

Piccolissima bibliografia ragionata di Probabilità e Statistica

(a cura di Luca La Rocca)

Per una trattazione semplice e ricca di esempi che fondi la probabilità sulla coerenza e abbia un occhio di riguardo per la statistica bayesiana si può consultare per esempio

Romano Scozzafava
Incertezza e Probabilità
Zanichelli, 2001

che essendo molto recente può trovarsi più facilmente in libreria che non in biblioteca (il prezzo di copertina è di £ 32500 e dunque senz'altro abbordabile). In alternativa si può consultare

Romano Scozzafava
Probabilità soggettiva: significato, valutazione, applicazioni (Quarta Edizione)
Masson, 1997

che è il libro da cui il precedente discende; una copia dovrebbe essere disponibile presso la Biblioteca della Facoltà di Ingegneria (Via Ferrata, 1 – Pavia).

Seguono le due edizioni di un testo italiano che negli ultimi anni si è abbastanza affermato, come testimonia anche la disponibilità di copie nelle biblioteche pavesi. È senz'altro valido, anche dal punto di vista matematico, per una presentazione classica della materia.

Paolo Baldi
Calcolo delle Probabilità e Statistica (Seconda Edizione)
McGraw-Hill libri Italia, 1998

*Biblioteca della Facoltà di Economia (Via S.Felice, 5 – Pavia): 2 copie
Biblioteca del Dipartimento di Matematica: 1 copia*

Paolo Baldi
Calcolo delle Probabilità e Statistica
McGraw-Hill libri Italia, 1992

*Biblioteca della Facoltà di Economia (Via S.Felice, 5 – Pavia): 1 copia
Biblioteca del Dipartimento di Matematica: 1 copia*

Infine due testi internazionali che presentano una vasta schiera di applicazioni probabilistiche: il primo è di scuola anglosassone, non è molto rigoroso, ma può vantare ben sette edizioni; il secondo è invece di scuola francese, si limita ai modelli markoviani, ma a mio avviso è davvero ben fatto.

Sheldon Ross
Introduction to Probability Models (7th edition)
Academic Press, 2000

Pierre Brémaud
Markov chains : Gibbs fields, Monte Carlo simulation and queues
Springer-Verlag, 1999

Pavia, 7 Maggio 2001