

1. Record Nr.	UNISA996466628403316
Autore	Bismut J.-M
Titolo	Mecanique Aleatoire [[electronic resource] /] / by J.-M. Bismut
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 1981
ISBN	3-540-38734-X
Edizione	[1st ed. 1981.]
Descrizione fisica	1 online resource (XVI, 563 p.)
Collana	Lecture Notes in Mathematics, , 0075-8434 ; ; 866
Disciplina	519.2
Soggetti	Probabilities Probability Theory and Stochastic Processes
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Notations -- Flots associés à des diffusions -- Propriétés d'intersection du flot $\tau_t(\cdot, \cdot)$ -- Integrales stochastiques -- Calcul différentiel stochastique -- Diffusions sur les variétés symplectiques -- Problemes variationnels et diffusions hamiltoniennes -- Reconstruction de la structure hamiltonienne dans les problemes d'optimisation stochastique classique -- Formulation geometrique du calcul differentiel de ito -- Calcul differentiel stochastique en coordonnees covariantes -- Relevement de connexions dans un fibre cotangent et relevement de diffusions -- Approximation des flots associes a une diffusion de Ito sur une variete riemannienne a courbure negative -- Calcul variationnel en coordonnées covariantes sur des semi-martingales de ito.