INFORMAZIONI PERSONALI Samuele Cesarini



[redacted], [redacted], [redacted] [redacted] (domicilio disponibile)
[redacted]
[redacted]; [redacted]
https://www.linkedin.com/in/samuele-cesarini-b0b877a7

ESPERIENZE LAVORATIVE

17/11/2025– presente

Funzionario tecnico informatico – Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (ADM)
Roma (Italia)
xxx, xx – 00xxx - Roma, Italia

Esperto Intelligenza artificiale - Progettazione, sviluppo e gestione di sistemi informativi e modelli statistico-matematici; attività di analisi dati, sicurezza informatica e coordinamento di processi complessi.

05/08/2025– presente

Esperto/Ricercatore economico, statistico e informatico per le esigenze dell'Osservatorio nazionale del turismo (ONT- MiTur)
Roma (Italia) - Ibrido
Via di Villa Ada, 55 - 00185 - Roma, Italia

Progettazione e sviluppo di dashboard integrate, con utilizzo di dati provenienti da fonti diverse, riguardanti il turismo - Analisi dei microdati provenienti da indagini sulla domanda e sull'offerta turistica, con applicazione dei modelli di machine learning per la loro analisi - Analisi predittiva degli arrivi e delle presenze turistiche - Metodologie di profilazione visitatore

23/09/2025– 22/09/2026

Professore a contratto – Università degli Studi di Teramo
Teramo (Italia)
Università degli Studi di Teramo.
Via R. Balzarini 1, 64100, Teramo, Italia

Analisi dei dati per il turismo (SSD SECS-S/03), Corso di Laurea in Turismo Sostenibile (L15), Dipartimento di Scienze Politiche –30 ore, 6 CFU.

13/10/2025– 19/12/2025

Professore a contratto – Università degli Studi di Teramo
Teramo (Italia)
Università degli Studi di Teramo.
Via R. Balzarini 1, 64100, Teramo, Italia

Laboratorio di Statistica Applicata (workshop), Dipartimento di Scienze della Comunicazione – 20 ore, 2 CFU.
Co-titolare del workshop nell'a.a 2024/2025.

02/11/2021– 05/06/2025

Phd in Economic and Social Sciences
Teramo (Italia)
Università degli Studi di Teramo.
Via R. Balzarini 1, 64100, Teramo, Italia

Area di studio: Statistica Economica STAT-02/A
Livello EQF: EQF level 8
Tesi: The integration of data for comprehensive statistical information in forecasting analysis. Applications in tourism.
Valutazione: Eccellente

Analisi e visualizzazione dati
Dashboard e reportistica
Gestione dati territoriali
Statistica spaziale ed econometria
Programmazione (R, Python).

16/03/2021– 16/11/2025 **Operatore di sportello (Poste Italiane S.p.A)**
San Benedetto del Tronto (Italia)

Gestione operazioni bancarie e postali.
Assistenza clienti su conti, servizi finanziari e transazioni.
Promozione prodotti finanziari.
Assistenza digitale e supporto clienti nell'utilizzo di canali self-service (ATM, home banking).

01/11/2020– 08/03/2021 **Analista di processo (NBS S.r.l)**
San Benedetto del Tronto (Italia)

Analisi e mappatura dei processi aziendali nel settore del software per la sanità.
Progettazione, sviluppo e ottimizzazione dei processi.
Controlli predittivi e misurazione mediante analisi statistica dei processi.
Supervisione e gestione operativa dei progetti.
Valutazione economica dei processi.

07/01/2020–15/04/2020 **Assistente Project Manager (Contamination Lab - Unite)**
Teramo (Italia)

Supporto e gestione delle attività amministrative.
Organizzazione del programma di formazione e dei seminari.
Consulente per lo sviluppo di idee startup elaborate durante il programma, caratterizzate da un elevato spirito innovativo e focalizzate su differenti aree multidisciplinari.

01/08/2019–01/12/2019 **European Funding Manager Trainee**
Bruxelles (Belgio)

Collaborazione con il personale dell'Ufficio di Bruxelles della Regione Abruzzo.
Partecipazione a progetti in corso, analisi di bandi e tender (studi di fattibilità, valutazione di potenziali partnership, rischi e opportunità di implementazione per la Regione Abruzzo).
Cooperazione nelle attività di divulgazione e nelle relazioni di rete.

01/05/2018–01/01/2019 **HIVES Project "High-Level Innovation for a Value-Driven Exploitation of a Joint S3 in the Adriatic Area" presso l'Università degli Studi di Teramo**
Teramo (Italia)

Supporto allo studio e alla valutazione delle PMI innovative nella regione Adriatico-Ionica attraverso strategie di competitività, sostenibilità economico-imprenditoriale e connettività.

01/11/2016–01/01/2017 **Borsa di ricerca presso l'Università degli Studi di Teramo**
Teramo (Italia)

Supporto alle attività del delegato universitario per l'orientamento, il welfare e la formazione del personale.

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

01/10/2017–01/04/2020 **Laurea Magistrale in Economics and Communication for Management and Innovation**
Università di Roma "La Sapienza" (Italia)
LM-77
110 e lode. Corso di Laurea in inglese.

Tesi: "Big Data analytics applied to track sentiment analysis in social media. Methods of supervised classification".

01/10/2014–18/07/2017 **Laurea triennale in Economia Aziendale**

Università degli Studi di Teramo, Teramo (Italia)
L-18
110 e lode.
Tesi: "Il ruolo critico e promotore dell'università madre nello sviluppo degli spin-off universitari. Aspetti, elementi e dinamismo".

31/05/2021-25/06/2021 ***Summer School* in Spatial Econometrics**

Spatial Econometrics Advanced Institute

CONFERENZE E SEMINARI

LE PROFESSIONI DEL COMUNICARE: PASSATO, PRESENTE, FUTURO
26/04/2022 – 27/04/2022 University of Teramo
Titolo della presentazione: "La comunicazione del Covid-19. Analisi del tasso di contagio a livello provinciale"

ASA CONFERENCE – DATA-DRIVEN FOR DECISION MAKING
12/09/2022 – 14/09/2022 University of Genova
Titolo della presentazione: "Spread of Covid-19 epidemic in Italy between March 2020 and February 2021: Empirical evidence at provincial level"

SISTUR (2023). TURISMO: VERSO UNA RIPRESA RESPONSABILE – STRATEGIE, RISCHI, OPPORTUNITÀ
25/11/2022 – 26/11/2022 University of Rome - La Sapienza
Titolo della presentazione: "L'influenza spaziale nella crescita economica e produttiva delle Start-up turistiche"
Titolo della presentazione: "Efficacia della formazione universitaria nell'occupabilità dei laureati in Turismo"

V INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM DYNAMICS AND TRENDS (ICTDT2023)
15/02/2023 – 17/02/2023 University of Canaria Island
Titolo della presentazione: "Italian tourist expenses' determining factors: A machine learning approach"

29TH INTERNATIONAL INPUT-OUTPUT ASSOCIATION CONFERENCE
28/06/2023 – 30/06/2023 University of Alghero
Titolo della presentazione: "The economic impact of the tourism sector on the overall Italian economy: An Input-Output Approach following Satellite Accounts schemes"

IES2023 - STATISTICAL METHODS FOR EVALUATION AND QUALITY: TECHNIQUES, TECHNOLOGIES, AND TRENDS (T3)
30/08/2023 – 01/09/2023 University of Pescara
Titolo della presentazione: "Neural network-based prediction of domestic tourists' length of stay in Italy"

PHD CONFERENCE IN SOCIAL SCIENCES AND ECONOMICS
04/09/2023 – 05/09/2023 University of Rome - La Sapienza
Titolo della presentazione: "Unravelling the complexities of domestic tourists' length of stay in Italy: A machine learning approach leveraging regression decision trees algorithm"

ASA - STATISTICS, TECHNOLOGY AND DATA SCIENCE FOR ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT
06/09/2023 – 08/09/2023 University of Bologna
Titolo della presentazione: "Predictive modelling of length of domestic stays in Italy: a comparative study of machine learning techniques"

VI FORUM INTERNAZIONALE DEL GRAN SASSO (L'IMPATTO ECONOMICO DEL TURISMO)
28/09/2023 – 30/09/2023 University of Teramo
Titolo della presentazione: "Determinanti socioeconomiche della configurazione spaziale degli agriturismi. Il caso della Toscana"

COMUNICARE: MODELLI E CODICI, FORME E PROFILI. DAI PROTOTIPI ALLE ISTANZE DI SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE NELL'ERA DIGITALE
07/11/2023 – 08/11/2023 University of Teramo
Titolo della presentazione: "Dashboard Integrata per l'Analisi Territoriale: Sfruttare le opportunità delle nuove tecnologie nella raccolta e visualizzazione dati"

Il turismo tra condizioni di sostenibilità e politiche di promozione: isole, aree interne e sistemi territoriali fragili
16/11/2023 – 18/11/2023 University of Messina
Titolo della presentazione: “A composite-indicator approach for assessing sustainable tourism of Italian regions”
Titolo della presentazione: “Assessing the integration between the production system and the tourism industry: a measurement perspective”
Titolo della presentazione: “Determinanti socio-economiche ed evoluzione degli agriturismi. Il caso della Toscana”

2nd ITALIAN CONFERENCE ON ECONOMIC STATISTICS. Economic Statistics is on Statistical Analysis of Complex Economic Data
07/02/2024 – 08/02/2024 University of Firenze
Titolo della presentazione: “Reconstructing an integrated data system for tourism: a case study of Italian regions”

Data Science & Social Research (DSSR24) - 4th international conference
25/03/2024 – 27/03/2024 University of Napoli
Titolo della presentazione: “Integration and predictive modelling of microdata in tourism”

Networks, Markets & People Communities, Institutions and Enterprises towards post-humanism epistemologies and AI challenges - International Symposium
22/05/2024 – 24/05/2024 Reggio Calabria Mediterranea University
Titolo della presentazione: “Measuring culture for well-being and sustainability: the new frontier of tourism development”

Le sfide della sostenibilità: territorio, inclusività, patrimonio, digitalizzazione - International Congress
23/05/2024 – 25/05/2024 University of Rome "La Sapienza" - University “Europea” of Rome
Titolo della presentazione: “Un tentativo di misurazione del turismo sostenibile. Il caso delle regioni Italiane”

PHD CONFERENCE IN SOCIAL SCIENCES AND ECONOMICS
02/09/2024 – 03/09/2024 University of Rome - La Sapienza
Titolo della presentazione: “The integration of data for exhaustive statistical information for predictive analysis”

XLV Conferenza Scientifica Annuale (A.I.S.Re): Città e regioni nell’era digitale. La sfida della transizione verso l’economia circolare
04/09/2024 – 06/09/2024 University of Turin
Titolo della presentazione: “Analisi della domanda dei turisti in Italia, un'analisi sui microdati”

ASA 2024: Measuring and Interpreting World Changes with Statistics, Data Science and AI
18/09/2024 – 20/09/2024 University of Rome "La Sapienza"
Titolo della presentazione: “The Influence of UNESCO Sites on Tourism Demand and Supply: Insights from Italian Regions”

ANNUAL PHD MEETING UNITE
20/09/2024 University of Teramo
Titolo della presentazione: “L’integrazione dei dati per una informazione statistica esaustiva per l’analisi previsionale”

SISTUR (2024). Prospettive e tendenze del turismo, fra viaggi, identità culturali ed ospitalità.
31/10/2024 – 02/11/2024 University of Teramo
Titolo della presentazione: “L'integrazione dei dati nel settore turistico: un approccio per una previsione statistica esaustiva”

3rd ITALIAN CONFERENCE ON ECONOMIC STATISTICS. SUSTAINABILITY, INNOVATION AND DIGITALIZATION: Statistical Measurement for Economic Analysis
13/02/2025 – 14/02/2025 University Partenope of Naples
Titolo della presentazione: “Forecasting tourist nights of stays in Italy: a comparative analysis of statistical and neural network models”

Data Science & Social Research (DSSR25) - 5th international conference
19/02/2025 – 21/02/2025 University of Pescara
Titolo della presentazione: “Enhancing Tourism demand forecasting in Italy: Integrating OTA data and CPI trends with statistical and Deep Learning models”

SIS DIAS 2025
11/09/2025 – 12/09/2025 University of Bari
Titolo della presentazione: “A new integrated methodological approach to determining the economic impact of tourism on the Italian economy”

NETWORKS E MEMBERSHIPS

Associate member of Società Italiana di Statistica (SIS)
14/03/2024 – Presente
International Input-Output Association's Member
01/07/2023 – Presente
Member of the Editorial Board of the journal Turistica, Italian Journal of Tourism.
01/01/2023 – Presente
Associate member of Association for Applied Statistics (ASA)
01/10/2022 – Presente
Associate member of the Italian Society of Tourism Sciences (SISTUR).
01/11/2021 – Presente

PUBBLICAZIONI

Explaining Tourism Expenditure Patterns in Italy: A Comparative Study of Domestic and Incoming Tourists Using XGBoost and SHAP
2025. https://doi.org/10.1007/s11205-025-03685-9
Development of an integrated data system for regional tourism analysis in Italy: A microdata perspective. Big Data Research
2025. https://doi.org/10.1016/j.bdr.2025.100550
Harnessing machine learning to investigate the socio-demographic determinants of sports habits in Italy
2025. https://doi.org/10.1007/s11135-025-02148-0
Predicting Domestic Tourists' Length of Stay in Italy leveraging Regression Decision Tree Algorithms
2024. https://doi.org/10.1285/i20705948v17n3p621
Measuring Culture for Well-Being and Sustainability: The New Frontier of Tourism Development.
2024. https://doi.org/10.1007/978-3-031-74608-6_17
The Influence of UNESCO Sites on Tourism Demand and Supply: Insights from Italian Regions.
2024. https://cess2022.dss.uniroma1.it/event/10/contributions/480/attachments/193/373/Antolini_Cesarini_Terraglia_shortpaper.pdf
Predictive modelling of length of domestic stays in Italy: A comparative study of machine learning techniques
2024. https://doi.org/10.26398/asaproc.0001
Reconstructing an integrated data system for tourism: a case study of Italian regions.
2024. ISBN 978-88-476-2950-9. p.70-74.
Integrating multiple data sources to measure sustainable tourism in Italian regions
2024. https://doi.org/10.1016/j.seps.2024.101959
TAX EVASION AND CASH PAYMENT CAP. DOES REALLY EXIST A RELATIONSHIP?
2024. http://doi.org/10.26398/IJAS.0036-003
Italian tourist expenses' determining factors: a machine learning approach
2024. https://doi.org/10.1007/s11135-024-01832-x
L'accessibilità delle strutture ricettive in Italia: un indicatore del progresso sociale e degli obiettivi di sviluppo sostenibile
2023 Rapporto sul Turismo Italiano, pp 75-84, CNR-IRISS
The Role of Demographic and Environmental Factors in the Outbreak of COVID-19 Across Italian Provinces
2023. https://doi.org/10.1007/s11205-023-03224-4
The economic impact of the tourism sector on the overall Italian economy: An Input-Output Approach.
2023. ISBN: 978-88-68514-730.
Italian tourist expenses' determining factors: a machine learning approach.
2023. ISBN 978-84-095-4498-1.
Neural network-based prediction of domestic tourists' length of stay in Italy
2023 https://doi.org/10.60984/978-88-94593-36-5-IES2023
La comunicazione del Covid-19. Analisi del tasso di contagio a livello provinciale
2023 ISBN 978-88-5491-330-1
The economic impact of the tourism sector on the overall Italian economy: An Input-Output Approach following Satellite Accounts schemes
2023 https://www.iioa.org/conferences/29th/papers/files/4733_Antolini_Cesarini_garaul_O_TSA.pdf
Evaluating Sustainable Tourism: A Composite Index for European Destinations
2023 Turistica - Italian Journal of Tourism. https://doi.org/10.70732/tijt.v32i1.19
Spread of Covid 19 epidemic in Italy between March 2020 and February 2021: empirical evidence at provincial level
2023 https://doi.org/10.36253/979-12-215-0106-3.19
Il PNRR: un'opportunità per il turismo e per il territorio
2022 Rapporto sul Turismo Italiano, pp 43-53, CNR-IRISS
Il turismo delle radici in Italia. Origini, caratteristiche e opportunità per i territori.
2022 Italian Journal of Tourism. 4: 5-15, ISSN: 1974-2207
Covid-19 and possible bias in statistical information: pandemic indicators and the risk of infodemic

2021 https://doi.org/10.26398/IJAS.0033-001

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua Madre: Italiano

Lingue Straniere

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	C1	B2	B2	B2
French	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office Suite

SELF-ASSESSMENT

Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Independent user	Proficient user

Digital skills - Self-assessment grid

R

SELF-ASSESSMENT

Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	Independent user

Digital skills - Self-assessment grid

Python

Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	Independent user

Digital skills - Self-assessment grid

HOBBIES E INTERESSI

Basketball
Baskin

VOLONTARIATO

Donatore Sangue
01/01/2022 – Presente AVIS - San Benedetto del Tronto

In conformità al GDPR e al Decreto Legislativo italiano n. 196 del 30/06/2003, autorizzo l'utilizzo e il trattamento dei miei dati personali contenuti in questo documento.

06.10.2025. San Benedetto del Tronto.

[redacted]