

Matematica, Statistica E Informatica

This volume provides recent research results in data analysis, classification and multivariate statistics and highlights perspectives for new scientific developments within these areas. Particular attention is devoted to methodological issues in clustering, statistical modeling and data mining. The volume also contains significant contributions to a wide range of applications such as finance, marketing, and social sciences. The papers in this volume were first presented at the 7th Conference of the Classification and Data Analysis Group (ClADAG) of the Italian Statistical Society, held at the University of Catania, Italy.

On the Lack of Co-monotonicity Between Likert Scores and Rasch-based Measures

Il 2000 anno mondiale della matematica

An Essential Review

La teoria che non voleva morire

Towards ABS Methods for Large-scale Sparse Linear Systems

Numerical Algorithms for Nonlinear Optimization

Il presente testo si avvale di un approccio multidisciplinare (medico, matematico ed informatico) alla statistica medica e all'epidemiologia. Non vuole essere una trattazione esauriente e sistematica, avendo l'obiettivo di focalizzare gli argomenti che sono prioritari per i giovani studenti di lauree sanitarie che si avvicinano per la prima volta alla disciplina e che spesso non hanno grande dimestichezza con la matematica. Per tale motivo i vari argomenti vengono affrontati più su base intuitiva e pratica che non con dimostrazioni teoriche ed astratte. In questa prima parte vengono illustrate le tecniche di sintesi dei dati e le problematiche legate alla statistica inferenziale nel campo della stima campionaria. Vengono affrontati anche i temi della validità, affidabilità e riproducibilità dei test diagnostici oltre ad alcuni concetti base di epidemiologia. Si tratta quindi di un compendio delle competenze indispensabili per chi operi in campo sanitario dopo una laurea triennale.

On Optimal Design of Treasury Bonds

Computational Experience with Rank-one Positive Definite Quasi-Newton Algorithms

From Data to Model and Back to Data

On the Symmetric Algorithm in the A-B-S Class of Direct Methods for Linear Systems

A Survey of Bank Efficiency Analysis in Italy

Sulla base venti nei sistemi di numerazione

Il volume si rivolge agli studenti dei corsi di laurea delle Facoltà di Matematica, Ingegneria e Informatica. Introduce concetti fondamentali circa la teoria della probabilità e statistica matematica. L'approccio mira a semplificare il formalismo per accedere rapidamente ai concetti di base, prendendo anche in considerazione il metodo Bayesiano. La parte teorica è supportata da parecchi esercizi risolti.

A Generalization of the ABS Algorithm for Linear Systems

A Bond Portfolio Management Problem

Principi della statistica e attività degli operatori degli uffici di statistica comunali

Principi di Statistica ed Epidemiologia

A sensitivity analysis for the legocad problem

Andrea Luchesi genio incompreso tra Riccati e Beethoven

46.11

Principi di Statistica ed Epidemiologia

Shareholder Value in Banking

Proceedings of the Conference

Galactic Encounters, Apollo Objects and Atlantis

Quale università? Anno accademico 2013-2014. Guida completa agli studi post-diploma

Proceedings of the 7th Conference of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Catania, September 9 - 11, 2009

Il presente testo si avvale di un approccio multidisciplinare (medico, matematico ed informatico) alla statistica medica e all'epidemiologia. Non vuole essere una trattazione esauriente e sistematica, avendo l'obiettivo di focalizzare gli argomenti che sono prioritari per i giovani studenti di lauree sanitarie che si avvicinano per la prima volta alla disciplina e che spesso non hanno grande dimestichezza con la matematica. Per tale motivo i vari argomenti vengono affrontati più su base intuitiva e pratica che non con dimostrazioni teoriche ed astratte. In questa prima parte vengono illustrate le tecniche di sintesi dei dati e le problematiche legate alla statistica inferenziale nel campo della stima campionaria. Vengono affrontati anche i temi della validità, affidabilità e riproducibilità dei test diagnostici oltre ad alcuni concetti base di epidemiologia. Si tratta quindi di un compendio delle competenze indispensabili per chi operi in campo sanitario dopo una laurea triennale.

A Catastrophical Scenario for Discontinuities in Human History

A Unifying Approach

Schede di istituzioni di matematica

New Scenarios on Evolution of Solar System

Come la formula di Bayes ha decifrato il codice Enigma, ha dato la caccia ai sottomarini russi ed è emersa trionfante da due secoli di controversie

New Perspectives in Statistical Modeling and Data Analysis

Sustainable shareholder value is a main strategic objective for financial institutions. This text provides an analytical assessment of shareholder value creation, providing a framework for analyzing theory, and presenting empirical investigations. It analyzes the importance of drivers in creating value and develops a new measure of bank efficiency.

Io e ingegneria informatica. Chimica. Fisica. Matematica. Statistica

Hybrid Quasi-Newton ABS Methods for Nonlinear Equations

logica, informatica, probabilità e statistica

Numerical Experiments with the Symmetric Algorithm in the ABS Class for Linear Systems

Quaderni del Dipartimento di matematica, statistica, informatica ed applicazioni. Serie didattica

Matematica, statistica e informatica