

1. Record Nr.	UNISALENTO991001153119707536
Autore	Kleinberg, Jon
Titolo	Algorithm design / Jon Kleinberg, Éva Tardos
Pubbl/distr/stampa	Boston [etc] : Pearson/Addison-Wesley, c2006
ISBN	0321295358
Descrizione fisica	xxiii, 838 p. : ill. ; 24 cm
Altri autori (Persone)	Tardos, Évaauthor
Disciplina	005.1
Soggetti	Computer algorithms Data structures (Computer science)
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index
Nota di contenuto	Introduction: Some representative problems -- Basics of algorithms analysis -- Graphs -- Greedy algorithms -- Divide and conquer -- Dynamic programming -- Network flow -- NP and computational intractability -- PSPACE: A class of problems beyond NP -- Extending the limits of tractability -- Approximation algorithms -- Local search -- Randomized algorithms -- Epilogue: algorithms that run forever.