

**Curriculum di**  
**FULVIO SPEZZAFERRI**

- Laureato in Matematica (luglio 1972) presso l'Università di Roma La Sapienza. Diploma di Master of Science in Statistics (settembre 1976) presso il Dept. of Statistics and Computer Science dell'University College di Londra.
- Dal 1978 assistente ordinario e dal 1986 professore associato di Statistica Matematica presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Roma La Sapienza. Dal 2001 professore ordinario di Statistica (SECS-S/01) presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Roma La Sapienza. Dall'ottobre 2011 in quiescenza con contratto di insegnamento triennale.
- Socio della Società Italiana di Statistica (SIS). Socio dell'International Society for Bayesian Analysis. Responsabile di programmi di ricerca cofinanziati dal Miur dal 1998 al 2001. Ha tenuto come relatore invitato numerosi seminari e conferenze sui temi delle proprie ricerche, partecipando a convegni nazionali e internazionali.
- Ha svolto un'estesa attività di referaggio per numerose riviste, nazionali e internazionali, tra le quali, *Biometrics*, *Biometrika*, *Canadian Journal of Statistics*, *Journal of the American Statistical Association*, *Journal of the Royal Statistical Society B*, *Journal of Statistical Planning and Inference*, *Metron*, *Statistical Methods & Applications*, *Statistical Papers*, *Technometrics*, *Test*.
- Dal 2008 al 2011 è stato Presidente del corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche e Decisionali.
- L'attività di ricerca include risultati riguardanti la pianificazione degli esperimenti nell'approccio bayesiano; la calibrazione multivariata; procedure di confronto di modelli statistici; fattori di Bayes con applicazioni in problemi di bontà di adattamento e in ambito econometrico; trattamento dei parametri di disturbo con verosimiglianze integrate e uso di campioni di prova.

ELENCO PUBBLICAZIONI

(A) ARTICOLI SU RIVISTA.

Conigliani C., **Spezzaferrì F.** (2007). A Robust approach for unit root testing. *Econometric Theory*, vol. 23; p. 440-463, ISSN: 0266-4666.

- Spezzaferri F.**, Verdinelli I., Zeppieri M. (2007). Bayes factors for goodness of fit testing. *Journal of Statistical Planning and Inference*, vol. 137; p. 43-56, ISSN: 0378-3758.
- Trottini M., **Spezzaferri F.** (2002). A Generalized Predictive Criterion for Model Selection. *Canadian Journal of Statistics-Revue Canadienne de Statistique*, vol. 30, n.1; p. 79-96, ISSN: 0319-5724.
- De Santis F., **Spezzaferri F.** (2000). Consistent Fractional Bayes Factor for Nested Normal Linear Models. *Journal of Statistical Planning and Inference*, vol. 97; p. 305-321, ISSN: 0378-3758.
- De Santis F., **Spezzaferri F.** (1999). Methods for Default and Robust Bayesian Model Comparison: the Fractional Bayes Factor Approach. *International Statistical Review*, vol. 67,3; p. 267-286, ISSN: 0306-7734.
- De Santis F., **Spezzaferri F.** (1998). Bayes Factors and Hierarchical Models. *Journal of Statistical Planning and Inference*, vol. 74; p. 323-342, ISSN: 0378-3758.
- De Santis F., **Spezzaferri F.** (1997). Alternative Bayes Factor for Model Selection. *Canadian Journal of Statistics-Revue Canadienne de Statistique*, vol. 25,4; p. 517-529, ISSN: 0319-5724.
- De Santis F., **Spezzaferri F.** (1996). Comparing hierarchical models using Bayes factor and Fractional Bayes factor: a robust analysis. *Lecture Notes-Monograph Series – Institute of Mathematical Statistics*, vol. 29; p. 305-314, ISSN: 0749-2170.
- Gilio A., **Spezzaferri F.** (1995). Coherence and extensions of of stocastics matrices. *Le Matematiche*, vol. L, fasc. I; p. 119-135.
- San Martini A., **Spezzaferri F.** (1986). Selection of variables in multiple regression for prediction and controll. *Statistica*, vol. XLVI, n. 1; p. 117-128.
- Spezzaferri F.** (1985). A note on multivariate calibration experiments. *Biometrics*, vol. 41; p. 237-304.
- San Martini A., **Spezzaferri F.** (1984). A predictive model selection criterion. *Journal of the Royal Statistical Society, ser. B*, 46; p. 296-303.
- Spezzaferri F.** (1981). Reconstructing marginals from conditional distributions for discrete random variables. *Metron*, vol. XXXIX, n.3-4; p. 161-176.
- Spezzaferri F.** (1978). Procedimenti di approssimazione per la media marginale di una distribuzione multipla. *Metron*, vol. XXXVI, n.3-4; p. 119-140.

(B) ATTI DI CONGRESSI.

- Antignani S., **Spezzaferri F.** (2004). Using training samples for eliminating nuisance parameters. *Atti della XLII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Bari. 9/11 Giugno 2004; p. 279-282.
- Conti S., **Spezzaferri F.** (2002). A Bayesian approach to subset analysis with application to binomial count data. *Atti della XLI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Milano; p.663-666.
- Spezzaferri F.** (1999). Recenti sviluppi del fattore di Bayes. *Progetto strategico CNR, decisione statistiche: teoria ed applicazioni*, Bologna, Pitagora Ed.;, p. 183-198.
- Spezzaferri F.** (1997). Discussion of Moreno, Bertolino e Racugno: Intrinsic and fractional Bayes factor approach to the Behrens-Fisher problem. *Proc. of the workshop on model selection*, Bologna, Pitagora Ed.; p. 152-154.
- Gilio A., **Spezzaferri F.** (1992). Knowledge integration for conditional probability assessments. *Proc. of 8th Conf. on Uncertainty in Artificial Intelligence*, Eds. Dubois D., Welman M.P., D'Ambrosio B., Smets P., Morgan Kaufmann Publ.. San Mateo, California; p. 98-103.
- Spezzaferri F.** (1988). Non sequential designs for model discrimination and parameter estimation. *Bayesian Statistics 3*, Eds. Bernardo J.M., De Groot M.H., Lindley D.V., Smith A.F.M. Smith, Oxford Univ. Press; p. 777-783.
- San Martini A., **Spezzaferri F.** (1984). An approximation for posterior marginal densities. *Covegno SIS sviluppi metodologici nei diversi approcci all'inferenza statistica*, Bologna, Pitagora Ed.; p. 161-166.

(B) ALTRO.

- Conigliani C., **Spezzaferri F.** (2002). Alternative Bayes factors for testing for unit autoregressive roots, *Technical report* n.31, Dip.to di Economia, Università Roma 3.
- Conti S., **Spezzaferri F.** (2002). A Bayesian analysis of subset data from clinical trials, *Technical report* Dip.to di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, n. 7, Università di Roma La Sapienza.
- Spezzaferri F.** (1991). A class of discrete bivariate distributions with given marginals, *Technical report* Dip.to di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, n. 6, Università di Roma La Sapienza.

**Spezzaferri F.** (1977). Seminari sui modelli lineari bayesiani. *Technical report* Istituto di calcolo delle probabilità, n. 12, Università di Roma La Sapienza.

**Spezzaferri F.** (1976). Error-in-variables models from the bayesian vewpoint. *Technical report* Istituto di calcolo delle probabilità, n. 11, Università di Roma La Sapienza.