

## **Prof. Roberto Colombi**

### **Curriculum vitae e profilo scientifico**

Il prof. Roberto Colombi, professore ordinario di Statistica dal 1986, è membro dell'ISI, della Bernoulli Society e della S.I.S.; la sua ricerca ha riguardato principalmente i modelli lineari generalizzati, i modelli statistici con variabili latenti, i modelli di regressione per dati di durata, l'analisi delle tabelle di contingenza e temi di analisi multivariata come l'analisi dei fattori. Negli ultimi anni la ricerca scientifica del prof. Roberto Colombi ha riguardato i modelli di regressione Logit Multivariati per dati longitudinali di tipo discreto e una classe di modelli, alternativa a quella log-lineare, per l'analisi di tabelle di contingenza multidimensionali. Inoltre sono state proposte due diverse generalizzazioni del modello di associazione canonica di Goodman. Le ricerche si inseriscono nel filone comunemente indicato con il termine "Marginal Modelling", che trae principalmente origine dai lavori di Liang-Zeger-Quaquish (1992) e di Glonek-McCullagh (1995).

Il più recente campo di ricerca riguarda il problema di stima di modelli per dati discreti specificati mediante vincoli di disuguaglianza e l'analisi di serie storiche multivariate di dati categorici. Su questi argomenti il prof. Colombi ha pubblicato vari lavori che sono stati oggetto di comunicazioni a convegni nazionali e internazionali. Per ulteriori informazioni e per la bibliografia si può accedere a:

<http://www.unibg.it/pers/?colombi>