

1. Record Nr.	UNINA9910485038403321
Autore	Piccinato Ludovico
Titolo	Metodi per le decisioni statistiche // Ludovico Piccinato
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Springer, 2009
ISBN	1-282-45969-4 9786612459696 88-470-1106-X
Edizione	[2. ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (473 p.)
Collana	Unitext
Disciplina	519 658.4
Soggetti	Statistical decision Decision making Bayesian statistical decision theory Statistics
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	First ed. 1996, now updated.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Decisioni in condizioni di incertezza -- Analisi delle decisioni -- Teoria dell'utilità -- Inferenza statistica -- Esperimenti statistici -- Logiche inferenziali -- Decisioni statistiche -- Decisioni statistiche: quadro generale -- Analisi in forma estensiva -- Analisi in forma normale -- Scelta dell'esperimento.
Sommario/riassunto	Il volume espone, nella prima parte, la teoria delle decisioni in condizioni di incertezza nelle sue linee generali, senza fare riferimento a contesti applicativi specifici. Nella seconda parte vengono presentati i concetti principali della teoria dell'inferenza statistica, inclusa una panoramica delle principali 'logiche' dell'inferenza statistica. L'orientamento dell'autore è esplicitamente di tipo bayesiano, ma vengono analizzate con attenzione anche le principali impostazioni alternative. La terza ed ultima parte è dedicata ai problemi di decisione statistica: oltre ai classici problemi di inferenza post-sperimentale, viene affrontata anche la tematica del disegno ottimale dell'esperimento.