



Prof. Mario Di Traglia

Ricercatore confermato presso la Facoltà di Economia
dell'Università degli Studi del Molise

Publicazioni

PRINCIPALIALI PUBBLICAZIONI DEGLI ULTIMI ANNI

1)– Monitoring tropospheric ozone impact on plants in natural and urban areas with a Mediterranean climate. *Plant Biosystems* 139(3), 265-278. – I.F.(2003): 0.310 M., Di Traglia et al.. (2005)

2) - Application of stochastic processes and the random field theory to the resolution of ecological systems from spatial and temporal point of view. In: Burk A.R. (Ed.) "New Developments in Ecology Research", Chapter 9. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, NY. ISBN:1-59454-662-2. Di Traglia M. (2005) et.al.

3)- Biting dog in Rome In: *International Journal of pest Management*, october (2007). M. Di Traglia et al.

4) Multiple Regression Analysis, Canonical Analysis and Path Analysis in the Ozone Mathematical Modeling. *Ecological Modeling* to be submitted.

1) A Distance Based Methodology in the Sampling Theory. *Proceedings of the International Meeting on Distance Analysis -"Distancia '92"- Rennes 1992*, eds. S. Joly and G. Le Calve, pag. 329-332.

2) Una Metodologia per lo Studio dell'Inquinamento Atmosferico nelle Aree Urbane. *Atti della Giornata di Studio su Statistica Spaziale - Parma 1992* ed. S.Zani, Istituto di Statistica dell'Universita' degli Studi di Parma, pag. 37-48.

3) A Geostatistical Approach to Small Area Estimation . *Proceedings of the International Scientific Conference on Small Area Statistics and Survey Design Vol. II- Varsavia 1993*

4) The Spatial Models in Statistical Inference. *International Workshop on Statistics of Spatial Processes: Theory and Applications- Bari 1993*, eds. V. Capasso, G.Girone and D. Posa, pag. 89-94.

5) L'inquinamento atmosferico nella citta' di Roma: Analisi Statistica e Proposta di un Modello Spazio- Temporale; *STACHEM93- Statistica e Chemiometria per lo Studio dell'Ambiente- X incontro di Chimica Analitica Dell'Ambiente, Venezia 1993*, sessione 9- Metodi statistici per lo studio della qualita' dell'aria. (Di Traglia ed altri)

6) Analisi statistica dei dati da satellite: filtraggio e verifica a terra. Convegno sull'Analisi dei dati del Censimento dell'Agricoltura 1991- Campobasso 1993. ed. A.Russo , M. Di Traglia.

7) Uno stimatore model-based nelle indagini sull'inquinamento ambientale. Giornata di Studio su "Analisi Statistica dell'Ambiente:modelli e metodi di indagine"- Campobasso 1994, ed. A.Russo, M. Di Traglia.

8) Sensitivity analysis of spatial statistical models. Proceedengs dell'International Symposium SAMO95 - CCR Ispra, 1996 (VA).

9) Il campionamento spaziale per linee e per punti: un confronto basato sulle probabilità geometriche. Quaderno di Ricerca N.1 del Dipartimento di Scienze Economiche, Gestionali e Sociali dell'Università degli Studi del Molise (CB) -1997.