solivetti. Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma.

Publicazioni

RIVISTE SCIENTIFICHE Fascia A per il settore concorsuale 13/D3

Alaimo, L.S., Ciaschini, C., Mariani, F., Cudlinova, E., Postigliola, M., Strangio, D., Salvati, L. (2023). *Unraveling population trends in Italy (1921–2021) with spatial econometrics*. Scientific Reports. 13(1), 20358.

Alaimo, L.S., Nigri, A. (2023). *The gender gap in life expectancy and lifespan disparity as social risk indicators for international countries: A fuzzy clustering approach*. Socio-Economic Planning Sciences. DOI: 10.1016/j.seps.2023.101712.

Fattore, M., Alaimo, L.S. (2023). *A partial order toolbox for building synthetic indicators of sustainability with ordinal data*. Socio-Economic Planning Sciences, 88: 101623. DOI: 10.1016/j.seps.2023.101623.

D'Urso, P., De Giovanni, L., Alaimo, L.S., Mattera, R., Vitale, V. (2023). *Fuzzy clustering with entropy regularization for interval-valued data with an application to scientific journal citations*. Annals of Operations Research. DOI: 10.1007/s10479-023-05180-1.

Alaimo, L.S., Galli, E., Rizzo, I., Scaglioni, C. (2023). *A new index of transparency: Evidence for the Italian municipalities*. Socio-Economic Planning Sciences, 89: 101678. DOI: 10.1016/j.seps.2023.101678.

Alaimo, L.S., Nosova, B., Salvati, L. (2023). *Did COVID-19 enlarge spatial disparities in population dynamics? A comparative, multivariate approach for Italy*. Quality and Quantity. DOI: 10.1007/s11135-023-01686-9.

D'Agata, A., Alaimo, L.S., Cudlin, P., Salvati, L. (2023). *Easy come, easy go: Short-term land-use dynamics vis à vis regional economic downturns*. Socio-economic Planning Sciences, 88: 101603. DOI: 10.1016/j.seps.2023.101603.

Giacalone, M., Turco, R., Mosconi, E. M., Alaimo, L. S., Salvati, L. (2023). *The Way Toward Growth: A Time-series Factor Decomposition of Socioeconomic Impulses and Urbanization Trends in a Pre-crisis European Region*. Social Indicators Research. DOI: 10.1007/s11205-023-03124-7.

Alaimo, L.S., Seri, E. (2023). *Measuring human development by means of composite indicators: open issues and new methodological tools*. Quality and Quantity. DOI: 10.1007/s11135-022-01597-1.

Alaimo, L.S., Amato, F., Maggino, F., Piscitelli, A., Seri, E. (2022). *A Comparison of Migrant Integration Policies via Mixture of Matrix-Normals*. *Social Indicators Research*, 165(2): 473–494.

Culotta, F., Alaimo L.S., di Bella, E., Gandullia, L., Ventura Bravo, J.M. (2022). *Total-Employed Longevity Gap, Pension Fairness and Public Finance: evidence from one of the oldest regions in EU*. *Socio-Economic Planning Sciences*, 82(A): 101221. DOI: 10.1016/j.seps.2021.101221.

Galati, A., Alaimo L.S., Ciaccio, T, Vrontis, D., Fiore, M. (2022). *Plastic or not plastic? That's the problem: analysing the Italian students purchasing behavior of mineral water bottles made with eco-friendly packaging*. *Resources, Conservation and Recycling*, 179: 106060. DOI: 10.1016/j.resconrec.2021.106060.

Alaimo, L.S., Ivaldi E., Landi, S., Maggino, F. (2022). *Measuring and evaluating socio-economic inequality in small areas: An application to the urban units of the Municipality of Genoa*. *Socio-Economic-Planning Sciences*, 83: 101170. DOI: 10.1016/j.seps.2021.101170.

Kumar, S., Maggino, F., Mahto, R.V., Sureka, R., Alaimo, L.S., Lim, W.M. (2022). *The Social Indicators Research at Age 45: A Retrospective using Bibliometric Analysis*. *Social Indicators Research*, 162: 413–448. DOI: 10.1007/s11205-021-02847-9.

Alaimo, L.S., Fiore, M., Galati, A. (2022). *Measuring consumers' level of satisfaction for online food shopping during COVID-19 in Italy using POSETs*. *Socio-Economic-Planning Sciences*, 82(A): 101064. DOI: 10.1016/j.seps.2021.101064.

D'Urso, P., Alaimo, L.S., De Giovanni, L., Massari, R. (2022). *Well-being in the Italian regions over time*. *Social Indicators Research*, 161: 599–627. DOI: 10.1007/s11205-020-02384-x.

Alaimo, L.S., Arcagni, A., Fattore, M., Maggino, F., Quondamstefano, V. (2022). *Measuring equitable and sustainable well-being in Italian regions. A non-aggregative approach*. *Social Indicators Research*, 161: 711–733. DOI: 10.1007/s11205-020-02388-7.

Alaimo, L.S., Arcagni, A., Fattore, M., Maggino, F. (2021). *Synthesis of multi-indicator system over time: a poset-based approach*. *Social Indicators Research*, 157(1): 77–99. DOI: 10.1007/s11205-020-02398-5.

Alaimo, L.S., Ciacci, A., Ivaldi, E. (2021). *Measuring sustainable development by non-aggregative approach*. *Social Indicators Research*, 157(1): 101–122. DOI: 10.1007/s11205-020-02357-0.

Alaimo, L.S., Maggino F. (2020). *Sustainable Development Goals Indicators at Territorial Level: Conceptual and Methodological Issues. The Italian Perspective*. *Social Indicators Research*, 147(2): 383–419. DOI: 10.1007/s11205-019-02162-4.

Alaimo, L.S., Solivetti, L.M. (2019). *Territorial Determinants of the Brexit Vote*. *Social Indicators Research*, 144(2): 647–667. DOI: 10.1007/s11205-019-02066-3.

RIVISTE SCIENTIFICHE escluse Fascia A per il settore concorsuale 13/D3

D'Agata, A., Ponza, D., Stroiou, F.A., Vardopoulos, I., Rontos, K., Escrivà, F., Chelli, F., Alaimo, L.S., Salvati, L., Nickyain, S.S. (2023). *Toward Sustainable Development Trajectories? Estimating Urban Footprints from High-Resolution Copernicus Layers in Athens, Greece*. *Land*, 12(8), 1490. DOI: 10.3390/land12081490.

Alaimo, L.S., Ciommi, M., Vardopoulos, I., Nosova, B., Salvati, L. (2022). *The Medium-Term Impact of the COVID-19 Pandemic on Population Dynamics: The Case of Italy*. *Sustainability*, 14(21), 13995. DOI: 10.3390/su142113995.

Alaimo, L.S., Guandalini, A., Iorio, A., Marini, C., Masi, A. (2022). *The accuracy of longitudinal Labour Force Survey estimates*. *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica*, 76(1): 95–106.

Alaimo, L.S., Fiore, M., Galati, A. (2020). *How the Covid-19 Pandemic Is Changing Online Food Shopping Human Behaviour in Italy*. *Sustainability*, 12(22): 9594. DOI: 10.3390/su12229594.

Maggino, F., Alaimo, L.S. (2020). *Misurare lo sviluppo sostenibile: un esercizio complesso*. *EyesReg - Giornale di Scienze Regionali*, 10(4). <http://www.eyesreg.it/2020/misurare-lo-sviluppo-sostenibile-un-esercizio-complesso/>.

Fiore, M., Alaimo, L.S., Conto, F. (2019). *The amazing bond among wine consumption, health and hedonistic well-being*. *British Food Journal*, 122(8): 2707–2723. DOI: 10.1108/BFJ-05-2019-0344.

Alaimo, L.S. (2018). *Sustainable Development and National Differences: an European Cross-National Analysis of Economic Sustainability*. *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica*, 72(3): 101–112.

Alaimo, L.S., Nanni, G. (2018). *Gender Inequality in Italy: a Territorial Analysis*. *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica*, 72(4): 41–52.

Alaimo, L.S., Maggino, F., Giovannini, E. (2018). *Gli indicatori regionali per lo studio delle disuguaglianze economiche*. *Energia, Ambiente e Innovazione*, 3/2018: 128–135. doi: 10.12910/EAI2018-070.

Alaimo, L.S. (2018). *Demographic and Socio-Economic Factors Influencing the Brexit Vote*. *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica*, 72(1): 10–20.

CAPITOLI IN VOLUMI, LIBRI, SAGGI, TRATTATI SCIENTIFICI

Alaimo, L.S. (2022). *Complexity of Social Phenomena: Measurements, Analysis, Representations and Synthesis*. Rome: Sapienza University Press.

Maggino, F., Alaimo, L.S. (2022). *Measuring Complex Socio-economic Phenomena. Conceptual and Methodological Issues*. Capitolo in volume: *Interdisciplinary Approaches to Climate Change for Sustainable Growth*, a cura di S. Valaguzza e M.A. Hughes, pp. 43–59. Cham: Springer. ISBN: 978-3-030-87563-3, eISBN: 978-3-030-87564-0.

Alaimo L.S. (2021). *Complexity and Knowledge*. Voce in enciclopedia: *Encyclopedia of Quality of Life and Wellbeing Research*, a cura di F. Maggino. Dordrecht: Springer.

Alaimo L.S. (2021). *Complex Systems and Complex Adaptive Systems*. Voce in enciclopedia: *Encyclopedia of Quality of Life and Wellbeing Research*, a cura di F. Maggino. Dordrecht: Springer.

Maggino, F., Bruggemann, R., Alaimo, L.S. (2021). *Indicators in the framework of partial order*. Capitolo in volume: *Measuring and Understanding Complex Phenomena. Indicators and their Analysis in Different Scientific Fields*, a cura di R. Bruggemann, L. Carlsen, T. Beycan, C. Suter e F. Maggino, pp. 17–29. Cham: Springer. ISBN 978-3-030-59683-5.

Alaimo, L.S., Conigliaro, P. (2021). *Assessing Subjective Well-being in Wide Populations. A Posetic Approach to Micro-data Analysis*. Capitolo in volume: *Measuring and Understanding Complex Phenomena. Indicators and their Analysis in Different Scientific Fields*, a cura di R. Bruggemann, L. Carlsen, T. Beycan, C. Suter e F. Maggino, pp. 243–263. Cham: Springer. ISBN 978-3-030-59683-5.

Maggino, F., Alaimo, L.S. (2021). *Complexity and wellbeing: measurement and analysis*. Capitolo in volume: A modern guide to the economics of happiness, a cura di L. Bruni, A. Smerilli, e D. De Rosa, pp. 113–128. Cheltenham: Edward Elgar Publishing. ISBN: 9781788978750, eISBN: 9781788978767 DOI: 10.4337/9781788978767.00016.

Alaimo, L.S., Tinto, A. (2021). *Benessere soggettivo*. Capitolo in volume: BES 2020: Il benessere equo e sostenibile in Italia, a cura di Istituto Italiano di Statistica - Istat, pp. 149–159. Roma: Istat. ISBN: 978-88-458-2039-7.

Cozzolino, M., Tinto, A., Alaimo, L.S., Baldazzi, B., Bologna, E., Costanzo, L., Di Donatantonio, L., Micheli, M., Montecolle, S., Savioli, M., Taralli, S., Tersigni, S. (2021). *Dieci anni di BES* Capitolo in volume: BES 2020: Il benessere equo e sostenibile in Italia, a cura di Istituto Italiano di Statistica - Istat, pp. 9–38. Roma: Istat. ISBN: 978-88-458-2039-7.

Alaimo, L.S. (2020). *Indici compositi: Un'applicazione ai casi reali. L'approccio aggregativo*. Capitolo in volume: Gli indici sintetici, a cura di M. Mazziotta e A. Pareto, pp.123–143. Milano: Giappichelli. ISBN/EAN: 978-88-921-3609-0.

Alaimo, L.S. (2020). *Analisi di correlazione*. Capitolo in volume: Ragionando di sviluppo locale: una lettura "nuova" di tematiche "antiche", a cura di F. Contò e M. Fiore, pp. 387–395. Milano: Franco Angeli. ISBN: 9788835105541.

Alaimo, L.S. (2020). *Sviluppo sostenibile: un concetto trasversale*. Capitolo in volume: Ragionando di sviluppo locale: una lettura "nuova" di tematiche "antiche", a cura di F. Contò e M. Fiore. Milano: Franco Angeli, pp. 29–35. ISBN: 9788835105541.

Alaimo, L.S., Nobile F. (2020). *Analisi discriminante*. Capitolo in volume: Ragionando di sviluppo locale: una lettura "nuova" di tematiche "antiche", a cura di F. Contò e M. Fiore, pp. 433–448. Milano: Franco Angeli. ISBN: 9788835105541.

Alaimo, L.S., Pacifici C. (2020). *Analisi delle componenti principali*. Capitolo in volume: Ragionando di sviluppo locale: una lettura "nuova" di tematiche "antiche", a cura di F. Contò e M. Fiore, pp. 404–417. Milano: Franco Angeli. ISBN: 9788835105541.

Alaimo, L.S., Barbato M. (2020). *L'analisi fattoriale*. Capitolo in volume: Ragionando di sviluppo locale: una lettura "nuova" di tematiche "antiche", a cura di F. Contò e M. Fiore, pp. 418–432. Milano: Franco Angeli. ISBN: 9788835105541.

Alaimo, L.S., di Bella, E., Maggino, F., Nanni, G. (2019). *Misurare l'uguaglianza di genere. Un'analisi regionale per l'Italia*. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-94943-77-1. eISBN: 978-88-94943-78-8.

TESI DI DOTTORATO

Alaimo, L.S. (2020). *Complexity of Social Phenomena: Measurements, Analysis, Representations and Synthesis*.

CURATELA

Alaimo, L.S., Del Sarto, S., di Bella, E., Ivaldi, E., Maggino, F., Piscitelli, A., Trapani, M. (2022). *Qualità della vita: ripartire dai territori. VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita - AIQUAV 2020/21. Libro dei Contributi Brevi*. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-3618-177-3.

Alaimo, L.S., Arcagni, A., di Bella, E., Maggino, F., Trapani, M. (2019). *Benessere Collettivo e Scelte Individuali. VI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita - AIQUAV 2019. Libro dei Contributi Brevi*. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-94943-75-7 (versione a stampa). ISBN: 978-88-94943-76-4 (versione e-book).

Alaimo, L.S., Arcagni, A., di Bella, E., Maggino, F., Trapani, M. (2019). *Benessere Collettivo e Scelte Individuali. VI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita - AIQUAV 2019. Libro degli abstract*. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-3618-041-7.

ARTICOLI IN ATTI DI CONVEGNO

Alaimo, L.S. (2022). *Open issues in composite indicators construction*. Book of Short Papers SIS 2022, pp. 176—185. Milano: Pearson.

Alaimo L.S., Amato, F., Seri, E. (2022). *A longitudinal cross country comparison of migrant integration policies via Mixture of Matrix-Normals*. Book of Short Papers SIS 2022, pp. 1132—1137. Milano: Pearson.

Alaimo, L.S., Finocchiaro, G. (2022). *Tourism sustainability in the Italian regions: a fuzzy clustering approach*. Book of Short Papers IES 2022, pp. 424—429. Sesto San Giovanni: PKE Publisher.

Seri, E., Alaimo, L. S., di Bella, E., Cataldo, R., Piscitelli, A. (2022). *Migrant Integration Policy Index (MIPEX): an analysis of countries via Gaussian mixture model-based clustering*. Book of Short Papers IES 2022, pp. 96—101. Sesto San Giovanni: PKE Publisher.

Alaimo, L.S., D'Urso, P., Nigri, A. (2022). *The gender gap in lifespan disparity as a social indicator of international countries: A fuzzy clustering approach*. Book of Short Papers IES 2022, pp. 237—242. Sesto San Giovanni: PKE Publisher.

Tinto, A., Alaimo, L.S., Baldazzi, B., Bologna, E., Costanzo, L., Didonantonio, L.; Michellini, M., Montecolle, S., Savioli, M., Taralli, S., Tersigni, S. (2022). *L'evoluzione del framework per misurare il benessere equo e sostenibile in Italia*. AIQUAV 2020/21. VII Convegno dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita: Qualità della vita: ripartire dai territori. Libro dei Contributi Brevi. pp. 113—119. Genova: Genova University Press.

Seri, E., Alaimo, L.S., Malpassuti, V.C. (2022). *BoD-min: Un intervallo per l'analisi di robustezza degli indicatori composti e punto medio come metodo di aggregazione*. AIQUAV 2020/21. VII Convegno dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita: Qualità della vita: ripartire dai territori. Libro dei Contributi Brevi. pp. 221—228. Genova: Genova University Press.

Alaimo, L.S., Maggino, F., Seri, E. (2021). *An Application of Temporal Poset on Human Development Index Data*. Book of Short Papers SIS 2021, pp. 211—216. Milano: Pearson.

Seri, E., Alaimo, L.S., Malpassuti, V.C. (2020). *BOD – min range: A Robustness Analysis Method for Composite Indicators*. Book of Short Papers SIS 2020, pp. 1154—1159. Milano: Pearson.

Alaimo, L.S., Celardo, L., Maggino, F., Morrone, A., Olivieri, F. (2019). *Monitoring SDGs at territorial level: the case of Lombardy*. Smart Statistics for Smart Applications. Book of Short Papers SIS2019, pp. 637—642. Milano: Pearson.

Alaimo, L.S., Maggino, F. (2018). *Sviluppo sostenibile e differenze regionali*. AIQUAV 2018. V Convegno dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita. Libro dei Contributi Brevi. pp. 199—206. Genova: Genova University Press.

Alaimo, L.S., Nanni, G. (2018). *Differenze di genere nell'accesso e nella qualità del lavoro: un'analisi regionale*. AIQUAV 2018. V Convegno dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita. Libro dei Contributi Brevi. pp. 65—71. Genova: Genova University Press.

Greco, F., Celardo, L., Alaimo, L.S. (2018). *Brexit in Italy: Text mining of social media*. Book of Short Papers SIS2018, pp. 759–764. Milano: Pearson.

Greco, F., Celardo, L., Alaimo, L.S. (2018). *Brexit and Twitter: the voice of people*. In D.F. Iezzi, L. Celardo and M. Misuraca (Eds.), JADT' 18, Proceedings of the 14th International Conference on statistical analysis of textual data, Rome, 12-15 June 2018, Vol. I, pp. 327–334. Roma: Universitalia.

ABSTRACT IN ATTI DI CONFERENZE INTERNAZIONALI

Maggino, F., Alaimo, L.S. (2019). *Fair and sustainable well-being indicators for European countries: Comparing different synthesizing approaches*. 62 ISI Statistical Congress 2019. 18–23 August 2019, Kuala Lumpur, Malaysia. Book of Abstracts, pp. 73–74. <https://drive.google.com/file/d/1SuqNvjftRzZwU4fe5lUo5663U9cbzQoD/view>.

Alaimo, L.S., Fiore, M.; Adamashvili, N.; Conto, F. (2019). *Linkage between Moderate Wine Consumption and Well-Being: Analysis of Italian Consumers by Regions Over Time*. 11 Annual Conference of the EuroMed Academy of Business. September 18-20 2019, Thessaloniki, Greece. Conference Readings Book Proceedings, pp. 1566—1569. <https://euromed2019.com/wp-content/uploads/2019/10/EuroMed-12-2019.pdf>.

Alaimo, L.S., Conigliaro, P. (2018). *A partial ordering application in synthesizing dimensions of subjective well-being*. 12th International Conference on Partial Orders in Applied Sciences. University of Neuchâtel, Department of Sociology. October 26-27, 2018. Book of Abstracts, p. 1.

WORKING PAPERS

Alaimo, L.S. (2019). *Sustainable Development and Territorial Differences: an Italian Analysis of Economic Sustainability*. Working papers 1/19 of the Phd Course in Applied Social Sciences, Department of Social Sciences and Economics, Sapienza University of Rome. <https://web.uniroma1.it/disse/node/7142>

Alaimo, L.S. (2019). *Factors Influencing the Brexit Vote: an Aggregate Analysis*. Working papers 3/18 of the Phd Course in Applied Social Sciences, Department of Social Sciences and Economics, Sapienza University of Rome. <https://web.uniroma1.it/disse/node/7142>

PUBBLICAZIONI SU PORTALI

Alaimo, L.S., Solivetti, L.M. (2019). *Manufacturing workers were especially likely to support Brexit*. London School of Economics Brexit Blog.

Incarichi editoriali

- **Co-Editor** della rivista scientifica *Social Indicators Research*. ISSN: 0303-8300 (print version); ISSN: 1573-0921 (electronic version).
- **Managing Editor** dell'*International Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*.
- **Session Editor** dell'*International Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*.
- **Guest Editor** della Special Issue: "Sustainability measurement, analysis and assessment for different domains and territorial levels" della rivista scientifica *Socio-Economic Planning Sciences*. ISSN: 0038-0121 (print version); ISSN: 1873-6041 (electronic version).
- **Leading Guest Editor** della Special Issue: "Sustainability analysis on theoretical perspectives and tools for policy-makers: data, indicators, and models" of the international journal *Social Indicators Research*.

- **Guest Editor** della Special Issue: "Sustainability analysis on theoretical perspectives and tools for policy-makers: data, indicators, and models" della rivista scientifica *Social Indicators Research*. ISSN: 0303-8300 (print version); ISSN: 1573-0921 (electronic version).
- **Guest Editor** della Special Issue: "Indicators of Social Sustainability and Wellbeing" della rivista scientifica *Sustainability*. ISSN: 2071-1050.
- **Guest Editor** della Special Issue: "Data Science for Measuring Regional Competitiveness" della rivista scientifica *Social Indicators Research*. ISSN: 0303-8300 (print version); ISSN: 1573-0921 (electronic version).
- **Guest Editor** della Special Issue: "Urbanization and Environmental Sustainability" della rivista scientifica *Sustainability*. ISSN: 2071-1050.
- **Guest Editor** della Special Issue: "Measuring the food security: approaches, data and methods" della rivista scientifica *British Food Journal*. ISSN: 0007-070X.
- **Guest Editor** della Special Issue: "Business model innovation and sustainability in the agri-food industry" della rivista scientifica *International Journal of Globalisation and Small Business*. ISSN: 1479-3059 (print version); ISSN: 1479-3067 (electronic version).
- **Guest Editor** della Special Issue: "Stakeholder engagement in value co-creation processes" della rivista scientifica *EuroMed Journal of Business*. ISSN: 1450-2194.

Comitati scientifici e organizzatori di conferenze

- 23–24 Settembre 2022 **Membro del comitato scientifico:** International Conference on Sustainability in Software Engineering and Business Information Management: Innovation and Applications (SSEBIM 2021).
- 14–15 Luglio 2022 **Chair, membro del comitato scientifico e del comitato organizzativo:** I International Conference on Sustainability Analysis – ICSA 2022.
- 18–22 Giugno 2022 **Membro del comitato scientifico:** International Food & Agribusiness Management Association (IFAMA) 32nd World Conference: *Sustainability in agribusiness: The role of technology, network management and consequent value chain disruptions*.
- 22–24 Aprile 2021 **Membro del comitato organizzatore:** Mid-term Conference of the ISA-RC55 Research Committee on Social Indicators: *Indicators of Social Sustainability and Wellbeing*.
- 22-24 Aprile 2021 **Membro del comitato scientifico e del comitato organizzatore:** VII Convegno Nazionale AIQUAV: *Qualità della vita. Ripartire dai territori*.
- 12-14 Dicembre 2019 **Membro del comitato organizzatore:** VI Convegno Nazionale AIQUAV: *Benessere Collettivo e Scelte individuali*.
- 22–24 Giugno 2016 **Membro del comitato organizzatore:** XII Conferenza nazionale di statistica: *Più forza ai dati: un valore per il Paese*.
- 2016 **Membro del comitato organizzatore:** eventi di celebrazione del novantesimo anniversario della fondazione dell'Istat.
- 26–28 Ottobre 2016 **Membro e segretario del comitato organizzatore:** VII International Conference on Agricultural Statistics - ICAS VII: *Modernization of Agricultural Statistics in Support of the Sustainable Development Agenda*.
- 11–13 Settembre 2015 **Membro e segretario del comitato organizzatore:** progetti Istat presentati al Festival della Statistica e della Demografia.

Presentazioni a convegni e conferenze

- Ottobre 2022 CESS 2022 - Conference of European Statistics Stakeholders. Methodologists, Producers and Users of European Statistics. Roma, 20–21 Ottobre 2022
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Cataldo R., Grassia M.G. *Italian subjective well-being: a territorial and longitudinal analysis through a POSET methodology.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., D'Urso P., De Giovanni L., Mattera R., Vitale V. *Robust Entropy-based fuzzy clustering of interval-valued time series*
- Settembre 2022 15 Annual Conference of the Euromed Academy of Business - "Sustainable Business Concepts and Practices". Palermo, 21–23 Settembre 2022
Sessione Contributo: Silvestri R., Adamashvili N., Alaimo L.S., Fiore M., Galati A. *How BCT generates trust-based competitive advantage: the role of human factor as a moderator.*
- Settembre 2022 VI Jornadas Argentinas de Econometría - Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires (Argentina), 15–16 Settembre 2022
Organizzatore della Sessione: Sustainability and sustainable development: key topics in scientific research.
Sessione invitata: Alaimo L.S. *Sustainable development: concepts and theoretical approaches.*
- Settembre 2022 ASA 2022 - Data-Driven Decision Making. Genova, 12–14 Settembre 2022
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Bocci L., D'Urso P. Marella D., Vitale V. *Cross-sectional and longitudinal robust fuzzy clustering of the European countries with respect to gender gap.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., D'Urso P., De Giovanni L., Vitale V. *Tourism in the EU countries: a robust fuzzy clustering approach with entropy regularization.*
- Luglio 2022 1 International Conference on Sustainability Analysis - ICSA 2022. Roma, 14–15 Luglio 2022.
Organizzatore della Sessione: Sustainability, wellbeing and quality of life.
Sessione Invitata: Alaimo L.S., D'Urso P., De Giovanni L., Vitale V. *A robust DTW-based entropy fuzzy clustering method with an application to the European Union tourism.*
Sessione Invitata: Alaimo L.S., Corasaniti A., De Vita L. *Women matter: an analysis of Italian women's employment between two crises.*
Sessione Invitata: Alaimo L.S., Bocci L., D'Urso P., Marella D., Vitale V. *A longitudinal Analysis of the Italian regions based on BES indicators*
- Giugno 2022 51 Scientific meeting of the Italian Statistical Society - SIS 2022. Caserta, 22–24 Giugno 2022.
Sessione Invitata: Alaimo L.S. *Open issues in composite indicators construction.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Amato F., Seri E. *A longitudinal cross country comparison of migrant integration policies via Mixture of Matrix-Normals.*
- Giugno 2022 VI Convegno della Società Italiana di Sociologia Economica - SISEC 2022. Bologna, 8–11 Giugno 2022.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Corasaniti A., De Vita L. *Professioni in transizione. Condizioni occupazionali dei professionisti della sanità in Italia, Francia e Germania.*

- Gennaio 2022 Conferenza internazionale IES 2022 - Program Innovation & Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment. Capua, 27–28 Gennaio 2022.
Sessione Invitata: Alaimo L.S., Finocchiaro G. *Tourism sustainability in the Italian regions: a fuzzy clustering approach.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., D'Urso P., Nigri A. *The gender gap in lifespan disparity as a social indicator of international countries: A fuzzy clustering approach.*
Sessione Contributo: Seri E., Alaimo L.S., di Bella E., Cataldo R., Piscitelli A. *Migrant Integration Policy Index (MIPEX): an analysis of countries via Gaussian mixture model-based clustering.*
- Settembre 2021 Conferenza annuale della Società Italiana di Statistica Applicata - ASA 2021 . Firenze, 6–8 Settembre 2021.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Seri E., di Bella E. *Checking robustness in composite indicators' construction: a methodological proposal based on BoD-min range and medium point.*
Sessione Contributo: Bella E., Nai Ruscone M., Alaimo L.S. *D-Vine Copulas models for composite indicators: an application to the HDI.*
- Giugno 2021 50 Scientific meeting of the Italian Statistical Society - SIS 2021. Pisa, 21–25 June 2021.
Sessione Invitata: Alaimo L.S., Maggino, F., Seri, E. *An Application of Temporal Poset on Human Development Index Data.*
- Maggio 2021 LVI Conferenza annuale della Società di Economia, Demografia e Statistica - SIEDS. Online, 27 Maggio 2021.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Guandalini A., Marini C., Masi S. *Accuracy of Longitudinal LFS Estimates.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Antonicelli M., Maggino F., Seri E. *Human Resource Management and Gender Equality in Non-Financial Disclosure: Definition of a Measuring of Well-Being.*
- Aprile 2021 Mid-term Conference of the ISA-RC55 Research Committee on Social Indicators: Indicators of Social Sustainability and Wellbeing. Online, 22–24 Aprile 2021.
Chair della sessione "D"
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Maggino F., Seri E. *An Application of Temporal Poset on Human Development Index Data.*
- Aprile 2021 VII Convegno AIQUAV - Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita. Online, 22–24 Aprile 2021.
Chair della Sessione "Indicatori 1"
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Seri E., Malpassuti V.C. *BoD - min: Un intervallo per l'analisi di robustezza degli indicatori composti e punto medio come metodo di aggregazione.*
- Settembre 2020 13th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business. Online, 18–20 Settembre 2020.
Sessione Contributo: Galati, A., Alaimo L.S., Fiore M. *Measuring the consumers' level of satisfaction for online food during COVID19 pandemic*
- Dicembre 2019 Terza Riunione Scientifica del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Sapienza. Roma, 16–17 dicembre 2019.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., D'Urso, P., De Giovanni, L., Massari, R. *Wellbeing in the Italian regions over time.*

- Dicembre 2019 VI Convegno AIQUAV - Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita. Fiesole (FI), 12–14 dicembre 2019.
Chair della sessione "Indicatori"
Sessione Invitata: Alaimo L.S. *Sintesi di sistemi multi-indicatore nel tempo: un approccio poset-based.*
- Settembre 2019 11th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business. Thessaloniki (Grecia), 18–20 Settembre 2019.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Fiore M., Adamashvili N., Conto F. *Linkage between Moderate Wine Consumption and Well-Being: Analysis of Italian Consumers by Regions Over Time.*
- Luglio 2019 32 Edition of the European Meeting of Statisticians. Palermo, 22–26 Luglio 2019.
Sessione Contributo: Onori F., Alaimo L.S. *Experience-Based Food Insecurity Scales, a Non-Aggregative Approach to Synthesis of Indicators.*
- Giugno 2019 International Food and Agribusiness Management Association - IFAMA World Conference. Food Security 2050: eCommerce, Agri-food Value Chain Transformation. Hangzhou (China), 22–27 Giugno 2019.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Scrocco, A. *The China's "One Belt, One Road" Initiative and The Effects on the Apulian Agri-Food Economy.*
- Giugno 2019 Scientific meeting of the Italian Statistical Society - SIS 2019. Smart Statistics for Smart Applications. Milano, 18–21 Giugno 2019.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Celardo L., Maggino F., Morrone A., Olivieri F. *Monitoring SDGs at territorial level: the case of Lombardy.*
- Maggio 2019 LVI Riunione Scientifica SIEDS. Ascoli Piceno, 23–24 maggio 2019.
Chair della sessione "Indici Compositi"
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Arcagni A., Fattore M., Maggino F., Quondamstefano V. *Measuring equitable and sustainable well-being in Italian regions. A non-aggregative approach.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., D'Urso P., Massari R. *Well-being in the Italian regions over time: a time series fuzzy cluster analysis.*
- Dicembre 2018 V Convegno AIQUAV - Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita. Fiesole (FI), 13–15 dicembre 2018.
Chair della sessione "Indicatori 1"
Chair della sessione "Lavoro 3"
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Maggino F. *Sviluppo sostenibile e differenze regionali.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Nanni G. *Differenze di genere nell'accesso e nella qualità del lavoro: un'analisi regionale.*
- Novembre 2018 World Wine Symposium Conference. Palermo, 21–22 novembre 2018.
Sessione Contributo: Fiore M., Alaimo L.S., Conto F. *H-Wine: H as Health, H as Hedonistic. A Fuzzy Cluster Analysis in Italy.*
- Settembre 2018 12th International Conference on Partial Orders in Applied Sciences. Dipartimento di Sociologia dell'Università di Neuchatel, 26–27 settembre 2018.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Conigliaro P. *A partial ordering application in synthesizing dimensions of subjective well-being.*

- Settembre 2018 XXXIX Conferenza scientifica annuale dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali. Bolzano, 17–19 settembre 2018.
Sessione Invitata: Alaimo L.S. *Sustainable Development and Territorial Differences: a Regional Analysis of the Economic Sustainability.*
- Giugno 2018 49 Riunione scientifica della Società Italiana di Statistica - SIS. Palermo, 20–22 giugno 2018.
Sessione Invitata: Alaimo L.S. *Sustainable Development and Territorial Differences: a Focus on Italian Regions.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Greco F., Celardo L. *Brexit in Italy: Text mining of social media.*
- Giugno 2018 JADT 2018 - International Conference on Statistical Analysis of Textual Data. Roma, 12–15 giugno 2018.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Greco F., Celardo L. *Brexit and Twitter: the voice of people.*
- Maggio 2018 LV Riunione Scientifica SIEDS. Varese, 24–25 maggio 2018.
Sessione Contributo: Alaimo L.S. *Sustainable Development and National Differences: an European Cross-National Analysis.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Nanni G. *Gender Inequality in Italy: a Territorial Analysis.*
- Dicembre 2017 Prima Riunione Scientifica del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Sapienza. Roma, 20 dicembre 2017.
Sessione Contributo: Alaimo L.S. *Sustainable Development and Territorial Differences: the Italian case.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Solivetti L.M. *Political partisanship, Turnout and Territorial Covariates in Italian 2016 Referendum.*
- Dicembre 2017 IV Convegno AIQUAV - Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita. Fiesole (FI), 30 novembre–2 dicembre 2017.
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Conigliaro P. *Sustainable Development and territorial differences.*
Sessione Contributo: Alaimo L.S., Conigliaro P. *Labour Status and Subjective Well-being. A Micro-level Analysis and a Multidimensional Approach to Well-being.*
- Novembre 2017 XIV Conferenza Italiana degli utenti di STATA. Firenze, 16–17 novembre 2017.
Sessione Contributo: Alaimo L.S. *Socio-Economic and Demographic Variables of Brexit Vote: Territorial Trends.*
- Maggio 2017 LIV Riunione Scientifica SIEDS. Catania, 25–26 maggio 2017.
Sessione Contributo: Alaimo L.S. *Demographic and Socio-Economic Factors Influencing the Brexit Vote.*

Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

Vincitore del Premio per la miglior Tesi di Dottorato 2020 assegnato per le tesi discusse nel periodo 1 gennaio 2017 - 31 dicembre 2020 dalla Sapienza Università Editrice

Vincitore del Premio per la migliore Tesi di Dottorato di ricerca in "Statistica Applicata" assegnato per le tesi discusse nel periodo 1 gennaio 2020 - 31 dicembre 2021 dalla Società Italiana di Statistica - SIS, edizione 2022.

Afferenze

- Segretario e membro del Consiglio direttivo del gruppo SIS/DIAS - Dati Indicatori e Analisi per la Sostenibilità, della Società Italiana di Statistica - SIS (dal 2021).
- Membro del Dipartimento per il Benessere Integrale "Maria e il creato" della Pontificia Accademia Mariana Internationalis (dal 2021).
- Membro del CIE - Centro de Investigaciones en Econometría, University of Buenos Aires (dal 2020).
- Membro del Comitato scientifico del CESDER - Centro di studi e formazione sul cambiamento socio-demografico regionale dell'Università degli Studi di Genova (dal 2020).
- Socio SIS - Società Italiana di Statistica (dal 2018).
- Socio SIEDS - Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica (dal 2019).
- Socio AIQUAV - Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (dal 2017).
- Socio di ASA - Associazione Italiana di Statistica Applicata (dal 2021).

Attività di referaggio per riviste scientifiche

- Annals of Operations Research. ISSN: 0254-5330 (print version); ISSN: 1572-9338 (electronic version).
- Applied Economics. ISSN: 0003-6846 (print version); ISSN: 1466-4283 (electronic version).
- British Food Journal. ISSN: 0007-070X.
- Ecological Modelling. International Journal on Ecological Modelling and Systems Ecology. ISSN: 0304-3800.
- Economia agro-alimentare / Food Economy. An International Journal on Agricultural and Food Systems. ISSN: 1126-1668; eISSN: 1972-4802.
- Global Environmental Change. ISSN: 0959-3780.
- Journal of Sustainable Tourism. ISSN: 0966-9582 (print version); ISSN: 1747-7646 (electronic version).
- Quality and Quantity. ISSN:0033-5177 (print version); ISSN: 1573-7845 (electronic version).
- Social Indicators Research. ISSN: 0303-8300 (print version); ISSN: 1573-0921 (electronic version).
- Socio-Economic Planning Sciences. The International Journal of Public Sector Decision-Making. ISSN: 0038-0121.
- Spatial Statistics. ISSN: 2211-6753.

Conoscenze e capacità informatiche

- **R statistical software** ●●●●●
- **RStudio** ●●●●●

- STATA ●●●●●
- SPSS ●●●●●
- LATEX ●●●●●
- Internet ●●●●●
- Microsoft Office ●●●●●
- Adobe Suite ●●●●●
- HTML ●●●●●
- Lingue
- Italiano ●●●●●
- Inglese ●●●●●
- Francese ●●●●●

—————

Ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, dichiaro che tutto quanto contenuto nel presente documento risponde al vero.

Roma, 05 Novembre 2023