



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome **Casula Laura**

Esperienza professionale

Date	01/08/2023 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario tecnico statistico – Cat. D1
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARGEA Sardegna
Date	18/05/2022 – 31/07/2023
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico Statistico – Cat. D
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Date	06/08/2021 – 17/05/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico Analista– Cat. D
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Date	28/12/2020 – 05/08/2021
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario Statistico esperto in materie sanitarie – Area 3 – F 1
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione Generale della Programmazione Sanitaria - Livelli essenziali di assistenza, assistenza territoriale e sociosanitaria Ministero della Salute – Viale Giorgio ribotta 5 - Roma
Date	22/10/2019 – 27/12/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente amministrativo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Salute Mentale e Dipendenze – Zona Sud - Cagliari
Date	01/08/2018 – 31/01/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca “ <i>Metodi statistici applicati alla programmazione e organizzazione delle reti assistenziali</i> ”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Sanità pubblica, medicina clinica e molecolare - Università di Cagliari
Date	10/10/2018 – 31/12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale “ <i>Servizio di analisi territoriale e indagine sociale propedeutica alla programmazione di azioni pilota di innovazione sociale</i> ”. Città Metropolitana di Cagliari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PCS Sviluppo

Date	01/03/2017 – 28/02/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale nell'ambito delle seguenti attività: <i>Supporto alle procedure di collaudo Sisar; trasferimento dell'attività ospedaliera dal Presidio San Giovanni a quello Duilio Casula; progetto Sirmes</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Date	01/12/2016 – 30/11/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca <i>"Analisi epidemiologia dei percorsi diagnostico-terapeutici ed assistenziali (PDTA) tramite l'utilizzo di archivi sanitari e sociosanitari elettronici correnti"</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Sanità pubblica, medicina clinica e molecolare - Università di Cagliari.
Date	17/01/2017 – 16/04/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca <i>"La programmazione negoziata in Sardegna"</i> .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze sociali e delle istituzioni - Università di Cagliari.
Date	17/11/2016 – 31/12/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca <i>"Rete di ambulatori specialistici di medicina del lavoro per il monitoraggio delle malattie e dei rischi emergenti sul lavoro"</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Sanità pubblica, medicina clinica e molecolare - Università di Cagliari.
Date	01/04/2016 – 30/09/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca <i>"Conoscere per prevenire"</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cassa Edile di mutualità e assistenza della Provincia di Cagliari. Via Fleming 2, angolo via Darwin 09126 Cagliari
Date	05/05/2016 – 05/08/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca <i>"Load and price forecasting for electricity markets with applications to electricity derivatives"</i> .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Università di Cagliari
Date	04/04/2016 – 04/07/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca <i>"Studio di fattibilità di metodi statistici di integrazione tra data base sanitari e socio assistenziali"</i> .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Sanità pubblica, medicina clinica e molecolare - Università di Cagliari.
Date	15/09/2015 – 15/01/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca <i>"Capitale sociale e divari economici regionali"</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Università di Sassari – Via Muroni, 25 - 07100 Sassari
Date	07/05/2015 – 07/08/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca <i>"Federalismo fiscale e sistemi sanitari"</i> .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Università di Cagliari - Viale Sant'Ignazio, 78 - 09124 Cagliari
Date	01/08/2014 – 31/07/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di ricerca <i>"Che cosa fa nascere un imprenditore?"</i> finanziato da L.R. 7/2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Università di Cagliari - Viale Sant'Ignazio, 78 - 09124 Cagliari

Date	31/07/2013 -30/07/2014 e 09/07/2012 – 08/07/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore statistico Esperto di <i>elaborazioni di flussi ministeriali</i> per il Servizio di Programmazione e Controllo dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari - Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
Date	10/04/2014 – 09/09/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca “ <i>Analisi ospedalizzazioni di pazienti affetti da Malattie Reumatiche Sistemiche in Sardegna</i> ”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Mediche – Università degli Studi di Cagliari
Date	07/08/2012 - 31/01/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca “ <i>Sanità di genere: un approccio innovativo per la sanità in linea con l'Europa. L.R. 7/2007 RAS</i> ”
Tipo di attività o settore	Ricerca universitaria: Statistica Medica, Epidemiologia e Biostatistica
Date	Dal 17/05/2010 – al 16/05/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista progetto “ <i>Struttura di interfaccia regionale con il CCM attraverso l'attivazione di una rete epidemiologica regionale per la realizzazione degli interventi di prevenzione e il monitoraggio dei risultati basata sui Centri Epidemiologici Aziendali (CEA)</i> ”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato Igiene, Sanità e Assistenza Sociale
Date	21/10/2009 - 21/06/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto in attività informativa ed analisi dei dati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Autonoma della Sardegna – Osservatorio Epidemiologico Regionale (OER), per conto dell'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Sanità Pubblica - 09100 Cagliari (Italia)
Date	09/06/2006 – 31/12/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Biostatistico ed epidemiologo Progetto di Ricerca “ <i>Identificazione di geni-malattia mediante genotipizzazione ad alta densità di popolazioni</i> ” ai sensi del FIRB 2003, finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.N.R. - Istituto di Genetica delle Popolazioni - Trav. La Crucca, 3 Reg. Balinca, 07100 Sassari (Italia)
Date	08/02/2005 - 08/06/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Biostatistico ed epidemiologo. Progetto “Ogliastra”, indagine epidemiologica della regione volta allo studio delle malattie complesse comuni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Shar.dna S.p.A. - Edificio 3 - Loc. Piscinamanna, 09010 Pula (CA) (Italia)
Date	01/10/2004 - 30/11/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore Statistico. Analisi e gestione dati indagine multiscopo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale n° 5 e ISTAT (Istituto Nazionale di Statistica) - Via Firenze n°17, 09100 Cagliari (Italia)
Date	15/11/2003 - 28/02/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore Statistico. Definizione e realizzazione sistema monitoraggio e valutazione progetto EDA (Employability, Development and Adaptability) finanziato dalla Comunità Europea. Realizzazione banca dati SISA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia governativa regione Sardegna: BIC Sardegna Spa (European Community Business & Innovation Centre), Via Jenner, 09100 Cagliari (Italia)

Docenza Universitaria

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Lavoro o posizione ricoperti

Università degli Studi di Cagliari - 09100 Cagliari (Italia)
Docente a contratto

Date

A.A. 2024-25

- Statistica Medica. Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
- Statistica Medica. Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria

A.A. 2023-24

- Statistica Medica. Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
- Statistica Medica. Corso di laurea in in Odontoiatria e protesi dentaria
- Statistica Medica. Corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
- Sistemi di elaborazione dati e Statistica Medica. Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Sistemi di elaborazione delle informazioni. Scienze delle professioni sanitarie tecnico-diagnostiche

A.A. 2022-23

- Statistica Medica. Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
- Statistica Medica. Corso di laurea in in Odontoiatria e protesi dentaria
- Fondamenti di Informatica. Corso di laurea in Biotecnologie industriali

A.A. 2021-22

- Statistica Medica. Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
- Fondamenti di Informatica. Corso di laurea in Biotecnologie industriali

A.A. 2020-21

- Statistica Medica. Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive

A.A. 2019-20

- Statistica Medica. Corso di laurea in Ostetricia

A.A. 2018-19

- Statistica Medica. Corso di laurea in Medicina
- Elementi di statistica. Corso di laurea in Ostetricia

A.A. 2017-18

- Statistica Corsi di laurea in Ingegneria Civile e Ingegneria del Territorio
- Matematica Generale Corso di laurea in Economia e Gestione Aziendale
- Elementi di probabilità e statistica, Facoltà di Matematica
- Statistica, Corso di laurea in Economia e Gestione Aziendale
- Statistica per le applicazioni aziendali, Corso di laurea in Economia del turismo

A.A. 2016-17

- Statistica Medica, Corsi di laurea in Fisioterapia, Ostetricia, Tecniche della riabilitazione psichiatrica
- Matematica Finanziaria (Economia e Gestione Aziendale – Facoltà di Economia)

A.A. 2015-16

- Riallineamento in Matematica e Logica, Facoltà di Economia
- Riallineamento in Statistica, Facoltà di Medicina
- Statistica Medica, Corsi di laurea in Fisioterapia, Ostetricia, Educatore professionale
- Statistica, Corso CPO (Corso Preparazione e Orientamento), Facoltà Medicina

A.A. 2014-2015

- Statistica Medica, Corsi di laurea in Fisioterapia, Ostetricia, Tecniche della riabilitazione psichiatrica
- Elaborazione e valutazione dati, Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Riallineamento in Matematica e Logica, Facoltà di Economia

A.A. 2013-2014

- Statistica e Informatica Medica, Corso di laurea in Scienze e Tecniche Attività motorie Preventive e Adattate
- Elaborazione e valutazione dati, Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Statistica Sanitaria, Corso di laurea in Infermieristica
- Statistica medica, Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
- Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica, Corso di laurea in Ostetricia
- Riallineamento per la Statistica, Facoltà di Economia

A.A. 2012-2013

- Statistica e Informatica Medica, Corso di laurea in Scienze e Tecniche Attività motorie Preventive e Adattate
- Elaborazione e valutazione dati, Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Statistica Sanitaria, Corso di laurea in Infermieristica
- Statistica medica, Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
- Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica, Corso di laurea in Ostetricia

A.A. 2011-2012

- Statistica ed Epidemiologia, Corso di laurea in Infermieristica
- Statistica Medica, Corso di laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
- Statistica medica, Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
- Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica (SECS-S/02) per i Corsi di laurea in Ostetricia e in Laboratorio Biomedico

A.A. 2010-2011

- Statistica medica, Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
- Statistica per la ricerca sperimentale, Corso di laurea specialistica di Scienze infermieristiche ed ostetriche

Altre docenze

Date	23/11/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Corso "Good clinical practice: ruoli, metodologie e protocolli nelle sperimentazioni cliniche"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Date	Anno 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Corso "Data management per le professioni sanitarie"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Date	Anni 2019 e 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Corso "Problem solving e data analysis con Excel"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
	-
Date	07/10/2019 – 30/10/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Corso "Epidemiologia e statistica per la ricerca scientifica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Date	Anni 2017 e 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Corso "Statistica di base per la ricerca scientifica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari

Date	02/10/2018 – 04/10/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Corso “Statistica di base per il controllo di qualità del dato sanitario”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari -
Date	A.A. 2017-18
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente per il progetto tutti a Isc@la, potenziamento materie di base scuole superiori – Matematica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola superiore Professionale - Carbonia

Formazione universitaria

Data conseguimento	18/09/2022
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento - L'analisi dei dati biomedici con R
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Napoli Federico II - 80138 Napoli (Italia)
Data conseguimento	18/01/2022
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato in Scienze Economiche e Aziendali – Indirizzo – “Metodi quantitativi per le scienze economiche e aziendali”
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Cagliari - 09100 Cagliari (Italia)
Data conseguimento	A.A. 2010/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II Livello in Epidemiologia applicata
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Cagliari - 09100 Cagliari (Italia)
Data conseguimento	A.A. 2006/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II Livello in Statistica medica e metodi statistici per l'epidemiologia
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Milano (Facoltà di Medicina e Chirurgia) - 20100 Milano (Italia)
Data conseguimento	01/10/1999 – 07/08/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea (v.o. quadriennale) in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Bologna
Data conseguimento	Marzo 2019 – Luglio 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Corso inglese 80 ore, acquisizione certificazione Livello B2
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Cagliari

Ulteriore formazione

Data conseguimento	2024
Titolo della qualifica rilasciata	Artificial Intelligence for Developers
Organizzazione erogatrice	Sardegna Ricerche – Parco tecnologico Pula
Data conseguimento	2023 - 2024
Titolo della qualifica rilasciata	Strumenti e tecniche per la professione di Internal Auditor – Corso Base Tecniche di gestione e conduzione delle interviste nell'Internal Audit Advanced Analytics e Big Data per l'Internal Auditing Continuous Auditing e Continuous Monitoring Predictive Audit Framework
Organizzazione erogatrice	Associazione Italiana Internal Auditor (AIIA)
Data conseguimento	2023
Titolo della qualifica rilasciata	Lean Management in Sanità Processo di rilevazione del fabbisogno: sviluppo e consolidamento Metodologia di costruzione di PDTA, procedure e protocolli
Organizzazione erogatrice	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari

Data conseguimento 2022
 Titolo della qualifica rilasciata **La predisposizione del PIAO
 Lean Management in sanità**
 Organizzazione erogatrice Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari

Capacità e competenze

personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	Inglese	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza del pacchetto OFFICE
 Buona conoscenza di SPSS, STATA, conoscenza base di R
 Buona dattilografia.

Patente

B

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

- Giulia Bardini, Montse Mercade Bellido, Giampiero Rossi-Fedele, **Laura Casula**, Claudia Dettori, Francesca Ideo, Elisabetta Cotti. "A 4-year follow-up of root canal obturation using a calcium silicate-based sealer and a zinc oxide-eugenol sealer: A randomized clinical trial". Int Endod J. 2025 Feb;58(2):193-208. doi: 10.1111/iej.14167.
- Pinna G., Dell'antonia M., Atzori L., Ferrelli C., **Casula L.**, Minerba L., Faa G., Rongioletti F., Pilloni L., "Recurrent nasal basal cell carcinoma treated with standard surgery excision: evaluation of volume ratio". Italian journal of dermatology and venereology Volume 158, Issue 2, Pages 133 - 139 April 2023
- Minghetti S., Vannini M., **Casula L.**, Asprea M., Gori S., Calvani A. M., Pisano T., "Epidemiological and Psychopharmacological Study about Off-Label Treatment in Child and Adolescent Psychiatric Emergencies: A Tertiary/Single Center Experience". Pediatric Emergency Care Volume 38, Issue 11, Pages E1660 - E1663 November 2022
- **Casula L.**, D'Amico G., Masala G., Petroni, F., "A multivariate model for hybrid wind-photovoltaic power production with energy portfolio optimization". Journal of Energy Markets Volume 15, Issue 3, Pages 1 - 29 SEPTEMBER 2022
- Y. Khayamian, **L. Casula**, L. Minerba, M. V. Massidda, P. Melis. "The role of children in the transmission of SARS-CoV-2: review of the evidence and analysis of the trend of infection in the pediatric population". Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (2022). <https://doi.org/10.7363/110122>.
- A. Di Liberto, **L. Casula**, S. Pau. "Grading practices, gender bias and educational outcomes: evidence from Italy". Education Economics, novembre 2021. <http://dx.doi.org/10.1080/09645292.2021.2004999>
- Minghetti, S.; Vannini, M.; **Casula, L.**; Asprea, M.; Gori, S.; Calvani, A. M.; Pisano, T.; "Epidemiological and psychopharmacological study about off-label treatment in child and adolescent psychiatric emergencies: a tertiary/single center experience". Pediatric Emergency Care (in press)

- A.M. Fulghesu, E. Canu, **L. Casula**, F. Melis, A. Gambineri. "Polycystic Ovarian Morphology in Normocyclic Non-hyperandrogenic Adolescents". *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology* - 8 February 2021
- Chicco, F., Magrì, S., Cingolani, A., Paduano, D., Pesenti, M., Zara, F., Tumbarello, F., Urru, E., Melis, A., **Casula, L.**, Fantini, M.C., Usai, P. "Multidimensional Impact of Mediterranean Diet on IBD Patients". *Inflammatory bowel diseases*, 2021, 27(1), pp. 1–9
- **Casula L.**, D'Amico G., Masala G., Petroni, F. "Performance estimation of photovoltaic energy production", *Letters in Spatial and Resource Sciences*, 2020, 13(3), pp. 267–285
- D. Viganó, F. Zara, S. Pinto, E. Loddo, **L. Casula**, M. B. Soru, G. D'Ancona, M. N. D'Alterio, C. Giuliani, S. Angionio P. Usai. "How is small bowel permeability in endometriosis patients? a case control pilot study". *Gynecological Endocrinology*, 2020, 36(11), pp. 1010–1014
- **Casula, L.**, D'Amico, G. Masala, G. Petroni, F. "Performance estimation of a wind farm with a dependence structure between electricity price and wind speed". *World Economy*, 2020, 43(10), pp. 2803–2822
- A. Cingolani, D. Paduano, V. Vecchiarelli, M. Demelas, P. T. Corrias, **L. Casula**, P. Usai "Feasibility of Low Fermentable Oligosaccharide, Disaccharide, Monosaccharide, and Polyol Diet and Its Effects on Quality of Life in an Italian Cohort". *Nutrients*, 2020, 12(3), 716
- **L. Casula**, G. Masala "Electricity derivatives: an application to the futures Italian Market". *Empirical Economics*, 2020. <http://dx.doi.org/10.1007%2Fs00181-020-01915-2>
- Bolasco, P., **Casula, L.**, Contu, R., Cadeddu, M., Murtas, S. "Evaluation of Residual Kidney Function during Once-Weekly Incremental Hemodialysis" *Blood Purification*, 2020
- Bardini, G., Casula, L., Ambu, E., Musiu D., Mercadè, M., Cotti, E. "A 12-month follow-up of primary and secondary root canal treatment in teeth obturated with a hydraulic sealer". *Clinical Oral Investigations*, 2020
- S. Magrì, D. Paduano, F. Chicco, A. Cingolani, C. Farris, G. Delogu, F. Tumbarello, M. Lai, A. Melis, **L. Casula**, M. C. Fantini, P. Usai. "Nonalcoholic fatty liver disease in patients with inflammatory bowel disease: beyond the natural history". *World Journal of Gastroenterology*, 2019, 25(37), pp. 5676–5686
- Murtas D, Piloni L, Diana A, **Casula L**, Tomei S, Piras F, Ferrel C, Maxia C, Perra MT. "Tyrosinase and nestin immunohistochemical expression in melanocytic nevi as a histopathologic pattern to trace melanocyte differentiation and neovogenesis". *Histochemistry and Cell Biology*, 2019, 151(2), pp. 175–185
- Lai A., Pisanu L., **Casula L.**, Minerba L., Lillini R., Vercelli M.. "Influenza vaccination coverage and deprivation among the elderly in the municipality of Cagliari: results and perspectives". *Journal of preventive medicine and hygiene*, 2018, 59(4), pp. E65–E70
- Poillucci, G., Mortola, L., Podda, M. Gaetano, Di Saverio S., **Casula L.**, Gerardi C., Cillara N., Presenti L., "Laparoscopic appendectomy vs antibiotic therapy for acute appendicitis: a propensity score-matched analysis from a multicenter cohort study" *Updates in Surgery*, 2017, 69(4), pp. 531–540
- M. Podda, F. Serventi, L. Mortola, S. Marini, D. Sirigu, M. Piga, M. Pisano, M. Coppola, F. Agresta, F. Viridis, S. Di Saverio, N. Cillara & The ACTUAA Study Collaborative Working Group "A prospective non-randomized controlled, multicenter trial comparing Appendectomy and Conservative Treatment for Patients with Uncomplicated Acute Appendicitis (the ACTUAA study)". *International Journal of Colorectal Disease*, 2017, 32(11), pp. 1649–1660
- Matteo Piga *, **Laura Casula** *, Silvia Sanna, Daniela Perra, Alberto Floris, Antonello Antonelli, Alberto Cauli, Alessandro Mathieu. "Population-based analysis of hospitalizations for patients with Systemic Sclerosis in a West-European region over the period 2001-2012". *Rheumatology International*, 2016, 36(1), pp. 73–81. (* Piga and Casula equally contributed to the work)
- M. Piga *, **L. Casula** *, D. Perra, S. Sanna, A. Floris, A. Antonelli, A. Cauli, A. Mathieu. "Population-based analysis of hospitalizations in a West-European region revealed major changes in hospital utilization for patients with Systemic Lupus Erythematosus over the period 2001-2012" *Lupus*, 2016, 25(1), pp. 28–37. (* Piga and Casula equally contributed to the work)

- G. Biino*, **L. Casula***, F. de Terlizzi*, M. Adamo, S. Vaccargiu, M. Francavilla, D. Loi, A. Casti, M. Atzori, M. Pirastu. "Epidemiology of osteoporosis in an isolated Sardinian population using quantitative ultrasound". American Journal of Epidemiology, 2011, 174(4), pp. 432–439. (* Biino, Casula and de Terlizzi equally contributed to the work)
- S. Cabras, M. E. Castellanos, G. Biino, I. Persico, A. Sassu, **L. Casula**, S. del Giacco, F. Bertolino, M. Pirastu, N. Pirastu "A strategy analysis for genetic association studies with known inbreeding". BMC Genetics, 2011, 12, 63
- Biino G, Balduini C, **Casula L**, Cavallo P, Vaccargiu S, Parracciani D, Serra D, Portas L, Murgia F, and Pirastu M. "Analysis of 12517 inhabitants of a Sardinian geographic isolate reveals that propensity to develop mild thrombocytopenia during ageing and to present mild, transient thrombocytosis in youth are new genetic traits". Haematologica, 2011, 96(1), pp. 96–101
- L. Portas, F. Murgia, G. Biino, M. P. Concas, **L. Casula**, S. Milia, M. B. Whalen, S. Vaccargiu, M. Cosso, D. Parracciani, B. Frongia, M. Pirastu. "History, geography and population structure influence the distribution and heritability of blood and anthropometric quantitative traits in 9 Sardinian genetic isolates". Genet. Res. Camb. (2010), 92, pp. 199-208.
- G. Biino, **L. Casula**, F. de Terlizzi, M. Adamo, S. Vaccargiu, M. Francavilla, D. Loi, A. Casti, M. Atzori, M. Cosso, F. Marras, C. Cepollaro, M. L. Brandi, M. Pirastu. "Genetic architecture of hand quantitative ultrasound measures: a population-based study in a sardinian genetic isolate". Bone 46 (2010) 1197-1203.
- Adriana Di Liberto, **Laura Casula** "Teacher assessments versus standardized tests: is acting girly" an advantage?" IZA Discussion Paper no. 10458, 2016
- "Salute e Società in Sardegna. Tematiche di genere", a cura di A. Sassu e S. Lodde. University press, ricerche sociali (CUEC). ISBN: 978-88-8467-813-3 Ricerche Sociali/24.
- A. Sassu, **L. Casula**. "La dinamica della salute: un'analisi del periodo 1999-2011
- A. Sassu, F. Franconi, **L. Casula**. "Reazioni avverse a farmaci e genere. Considerazioni sui dati regionali.

Relatore

- Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference & Demographics 2021 Conference (ASMDA2021) – Giugno 2021 - Atene (online)
- International Conference of Financial and Energy Markets: Modeling and Simulation. Intervento: "Performance Estimation of a wind farm with a copula dependence structure". Giugno 2019 – Cagliari
- Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference & Demographics 2019 Conference. (ASMDA 2019) Intervento: "Performance Estimation of a wind farm with a copula dependence structure". Giugno 2019 – Firenze

La sottoscritta è consapevole delle conseguenze penali previste (art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445), ai sensi degli artt. 46 e 47 del predetto D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445. I dati forniti con il presente modello saranno utilizzati esclusivamente per l'espletamento del procedimento relativo alla selezione e saranno trattati conformemente a quanto previsto dalla D Lgs 196/2003.

La sottoscritta dichiara inoltre che tutti i titoli indicati sono posseduti alla data della sottoscrizione del Curriculum e sottoscrive la veridicità delle informazioni riportate, ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000.

Cagliari, 03/02/2025

Laura Casula