

1. Record Nr.	UNISA996457951503316
Autore	TOKAREVA, Natalia
Titolo	Bent functions : results and applications to cryptography / by Natalia Tokareva, Sobolev Institute of Mathematics, Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russia
Pubbl/distr/stampa	London, : Elsevier Science, 2015
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (202 p.)
Disciplina	511.324
Soggetti	Algebra booleana
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Il testo offre un'indagine unica sugli oggetti della matematica discreta noti come funzioni piegate booleane. Poiché queste funzioni booleane massime e non lineari e le loro generalizzazioni hanno molte applicazioni teoriche e pratiche in combinatoria, teoria dei codici e crittografia, il testo fornisce un'analisi dettagliata dei loro risultati principali, presentando una panoramica sistematica delle loro generalizzazioni e applicazioni e considerando problemi aperti nella classificazione e sistematizzazione delle funzioni piegate. Il testo è adatto a principianti e avanzati