

1. Record Nr.	UNISALENTO991001348569707536
Autore	Scott, L. Ridgway
Titolo	Scientific parallel computing / L. Ridgway Scott, Terry Clark, Babak Bagheri
Pubbl/distr/stampa	Princeton, NJ : Princeton University Press, c2005
ISBN	069111935X
Descrizione fisica	xiv, 374 p. : ill. ; 26 cm
Altri autori (Persone)	Clark, Terry, 1954-author Bagheri, Babak
Disciplina	004.35
Soggetti	Parallel processing (Electronic computers)
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index
Nota di contenuto	Introduction -- Parallel performance -- Computer architecture -- Dependences -- Parallel languages -- Collective operations -- Current programming standards -- The Planguage model -- High Performance Fortran -- Loop tiling -- Matrix Eigen analysis -- Linear systems -- Particle dynamics -- Mesh methods -- Sorting