

# Alessandra Dalla Valle

## Dati personali

*Nome:* Alessandra Dalla Valle

*Posizione:* Professore associato confermato (SECS-S/01-Statistica)

*Qualifica:* Ricercatore dal 7/1/2004 e confermato dal 7/1/2007

*SSD:* SECS-S/01

*Dipartimento:* Scienze Statistiche Università di Padova

*Incardinamento:* Facoltà di Scienze Politiche (fino all'a.a. 2013/14)

Scuola di Scienze (dall'a.a. 2014/15)

*e-mail:* alevall@stat.unipd.it

*Sito personale:* <http://homes.stat.unipd.it/alessandradallavalle/>

## Formazione

- Maturità scientifica, “Liceo Scientifico Francesco Severi”, Venezia.
- Diploma di Laurea in Scienze Statistiche Economiche, conseguito presso l'Università degli Studi di Padova il 23/3/1995 con punteggio finale di 110/110 e lode.
- Titolo di dottore di ricerca in Statistica conseguito presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova il 25/02/1999.
- Attività di ricerca svolta da giugno 1999 ad ottobre 1999 presso il Consiglio Nazionale delle ricerche (C.N.R.) di Padova (Settore L.A.D.S.E.B.) “*Analisi statistica di serie temporali di segnali bio-medici per metterli in relazione con parametri di interesse clinico-chirurgico nel campo dell'acquisizione di segnali fisiologici*”. Responsabile: dott. G. Pacini.
- Borsa di studio biennale post dottorato, da settembre 1999 a settembre 2001, Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova “*Utilizzi applicativi della distribuzione normale asimmetrica in contesti di non-normalità nel caso unidimensionale e multidimensionale*”. Responsabile: Prof. A. Azzalini.

- Assegno di ricerca presso l'Università di Padova, Dipartimento di Scienze Statistiche, dal 1 luglio 2002 al 31 dicembre 2002, COFIN 2000 “*La ricerca di determinanti del rischio mediante analisi di segmentazione di campioni*”. Prof. L. Fabbris.
- Attestato di partecipazione e frequenza al corso interfacoltà “*Progetto e-Learning*”. (gennaio 2004- giugno 2004) organizzato dalla Commissione di Ateneo per la didattica a distanza dell'Università degli studi di Padova. Responsabili: Prof. L. Galliani, Prof. L. Benettazzo.
- Corso di formazione: nuovi requisiti e procedure per l'accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio (16 febbraio 2018, 7 ore) organizzato dalla Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica dell'Ateneo di Padova. Relatore: prof. V. Tucci.

## Riconoscimenti per Attività scientifica

- Azzalini, A., Dalla Valle, A. (1996). The multivariate skew-normal distribution. *Biometrika*, **83**, 715–726 ISSN: 0006-3444..  
Ottiene primo posto a livello nazionale e settimo posto a livello internazionale, relativamente al numero di citazioni ottenute, fra gli 82 migliori paesi al mondo nelle discipline Matematiche, per autori provenienti dalla stessa nazione, nel periodo di 10 anni dal gennaio 1996 fino al 30 giugno 2006, secondo *Essential Science Indicators*.

## Partecipazione a progetti di ricerca

- Progetto Nazionale 2000-2002 ”Utilizzi operativi della distribuzione Normale asimmetrica e sviluppi successivi”. Responsabile: Prof. A. Azzalini, 24 mesi.
- Progetto di Eccellenza Cariparo 6/2008-5/2011 ”Processi di diffusione di innovazioni: modelli differenziali, Agent-Based e metodi di previsione”. Responsabile: Prof. R. Guseo, 36 mesi.
- Progetto di Ateneo CPDA118082/11 ”Competition among innovation processes” dal 1 febbraio 2012 al 31 gennaio 2014. Responsabile: Prof.ssa C. Mortarino, 24 mesi.

- Ministero della Salute e Regione Veneto Bando Giovani Ricercatori 2009. Grant: GR-2009-1580488; dal 1-12-2011 al 31-12-2015 "A forecasting model for drug utilization and expenditure integrating a Cellular Automata model with the Budget Impact Analysis approach". Responsabile UO3: Prof. R. Guseo. Unità di ricerca locali (UO): UO1) U.O.C. Servizio Farmaceutico. Azienda ULSS20 Verona; UO2) Dipartimento di Scienze del farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara; UO3) Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova; UO4) Sistemi informativi e servizi per la sanità, Consorzio Universitario CINECA.

## **Altri Titoli**

- Titolo di Professore aggregato dall'a.a. 2006/07 in avanti fino all'attuale 2013/14.
- Socia della Società Italiana di Statistica.
- Attività di revisore scientifico per le riviste *Agribusiness, Landscape and Environment Management, Statistical Method and Applications, Communications in Statistics, Metron, Brazilian Journal of Probability and Statistics, Journal of Statistical Planning and Inference, Energy Policy, Journal of Multivariate Analysis*.

## **Attività Istituzionale**

### **1. Dipartimento di Scienze Statistiche**

- *dal 2013* Organizzazione *La Notte Europea dei Ricercatori* a Padova, promosso dalla Commissione Europea, per promuovere l'incontro dei ricercatori col grande pubblico in differenti città europee a scopo di divulgazione scientifica.
- Membro del Comitato Organizzatore dell'evento "Statistica...sarà il caso" (Padova, 07/06/2013)
- Organizzazione "Statistica...sarà il caso: incontri, presentazioni e laboratori per conoscere e decidere" (Padova, 26/05/2017, 20/4/2018 )
- *dal 2017* Coordinatore della *Commissione Orientamento e Tutorato*
- *dal 2017* Membro della *Commissione Didattica* del Dipartimento di Scienze Statistiche

## 2. Scuola di Economia e Scienze Politiche

- *dal 2013* Membro della *Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Scuola di Economia e Scienze Politiche* in rappresentanza del Dipartimento di Scienze Statistiche, per attività di monitoraggio dell'Offerta Formativa e della qualità della didattica con nomina del Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche del 29/01/2013.
- *dal 2017* Referente per il Dipartimento di Statistica presso la Scuola di Economia e Scienze Politiche

## 3. Scuola di Scienze

- *dal 2016* Coordinatore della *Commissione Test d'Ingresso* per il Dipartimento di Scienze Statistiche.
- *dal 2017* Membro della *sotto commissione di coordinamento per il passaggio al test on-line TOLC-E* del Consorzio InterUniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA) per la Scuola di Scienze.

## 4. Ateneo di Padova

- *dal 2016* Responsabile del *Progetto Nazionale Lauree Scientifiche* per Statistica triennio 2015-18