

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Luca Romagnoli

1. **Romagnoli L.** (1994). *Su una classe di modelli spaziali specificati in modo condizionato*. Quaderni di statistica del Dipartimento di metodi Quantitativi e Teoria Economica, Università “G. d’Annunzio”, n. 3/1994, Pescara.
2. Ginaldi L., De Martinis M., D’Ostilio A., Profeta V.F., **Romagnoli L.**, Quaglino D. (1994). *Numeri dei linfociti CD4+ e predizione di sopravvivenza nell’infusione da HIV*. In “Immunologia ‘94”, a cura di F. Aiuti e G. Danieli, Mondadori Ed., Bologna, pp. 937-940.
3. Pacinelli A., **Romagnoli L.** (1995). *Sulla variabilità dei legami simmetrici delle matrici Booleane*. Quaderni di statistica del Dipartimento di metodi Quantitativi e Teoria Economica, Università “G. d’Annunzio”, n. 4/1995, Pescara.
4. Pacinelli A., **Romagnoli L.**, Ginaldi L., De Martinis M. (1996). *Classification System in HIV Infection: a Strategy for Data Analysis*. Quaderni di statistica del Dipartimento di metodi Quantitativi e Teoria Economica, Università “G. d’Annunzio”, n. 7/1996, Pescara.
5. Ippoliti L., **Romagnoli L.** (1998). *Problemi applicativi di simulazione e stima parametrica in modelli spaziali condizionali Gaussiani*. Quaderni di statistica del Dipartimento di metodi Quantitativi e Teoria Economica, Università “G. d’Annunzio”, n. 4/1998, Pescara.
6. Ippoliti L., **Romagnoli L.** (1998). *State Space model and smoothing algorithm to solve a missing data problem in spatial temporal series*. Quaderni di statistica del Dipartimento di metodi Quantitativi e Teoria Economica, Università “G. d’Annunzio”, n. 5/1998, Pescara.
7. Ippoliti L., **Romagnoli L.** (1998). *Metodi di stima per modelli spaziali*. In “Atti della XXXIX Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica”, Sorrento, pp. 757-764.
8. Ippoliti L., **Romagnoli L.** (1998). *Bidimensional Kalman Filter and Iterated Conditional Modes*. In “Advances in Data Science and Classification”, A.Rizzi, M.Vichi, H.H. Bock (Eds), Springer-Verlag, Heidelberg, pp. 561-566.
9. Dryden I., Ippoliti L., **Romagnoli L.** (1999). *Adjusted Maximum Pseudo-Likelihood Estimation for Noisy Gaussian Markov Random Fields*. Technical Report STAT 99/02, Leeds University.
10. **Romagnoli L.** (1999). *Kalman Filter Applied to Non-Causal Models for Spatial Data*. In “Classification and Data Analysis”, M. Vichi, O. Opitz (Eds.), Springer-Verlag, Heidelberg, pp. 229-236.
11. **Romagnoli L.**, Nocera F. (1999). *Alter & Ego. La ricerca psico-sociale e statistica*. A cura di Andrea Rocca. Armando editore, Roma.
12. Dryden I., Ippoliti L., **Romagnoli L.** (2002). *Adjusted Maximum Likelihood and Pseudo-Likelihood Estimation for Noisy Gaussian Markov Random Fields*. Journal of Computational and Graphical Statistics, vol. 11, n. 2., pp. 370-388.
13. Di Giacinto V., Ippoliti L., **Romagnoli L.** (2004). *Space time Noisy Observation Smoothing*. In “Advances in Multivariate Data Analysis”, H.-H. Bock, M. Chiodi, A. Mineo (Eds.), Springer-Verlag, Heidelberg, pp. 55-66.
14. Ippoliti L., **Romagnoli L.** (2004). *Adjusted Least Square estimation for Noisy Images*. In “Advances in Multivariate Data Analysis”, H.-H. Bock, M. Chiodi, A. Mineo (Eds.), Springer-Verlag, Heidelberg, pp. 255-264.
15. Fusaro G., **Romagnoli L.** (2004). *Gli aspetti normativi, metodologici e organizzativi del 5° Censimento generale dell’Agricoltura*. In “L’agricoltura in Molise alla luce di dati del Censimento del 2000”, a cura di A. Mariani, Parte prima, Rubbettino Ed., pp. 27-36.
16. Fusaro G., **Romagnoli L.** (2004). *Le potenzialità e l’utilizzo dei dati censuari*. In

“L’agricoltura in Molise alla luce di dati del Censimento del 2000”, a cura di A. Mariani, Parte prima, Rubbettino Ed., pp. 37-42.

17. Ippoliti L., **Romagnoli L.**, Fontanella L. (2005). *A Noise Estimation Method for Corrupted Correlated Data*. Statistical Methods and Applications, vol. 14, n. 3, pp. 343-356.
18. Di Giacinto V., Dryden I., Ippoliti L., **Romagnoli L.** (2005). *Linear Smoothing of Noisy Spatial Temporal Series*. Journal of Mathematics and Statistics, Vol. 2, n. 2.
19. Trematerra P., Visini G., **Romagnoli L.**, Palladino A., Mancini E. (2007). *Attraction of Sitophilus zeamais Motschulsky to different types of cereal pasta*. IOBC/wprs Bulletin.
20. Trematerra P., Visini G., **Romagnoli L.**, Palladino A. (2007). *Preferences of Sitophilus zeamais Motschulsky adults to different types of rice*. International Workshop on Integrated Management of Stored Rice Pests, 17-19 September Alcacer do Sal, Portugal.
21. Iaffaldano N., **Romagnoli L.**, Manchisi A., Rosato M.P. (2011). *Cryopreservation of turkey semen by the pellet method: Effects of variables such as the extender, cryoprotectant concentration, cooling time and warming temperature on sperm quality determined through principal components analysis*. Theriogenology, 76, 794–801.
22. Ippoliti L., **Romagnoli L.** (2012). *Kalman Filter for ML Estimation of GMRFs*. Atti della XLVI Riunione Scientifica della SIS, CLEUP, Padova.