

Elenco delle pubblicazioni di **Alessandra Dalla Valle**

Pubblicazioni

1. Dalla Valle, A. (1995). La distribuzione normale asimmetrica doppia. *Tesi di laurea, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.*
2. Azzalini, A., Dalla Valle, A. (1996). The multivariate skew-normal distribution. *Biometrika*, **83**, 715–726 ISSN: 0006-3444..
3. Dalla Valle, A. (1997). The multivariate Skew-Normal distribution. *Atti dal congresso European Young Statistician Meeting, Varsavia, 18-22 Agosto, 1997, pagg. 28-29.*
4. Dalla Valle, A. (1998). La distribuzione normale asimmetrica: alcuni approfondimenti. *Atti dal congresso XXXIX Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Sorrento, 14-17 aprile 1998.*
5. Dalla Valle, A. (1998). La distribuzione normale asimmetrica: problematiche e utilizzi nelle applicazioni. *Tesi di dottorato, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.*
6. Dalla Valle, A. (1999). Alcune applicazioni della distribuzione normale asimmetrica doppia a dati reali con andamento non normale. *Working Paper n.1999.6 del Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova, pagg. 1-25.*
7. Dalla Valle, A. (2000). 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, pagg. 1-16. *Relazione finale del progetto di studio omonimo svolto presso il C.N.R. di Padova.*
8. Dalla Valle, A. (2000). Precorso di matematica. *Dispensa del precorso di matematica, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Padova.*
9. Dalla Valle, A., Gaetan, C. (2002). Materiale didattico per il corso di Inferenza Statistica I. *Materiale didattico del corso Inferenza Statistica I, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Padova, pagg. 1-39.*

10. Dalla Valle, A., Gaetan, C. (2002). Esercizi di Statistica Descrittiva. *Materiale didattico per i corsi di Statistica Descrittiva (metodi di base, canale B)*, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Padova, pagg. 1-17.
11. Dalla Valle, A. (2002). Esercizi di Statistica descrittiva. *Materiale didattico*.
12. Dalla Valle, A. (2002). Esercizi di Statistica. *Materiale didattico*, pagg. 1-45.
13. Dalla Valle, A. (2002). The exponential family generated by the skew-normal distribution. *Working Paper n. 2002.13 del Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova*, pagg.1-13.
14. Agostinelli, C., Dalla Valle, A. (2002). Statistica con \mathcal{R} . *Materiale didattico*, pagg. 1-164.
15. Dalla Valle, A., Grassivaro, F. (2003). Metodi matematici per l'analisi economica e finanziaria, Vol 2, *Cleup, Padova*, pagg. 1-350. ISBN: 9788871786575.
16. Dalla Valle A. (2004). The skew-normal distribution. In: Skew-elliptical distributions and their applications: A journey beyond normality, Genton, M. G., Ed., *Chapman & Hall / CRC, Boca Raton, Florida* pagg. 3-24. ISBN: 9781584884316.
17. Guseo, R., Dalla Valle A. (2004). Oil and gas depletion: diffusion models and forecasting under strategic intervention (short paper). *Atti della XLII Riunione scientifica della Società Italiana di Statistica*, 9-11/6/2004, Bari, Vol. Sessioni spontanee, 733-736, CLEUP Padova, ISBN: 8871780345.
18. Guseo, R., Dalla Valle A. (2005). Oil and gas depletion: diffusion models and forecasting under strategic intervention. *Statistical Methods and Applications*, 14, 3, 375-387. ISSN: 1618-2510, doi: 1007/s10260-005-0118-6.
19. Guseo, R., Dalla Valle A., Guidolin M. (2005). World oil depletion models: price effects compared with strategic or technological interventions (short paper). *Atti del convegno intermedio della Società Italiana di Statistica "Statistics and Environment"*, Messina, 21-23/9/2005, Vol. Contributed papers, 167-170, CLEUP Padova. ISBN: 8871785312.

20. Agostinelli, C., Dalla Valle A., (2006). Likelihood disparity estimation for the Skew-Normal distribution. *Serie Redazioni provvisorie*, 4, 2006, pagg. 1-25. Università Ca' Foscari, Venezia.
21. Dalla Valle, A. (2006). Precorso di matematica. Appunti ed esercizi. pagg. 1-80. CLEUP, Padova. ISBN: 8861290159.
22. Dalla Valle, A. (2007). A test for the hypothesis of skew-normality in a population. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 77, 1, 63-77. ISSN: 0094-9655, DOI: 10.1080/10629360500282148.
23. Dalla Valle, A. (2007). Precorso di matematica (II ed.). vol. 2, pagg. 1-114, CLEUP, Padova. ISBN: 9788861291256.
24. Dalla Valle, A., Furlan, C. (2007). A comparison between American and European wind energy diffusion models. *Working Paper n. 2007.22 del Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova*.
25. Guseo, R., Dalla Valle A., Guidolin M. (2007). World oil depletion models: price effects compared with strategic or technological interventions. *Technological Forecasting and Social Change*, 74(4), 452–469. ISSN: 0040-1625, doi: 10.1016/j.techfore.2006.01.004.
26. Dalla Valle A. , Furlan C., Canella L. (2008). Modelling the wind natural energy with a diffusion model: the USA case. *Atti della XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Arcavacata di Rende (Cosenza), 25–27/6/2008, in CD allegato al Vol. Sessioni plenarie, specializzate, spontanee, CLEUP, Padova. ISBN: 9788861292284.
27. Guseo, R., Dalla Valle A. (2008). Competition modelling in Multi-Innovation Diffusions: Multivariate Cellular Automata and Differential Approaches. *Atti della XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Arcavacata di Rende (Cosenza), 25–27/6/2008, CLEUP, Padova, pag.1. ISBN: 9788861292284.
28. Dalla Valle, A., Furlan, C. (2009). Short-term forecasts of the spread of wind power technology across countries. *Working Paper Series, N. 11, Maggio 2009*,

Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova, pagg. 1-23.

29. Dalla Valle, A., Furlan, C. (2010). Forecasting accuracy of the Generalized Bass Model versus the most widespread diffusion models in wind power system. *Atti della XLV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Padova, 16–18/6/2010, CLEUP, Padova. ISBN: 9788861295667.
30. Dalla Valle, A. (2010) *Metodi matematici per l'economia*. CLEUP, Padova, pag 1-332. ISBN: 9788861296398.
31. Dalla Valle, A., Furlan, C. (2011). Forecasting accuracy of wind power technology diffusion models across countries. *International Journal of Forecasting*, 27, 592-601. ISSN: 0169-2070, doi: 10.1016/j.ijforecast.2010.05.018.
32. Dalla Valle A., Furlan C. (2012), The diffusion of nuclear energy in some developing and graduated developing countries, *Atti della XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Roma, 20-22 giugno 2012. ISBN: 9788861298828.
33. Dalla Valle, A., Furlan, C. (2014) Diffusion of nuclear energy in some developing and graduated developing countries. *Technological Forecasting and Social Change*, 81, 143–153. ISSN: 0040-1625, doi: 10.1016/j.techfore.2013.04.019.
34. Dalla Valle, A. (2014). A new competition model combining Lotka-Volterra model and the Bass model in pharmacological market competition. *Working Paper Series, N. 7, Luglio 2014, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova*.
35. Guseo, R., Dalla Valle, A., Furlan, C., Guidolin, M., Mortarino, C. (2017). Pre-launch forecasting of a pharmaceutical drug. *International Journal of Pharmaceutical and Healthcare Marketing*, vol. 11(4), p. 412-438, ISSN: 1750-6123, doi: 10.1108/IJPHM-07-2016-0036