

Sm1- Statistica Matematica 1

Programma

Probabilità soggettiva, Concetto di modello statistico, impostazione bayesiana; scelta della distribuzione a priori; procedure inferenziali bayesiane, metodi MCMC; modelli lineari; modelli gerarchici; modelli mistura.

Materiale Didattico

[1] Cifarelli, D. e Muliere, P, Statistica bayesiana. Iuculano, (1989). [2] Liseo, B., Introduzione alla statistica bayesiana. dispense.