



## Categorical Data Analysis, Second Edition

Alan Agresti

L'utilizzo dei metodi statistici per i dati categorici è aumentato notevolmente, in particolare per le applicazioni nelle scienze biomediche e sociali. Rispondendo ai nuovi sviluppi nel settore e alle esigenze di una nuova generazione di professionisti e studenti, questa nuova edizione di *Categorical Data Analysis* offre un'introduzione completa ai più importanti metodi per l'analisi dei dati categorici.

Rivolto a un pubblico costituito prevalentemente da statistici e biostatistici e da scienziati e laureandi in statistica, *Categorical Data Analysis, Second Edition* illustra sinteticamente i più recenti metodi per risposte categoriche univariate e multivariate correlate. I lettori apprenderanno un approccio ai modelli generalizzati unificati che collega la regressione logistica e la regressione binomiale negativa e di Poisson per dati discreti alla regressione normale per dati continui. La nuova edizione del libro copre ulteriori argomenti rispetto alla versione precedente:

- Tre nuovi capitoli sui metodi per le misure ripetute e altre forme di dati categorici in cluster, inclusi modelli marginali e metodi GEE (generalized estimating equations) associati e modelli misti con effetti casuali
- Una maggiore enfasi sul modelling della regressione logistica di dati binari e multicategorici
- Un'appendice che illustra l'utilizzo di SAS per eseguire quasi tutte le analisi citate nel libro
- Indicazioni su come gestire le variabili ordinali in modo diverso rispetto alle variabili nominali
- Una trattazione delle procedure esatte small-sample
- Oltre 100 analisi di data set reali per illustrare l'applicazione dei metodi e più di 600 esercizi

©2000. 734 pagine.

ISBN: 978-0-471-36093-3

Prezzo: € 120,00 + IVA 20%