

1. Record Nr.	UNISA996457952903316
Autore	ROUSSAS, George G.
Titolo	An introduction to measure-theoretic probability / by George G. Roussas
Pubbl/distr/stampa	Oxford, : Academic Press, 2014
Edizione	[2. ed.]
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (557 p.)
Disciplina	519.2
Soggetti	Probabilità - Simulazione
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	"In questo capitolo introduttivo vengono introdotti i concetti di campo e di campo $[\sigma]$, illustrati per mezzo di esempi e si ricavano alcuni risultati di base rilevanti. Inoltre, viene definito il concetto di classe monotona e viene studiata la sua relazione con determinati campi e $[\sigma]$ -campi. Data una raccolta di spazi misurabili, viene definito il loro spazio prodotto e vengono stabilite alcune proprietà di base. Viene introdotto il concetto di mappatura misurabile e viene studiata la sua relazione con determinati campi $[\sigma]$. Infine, viene mostrato che qualsiasi variabile casuale è il limite puntuale di una sequenza di variabili casuali semplici"