

L. Elenco delle pubblicazioni

L1. Tesi di dottorato

- [1] DAVINO C. (1998) *Statistica e Reti Neurali: contributi per una integrazione*, Tesi di Dottorato, Napoli.

L2. Monografie di rilevanza internazionale

- [2] DAVINO C., FURNO M., VISTOCCO D. (2013) *Quantile Regression: Theory and Applications*, Wiley Series in Probability and Statistics, Wiley.

L3. Monografie di rilevanza nazionale

- [3] DAVINO C., MACCARI C. (2009) *La condizione lavorativa delle donne nella Provincia di Macerata*, Ceum, Macerata.
- [4] DAVINO C. (2007) *Analisi degli sbocchi occupazionali dei laureati dell'Università di Macerata*, Ceum, Macerata.
- [5] FRANCO M., DAVINO C., GHERGHI M. (2005) *Napoli è ... Qualità della vita e vivibilità nelle circoscrizioni della città*, FrancoAngeli, Milano.

L4. Volumi curati

- [6] DAVINO C., FABBRIS L. (eds) (2013) *Survey Data Collection and Integration*, Springer, Heidelberg.
- [7] DAVINO C., LAURO C. (a cura di), (2004) *Data Mining e Analisi Simbolica*, Franco Angeli, Milano.
- [8] INGRASSIA S., DAVINO C. (a cura di), (2002) *Reti Neurali e Metodi Statistici*, Franco Angeli, Milano.

L5. Pubblicazioni su rivista

- [9] ROMANO R., DAVINO C., NAES T. (2014) Classification trees in consumer studies for combining both product attributes and consumer preferences with additional consumer characteristics, *Food Quality and Preference*, 33C, p. 27-36.
- [10] DAVINO C., ROMANO R. (2013) Assessment of Composite Indicators Using the ANOVA Model Combined with Multivariate Methods, *Social Indicators Research - An International and Interdisciplinary Journal for Quality-of-Life Measurement*, Vol 114, no 3.
- [11] DAVINO C., VISTOCCO D (2008) Quantile regression for the evaluation of student satisfaction, *Italian Journal of Applied Statistics*, vol. 20; p. 179-196.
- [12] DAVINO C., VISTOCCO D. (2008) The evaluation of university educational processes: a quantile regression approach, *Statistica*, vol. 3; p. 281-292.
- [13] GIORDANO G., DAVINO C. (2005) Visualizing And Exploring Multiple Time Series, *Italian Journal of Applied Statistics*, Vol. 17, n. 2.

- [14] BRUZZESE D., DAVINO C. (2003) Visual Post-Analysis of Association Rules, *Journal of Visual Languages and Computing*, Special Issue on Visual Data Mining, Elsevier Science.
- [15] BRUZZESE D., DAVINO C. (2001) Statistical Pruning of Discovered Association Rules, *Computational Statistics*, vol. 16, pag. 387-398.
- [16] DAVINO C., VISTOCCO D.(2001) La stabilità delle reti neurali nell'ottica di una strategia integrata di analisi, *Italian Journal of Applied Statistics*, vol. 13, n. 1, pag. 17-40.
- [17] BRUZZESE D., DAVINO C. (2000) Pruning, Exploring and Visualizing Association Rules, *Italian Journal of Applied Statistics*, vol. 12, n. 4, pag. 461-472.
- [18] DAVINO C., MOLA F., (1999) Riconoscimento automatico di forme in archeologia: il caso della necropoli di Sala Consilina, *AI*IA Notizie - Periodico dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale*, anno XII, n.4, pag. 60-64.

L6. Contributi in volumi con referaggio

- [19] DAVINO C., ROMANO R. (2012). Assessing different scales in subjective measurements. In C. DAVINO, L. FABBRIS (eds) *Survey Data Collection and Integration*, Springer.
- [20] DAVINO C., PALUMBO F., VISTOCCO D. (2011). Analyzing scientific production through redundancy analysis: the case of the Italian University system. In: S. INGRASSIA , R. ROCCI , M. VICHI. *New Perspectives in Statistical Modeling and Data Analysis*. p. 29-38, Springer, Heidelberg.
- [21] DAVINO C. (2009). Structural Neural Networks for Modeling Customer Satisfaction. In: PALUMBO F. , C. N. LAURO, M.J. GREENACRE. *Data Analysis and Classification. Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*. p. 145-154, Springer Verlag, Heidelberg.
- [22] BRUZZESE D., DAVINO C. (2008). Visual Mining of Association Rules, in S. Simoff, M.H.Boehlen, and A. Mazeika (eds) *Visual Data Mining: Theory, Techniques and Tools for Visual Analytics, LNCS State of the Art Surveys* (Volume number 4404) Springer-Verlag.
- [23] BRUZZESE D., DAVINO C. (2004). Alcuni strumenti per il monitoraggio delle Regole di Associazione, in C. Davino, N.C. Lauro (eds) *Data Mining e Analisi Simbolica*, FrancoAngeli.
- [24] LAURO C., DAVINO C., VISTOCCO D. (1999). Neural Networks Applications in Economics: a Statistical Point of View, M. Marinaro, R. Tagliaferri (eds) *Neural Nets - Proceedings of the 11th Italian Workshop On Neural Nets*, pag. 357-375, Springer.
- [25] LAURO C., DAVINO C., PINFILDI G. (1998). I sistemi di supporto alle decisioni: reti neurali e sistemi esperti, in *Statistica per lo sviluppo dell'azienda*, pag. 83-105, Istituto Guglielmo Tagliacarne.
- [26] DAVINO C., GHERGHI M., VISTOCCO D. (1997). Sulla stabilità delle regole di classificazione nelle reti neurali, in A. Bellacicco e C. Lauro (a cura di) *Reti Neurali e Statistica*, pag. 37-48, Franco Angeli.

- [27] DAVINO C., MOLA F., SICILIANO R., (1997). Modelli Statistici e Reti Neurali: il caso del modello a bilanci latenti, in A. Bellacicco e C. Lauro (a cura di) *Reti Neurali e Statistica*, pag. 25-35, Franco Angeli.
- [28] DAVINO C., MOLA F., SICILIANO R., VISTOCCO D. (1997). A Statistical Approach to Neural Networks, in K. Fernandez-Aguirre, A. Morineau (eds.) *Analyses Multidimensionnelle des Données*, pag. 37-51, CISIA Ceresta.

L7. Contributi in Atti di convegni internazionali

- [29] DAVINO C., VISTOCCO D. (2013) Unsupervised Classification through Quantile Regression. In: *Cladag2013 - 9th Meeting of the Classification and Data Analysis Group*, Modena, September 18-20 2013, p. 158-161.
- [30] DAVINO C., VISTOCCO D. (2010). Quantile regression for group effect analysis. In: *e- book of Compstat2010*. Paris, France, August 22-27, HEIDELBERG: Physica-Verlag, p. 911-918.
- [31] DAVINO C., ROMANO R. (2010). Sensitivity analysis of composite indicators through Mixed Model Anova. In: *Proceedings of the Joint meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society (CLADAG) and the German Classification Society (Gfkl)*. Florence, Italy, September 8-10 2010.
- [32] DAVINO C., PALUMBO F., VISTOCCO D. (2009). Environmental factors and scientific production: a statistical analysis of MUR data. In: *Proceedings of the Seventh Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society* (S. Ingrassia, R. Rocci (eds)), PADOVA: Cleup, p. 157-160.
- [33] BRUZZESE D., DAVINO C., VISTOCCO D. (2003). Parallel Coordinates for Interactive Exploration of Association Rules, *Proceedings del 10th International Conference on Human - Computer Interaction*, Ed. Lawrence Erlbaum Associates Inc., Creta, 22-27 giugno 2003.
- [34] GIORDANO G., DAVINO C. (2003). A Common Reference Subspace for ARMA Models Exploration, *Proceedings del Convegno "Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione (SCO2003)"*, 4-6 Settembre 2003, Treviso.
- [35] DAVINO C., ESPOSITO V. (2000). Multivariate Approaches for Aggregate Time Series, in J.K. Bethlehem, P.G.M. van der Heijden (eds.) *Proceedings in Computational Statistics*, 265-270, Physica Verlag.
- [36] DAVINO C. (1999). A Neural Network Approach for Growth Data Analysis, *Proceedings of VIII Conference of Doctoral Students WDS99*, Praga, 22-25 giugno 1999, 40-45.
- [37] DAVINO C., VISTOCCO D. (1998). Simultaneous Neural Networks for Longitudinal Data Analysis, *Proceedings della VI Conferenza dell' International Federation of Classification Societies - "Data Science Classification and Related Methods"*, Roma 21-24 luglio, pag. 100-103.
- [38] VISTOCCO D., DAVINO C. (1998). Towards a Statistical approach to Neural Networks: an Integrated Strategy in a New Software Tool, *Pre-proceedings dell' International Seminar on New Techniques and Technologies for Statistics*, Sorrento 4-6 novembre, pag. 521-526.

- [39] DAVINO C., PINFILDI G. (1996). A Two-Stage Classification Tree Procedure for Longitudinal Data, in Proceedings dell'XI *International Workshop on Statistical Modeling*, Orvieto 15-19 Luglio, Graphos, pag. 393-397.

L8. Contributi in Atti di convegni nazionali

- [40] DAVINO C., VISTOCCO D. (2007), La regressione quantile per la valutazione dell'efficacia didattica dei corsi di studio universitari, *Atti del Convegno "Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi"* (Roma 12 e 13 Aprile 2007).
- [41] DAVINO C., GHERGHI M. (2001). Il software per le reti neurali: una valutazione ed un confronto mediante le tecniche di analisi multidimensionale, *Atti del Convegno Intermedio SIS "Processi e Metodi Statistici di Valutazione"*, Roma, pag. 245-248.
- [42] DAVINO C., VISTOCCO D. (2000). StatNeuro: uno strumento per un approccio statistico alle reti neurali, *Atti Matlab Conference 2000*, Bologna, 8-9 febbraio 2000.
- [43] DAVINO C. (1998). Un modello simultaneo neuronale per l'analisi di dati longitudinali, *Atti della XXXIX Riunione Scientifica SIS*, Sorrento 14-17 aprile, pag. 227-234.
- [44] DAVINO C., MOLA F., SICILIANO R. (1997). Un modello neuronale simultaneo per l'analisi dei bilanci latenti a tre vie, in Atti del Convegno SIS *La Statistica per le Imprese*, Torino 2-4 aprile, Tirrenia Stampatori, pag. 291-298.
- [45] DAVINO C., GIORDANO G., LAURO C. (1997). Analisi dei Dati e Reti Neurali per la Conjoint Analysis, in Atti del Convegno SIS *La Statistica per le Imprese*, Torino 2-4 aprile, Tirrenia Stampatori, pag. 299-306.

L9. Pubblicazioni didattiche

- [46] DAVINO C.(2008) I sistemi di indagine e rilevazione extra-contabile in (K. Giusepponi a cura di) *Gestione e controllo nelle pubbliche amministrazioni. Strumenti operativi e percorsi di innovazione*, in corso di stampa, Giuffrè Editore.
- [47] DAVINO C. (2008) Analisi delle fonti statistiche nello studio della sottorappresentanza delle donne nelle cariche pubbliche elettive in Ines Corti (a cura di) *Universo femminile e rappresentanza politica*, in corso di stampa, Edizioni Università di Macerata.
- [48] DAVINO C., VISTOCCO D. (2002). Il neurone artificiale. In S. Ingrassia, C. Davino (a cura di), *Reti Neurali e Metodi Statistici*, Franco Angeli, pag. 31-50.
- [49] DAVINO C., (2002). Reti neurali e analisi dei dati multidimensionali. In S. Ingrassia, C. Davino (a cura di), *Reti Neurali e Metodi Statistici*, Franco Angeli, pag. 99-118.
- [50] DAVINO C. (2002). Metodi statistici per la costruzione e selezione dei modelli neurali. In S. Ingrassia, C. Davino (a cura di), *Reti Neurali e Metodi Statistici*, Franco Angeli, pag. 81-98.
- [51] DAVINO C. (2002). Il software per le reti neurali. In S. Ingrassia, C. Davino (a cura di), *Reti Neurali e Metodi Statistici*, Franco Angeli, pag. 193-204.

- [52] DAVINO C., VISTOCCO D. (1997). Reti Neuronali e Statistica: bibliografia, software e siti internet, in A. Bellacicco e C. Lauro (a cura di) *Reti Neurali e Statistica*, Franco Angeli, pag. 129-147.
- [53] DAVINO C., MOLA F., PINFILDI G. (1996). *SLAM: Spad.n Library Assisted Management - manuale per l'utente*, pubblicazione interna del Dipartimento di Matematica e Statistica, Università degli Studi di Napoli.

L10. Contributi ad indagini

- [54] *Metodologie diagnostiche e analisi delle competenze delle PMI del settore alimentare della Provincia di Napoli* (2001), promossa dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Napoli e dall'Associazione delle Camere di Commercio per la promozione, assistenza e formazione per le piccole e medie imprese, Rocco Curto Edizioni.
- [55] *Indagine pilota sulle competenze dei lavoratori delle PMI del settore metalmeccanico in Campania* (2001), promossa dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Napoli e dall'Associazione delle Camere di Commercio per la promozione, assistenza e formazione per le piccole e medie imprese, Rocco Curto Edizioni.
- [56] *La dispersione scolastica. Dati relativi all'anno 1998/99* (2000), Comune di Napoli, Osservatorio Dispersione Scolastica.
- [57] *Indagine pilota sulle PMI campane e lo sviluppo eco-sostenibile* (1999), promossa dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Napoli e dall'Associazione delle Camere di Commercio per la promozione, assistenza e formazione per le piccole e medie imprese, Rocco Curto Edizioni.
- [58] *La dispersione scolastica. Dati relativi all'anno 1997/98* (1999), Comune di Napoli, Osservatorio Dispersione Scolastica.
- [59] *Indagine pilota sulla consulenza e sensibilizzazione per un sistema coordinato turismo, artigianato, piccola impresa con antiche tradizioni della provincia di Napoli* (1998), promossa dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Napoli e dall'Associazione delle Camere di Commercio per la promozione, assistenza e formazione per le piccole e medie imprese, Rocco Curto Edizioni.