

Bruno Carbonaro Federica Vitale

## **Fondamenti di probabilità e statistica**

Per le scienze matematiche e applicate

**ISBN:** 9788808183446

Il problema statistico

Il linguaggio della statistica

Gli indici di posizione

Gli indici di dispersione

Misure vettoriali

Un modo di pensare

Introduzione alla probabilità matematica

Probabilità condizionata ed esperienze multiple

Introduzione alle variabili aleatorie

Valor medio, varianza, momenti

Prime variabili aleatorie speciali

Variabili aleatorie continue speciali

Le variabili aleatorie nell'indagine statistica

Funzioni campionarie e loro distribuzioni

Introduzione alla teoria della stima

La verifica delle ipotesi statistiche

L'analisi della varianza

Inferenza bayesiana

Processi stocastici e applicazioni

Catene di Markov

Appendice A: Tabelle