

Curriculum



Nome Name:	SIMONE
Cognome Surname:	DEL SARTO

ORCID:	0000-0003-1102-2881
Scopus Author ID:	55601709800
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PERUGIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PERUGIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Perugia, PG, Italia
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	Progetto RTD-A (DM 1062/2021): Valutazione e misurazione del rischio di corruzione negli appalti pubblici di erogazione di servizi ambientali durante l'emergenza Covid

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	B2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze economiche e statistiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Statistica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-STAT-01/A

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze economiche e statistiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Statistica sociale

Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-STAT-03/B
---	------------

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI
CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI
MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN
SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

Descrizione Description:	<i>L'attività scientifica svolta negli ultimi 10 anni si può riassumere nei seguenti punti: - contributo alla modellazione di dati che presentano una correlazione sia temporale che spaziale, in particolare considerando dati ottenuti da sensori (quindi ad alta risoluzione spazio-temporale), con applicazione specifica a dati sulla qualità dell'aria - contributo all'analisi sulla dimensionalità di un fenomeno latente tramite modelli Item Response Theory, mediante l'individuazione della struttura dimensionale della variabile latente che lo misura a partire dai dati osservati su indicatori/variabili elementari (in termini di numero di componenti, legame tra item e componenti, correlazione tra componenti) - contributo allo sviluppo/applicabilità di modelli statistici per la misurazione della corruzione e del rischio corruttivo (nello specifico, nel settore degli appalti pubblici), con particolare riferimento allo studio della validità di indicatori di rischio corruttivo</i>
-----------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Del Sarto, Simone, Gnaldi, Michela, Salvini, Niccolò (2024). Sustainability and high-level corruption in healthcare procurement: Profiles of Italian contracting authorities. SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, vol. 95, ISSN: 0038-0121, doi: 10.1016/j.seps.2024.101988

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Michela Gnaldi, Simone Del Sarto (2023). Validating Corruption Risk Measures: A Key Step to Monitoring SDG Progress. SOCIAL INDICATORS RESEARCH, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-023-03238-y

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Simone Del Sarto, Michela Gnaldi (2022). Spare time use: profiles of Italian Millennials (beyond the media hype). STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS, ISSN: 1618-2510, doi: 10.1007/s10260-022-00626-5

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Crocchianti S., Del Sarto S., Ranalli M. G., Moroni B., Castellini S., Petroselli C., Cappelletti D. (2021). Spatiotemporal correlation of urban pollutants by long-term measurements on a mobile observation platform. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 268, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2020.115645

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	DEL SARTO, SIMONE, RANALLI, Maria Giovanna, CAPPELLETTI, David Michele, MORONI, Beatrice, CROCCHIANTI, Stefano, CASTELLINI, SILVIA (2016). Modelling spatio-temporal air pollution data from a mobile monitoring station. JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, vol. 86, p. 2546-2559, ISSN: 0094-9655, doi: 10.1080/00949655.2016.1167895

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Del Sarto S., Marino M. F., Ranalli M. G., Salvati N. (2019). Using finite mixtures of M-quantile regression models to handle unobserved heterogeneity in assessing the effect of meteorology and traffic on air quality. STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, vol. 33, p. 1345-1359, ISSN: 1436-3240, doi: 10.1007/s00477-019-01687-x

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	GNALDI, MICHELA, DEL SARTO, SIMONE (2018). Variable Weighting via Multidimensional IRT Models in Composite Indicators Construction. SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol. 136, p. 1139-1156, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-016-1500-5

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Michela Gnaldi, Simone Del Sarto (2018). Time Use Habits of Italian Generation Y: Dimensions of Leisure Preferences. SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol. 138, p. 1187-1203, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-016-1500-5

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Rossi Giuseppe, Del Sarto Simone, Marchi Marco (2016). A new Risk-Adjusted Bernoulli CUSUM chart for monitoring binary health data. STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH, vol. 25, p. 2704-2713, ISSN: 0962-2802, doi: 10.1177/0962280214530883

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Bacci, Silvia, Bertaccini, Bruno, Del Sarto, Simone, Grilli, Leonardo, Rampichini, Carla (2023). Statistical methods to estimate the impact of remote teaching on university students' performance. QUALITY & QUANTITY, vol. 57, p. 5513-5531, ISSN: 0033-5177, doi: 10.1007/s11135-023-01612-z

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	- <i>Membro del comitato scientifico nell'ambito del progetto CO.R.E. (Corruption Risk indicators in Emergency) - Grant Agreement 101038790 - CO.R.E - ISFP-2020-AG-CORRUPT - Progetto RTD-A (DM 1062/2021): Valutazione e misurazione del rischio di corruzione negli appalti pubblici di erogazione di servizi ambientali durante l'emergenza Covid - Membro di un team interdisciplinare ai fini della elaborazione di indicatori di prevenzione della corruzione e di promozione della trasparenza nell'ambito di un progetto di azione inserito nel PON "Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020" presso ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione)</i>
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS

(WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
Descrizione Description:	Italian Conference on Economic Statistics 2024, Firenze 7-8 febbraio 2024 [speaker, contributed session] Del Sarto S, Gnaldi M, Salvini N. Dimensions of corruption risks and profiles of winning companies over emergency periods
Descrizione Description:	Misurare la corruzione - Ciclo di seminari patrocinati dalla Società Italiana di Statistica (accordo quadro tra Guardia di Finanza e Società Italiana di Statistica) - 16 dicembre 2022 (online) [speaker, invited seminar] Gnaldi M, Del Sarto S. Costruire e validare un indicatore sintetico di rischio di corruzione negli appalti pubblici
Descrizione Description:	International Conference on Sustainability Analysis (ICSA 2022) - Roma 14-15 luglio 2022 [speaker, invited session] Del Sarto S, Gnaldi M. On the dimensionality issue of red flag indicators for measuring corruption risk in public procurement [chair and session organiser] SOL10 - Challenges and recent advancements in corruption risk assessment
Descrizione Description:	ITACOSM2022 - Perugia 9-10 giugno 2022 Membro del comitato organizzatore
Descrizione Description:	63° ISI World Statistics Congress, 11-16 luglio 2021 (convegno svolto online) [speaker, invited paper session] Rampichini C, Bacci S, Bertaccini B, Del Sarto S, Grilli L. A logit multilevel model for the analysis of exam success probability in the remote teaching era

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH

ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 21-05-2025

SIMONE DEL SARTO

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto