

CV Claudia Furlan

Posizione attuale

01 Maggio 2006: Ricercatrice nella Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Padova (settore disciplinare SECS-S/01)

Titoli

Professore Aggregato per gli Insegnamenti di:

- Statistica per il Turismo (9cfu), corso di Laurea Triennale in Progettazione e Gestione del Turismo culturale, Università degli Studi di Padova, dall'A.A. 2014/15.
- Statistica Economica (9cfu), corso di Laurea in Economia Internazionale, Università degli Studi di Padova, A.A. 2006/07-2013/14.

Membro del Collegio Docenti per il dottorato in Scienze Statistiche, Ciclo XXIII, Università degli Studi di Padova, A.A. 2017/18.

Visiting Fellow al dipartimento di Matematica dell'Università di Bristol (UK), da Ottobre 2002 a Marzo 2003.

Formazione

2002-2004, Dip. di Scienze Statistiche, Univ. di Padova
Dottorato di Ricerca in Statistica

- Titolo della Tesi di Dottorato: Modellazione di Fenomeni Naturali con Tecniche Bayesiane
- Supervisore: Prof. Stuart Coles

1996-2001, Facoltà di Scienze Statistiche, Univ. di Padova: Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche

- La tesi nasce da un'esperienza di stage di 6 mesi (01/09/2000 - 28/02/2001) effettuatasi presso il CNR/Cesi di Padova
 - Titolo della Tesi di laurea: Fattori di Rischio e Sindromi Geriatriche: un'applicazione dei Modelli Strutturali Lineari ai Dati ILSA
 - Relatore: Prof. Nicola Torelli
 - Correlatore: Dott. Ssa Stefania Maggi
-

Relazioni a Convegni e seminari scientifici

Invited speaker

- 27 September 2013, Istituto di Matematica e Statistica, Univ. di San Paolo, Brasile, per il ciclo di seminari del dipartimento sul topic "Regression Models and Applications". Titolo: Forecasts of the death toll due to Pleural Mesothelioma: the effects of the Eternit factory in Casale Monferrato – Italy.
- 15 Marzo 2013, Dipartimenti di Medicina Traslazionale e di Scienze della Salute, dalle Scuole di Specializzazione di Area Medica e dal Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, Univ. del Piemonte Orientale. Titolo: Modelli previsionali dell'epidemia di Mesotelioma Maligno a Casale Monferrato.
- 16-19 Maggio 2011, Univ. di New York, Buffalo. Volcanic Hazard Meeting. Titolo: Extreme value methods for historical large volcanic magnitudes
- 2 Luglio 2008, Univ. di Ferrara, Dip. di Fisica. Titolo: Un modello di regressione multipla per lo studio della frazione di radiazione diffusa in relazione ad alcune variabili ambientali.

Relatore

- 35th International Symposium on Forecasting, 21-24 Giugno 2015, The International Institute of Forecasters, con il contributo "Forecasting the impact of renewable energies in the competition with non-renewable sources".
- International Conference on Monitoring and Surveillance of Asbestos-Related Diseases, 11-13 Febbraio 2014, Finnish Institute of Occupational Health, con il contributo "The prediction of the death toll of Pleural Mesothelioma in the area of Casale Monferrato – Italy".
- XLVI Riunione scientifica della Società Italiana di Statistica, 20-22 Giugno 2012, Univ. di Roma, con il contributo "Sensitivity analysis on a Cellular Automata model for the diffusion of Pleural Mesothelioma".
- XLV Riunione scientifica della Società Italiana di Statistica, 16-18 Giugno 2010, Univ. di Padova, con il contributo "Forecasting accuracy of the Generalized Bass Model versus the most widespread diffusion models in wind power system".
- XLIV Riunione scientifica della Società Italiana di Statistica, 25-27 Giugno 2008, Univ. della Calabria (CS), con i contributi "Modelling the satisfaction and identifying the typical profiles of the Scrovegni Chapel visitors" (sessione poster) e "A model for diffuse solar radiation in presence of some environmental parameters".
- Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica, 6-8 Giugno 2007, Univ. Ca' Foscari di Venezia, con il contributo "Interval measurements of large volcanic eruptions".
- Convegno finale del progetto di ricerca nazionale "Inferenza in condizioni di incertezza sul modello e specifiche applicazioni", 29-30 Maggio 2006, Università Ca' Foscari di Venezia, con il contributo "Modellazione dei tempi di riposo degli eventi vulcanici".
- Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica, 21-23 Settembre 2005, Univ. Di Messina, con il contributo "A hierarchical model for volcanic repose times".
- 19th International Workshop on Statistical Modelling, 4-8 Luglio 2004, Univ. di Firenze, con il contributo "Bayesian techniques for modelling volcanic processes".
- XLII Riunione scientifica della Società Italiana di Statistica, 9-11 Giugno 2004, Univ. di Bari, con il contributo "Hierarchical random effect models for coastal erosion of cliffs".

Attività didattica

In Istituti internazionali

- 23-27 September 2013, São Paulo Spring School on Urban Climate at Tropical Regions, Istituto di Astronomia, Geofisica e Scienze Atmosferiche, Università di San Paolo, Brasile. Lecture 1: "Statistical modeling applied to urban features: Review on basic issues." Lecture 2: "Statistical modeling applied to urban features: Modeling diffuse solar radiation at surface in the city of São Paulo."

Nel Corso di Dottorato in Storia, Critica e Conservazione dei Beni Culturali, Università degli Studi di Padova.

- A.A. 2016/17 "Statistica per i Beni Culturali" (4 ore).

Titolare dei seguenti Insegnamenti di laurea triennale:

- Statistica per il Turismo (9CFU, 63 ore) negli A.A. 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 per il corso di Laurea in Progettazione e Gestione del turismo culturale, Scuola di Scienze umane, sociali e del patrimonio culturale, Università degli Studi di Padova.
- Statistica Economica (9CFU, 65 ore) negli A.A. 2012/13, 2013/14 e 2014/15, per il corso di Laurea in Economia Internazionale, Scuola di Economia, Università degli Studi di Padova.
- Statistica Economica (9CFU, 65 ore) negli A.A. 2011/12, per il corso di Laurea in Economia Internazionale, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Padova.
- Statistica Economica (9CFU, 63 ore) negli A.A. 2009/10 e 2010/11, per l'Insegnamento di per il corso di Laurea in Economia Internazionale, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Padova.
- Statistica Economica (9CFU, 60 ore) negli A.A. 2006/07, 2007/08, 2008/09 per il corso di Laurea in Economia Territoriale e Reti d'Impresa, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Padova.
- Statistica Economica (9CFU, 60 ore) negli A.A. 2006/07, 2007/08, 2008/09 per il corso di Laurea in Economia Internazionale, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Padova (mutuazione).
- Statistica Economica (DM509, 4CFU, 30 ore) negli A.A. 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 per il corso di laurea specialistica in "Diritto dell'Integrazione Europea" per la Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Padova (mutuazione).
- Seminario di Cultura Statistica (1CFU) negli A.A. 2006/07, 2007/08, 2008/09, per i corsi di laurea triennali in "Economia Territoriale e Reti d'Impresa" e "Economia Internazionale" per la Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Padova.

Padova, 02 Maggio 2018