

1. Record Nr.	UNISALENTO991000466929707536
Autore	Parker, David F.
Titolo	Fields, flows, and waves : an introduction to continuum models / D. F. Parker
Pubbl/distr/stampa	London : Springer, c2003
ISBN	1852337087
Descrizione fisica	xii, 270 p. : ill. ; 24 cm
Collana	Springer undergraduate mathematics series, 1615-2085
Classificazione	AMS 74-01 LC QA808.2.P37
Disciplina	531
Soggetti	Continuum mechanics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 261-262) and index
Nota di contenuto	The continuum description ; Unsteady heat flow ; Fields and potentials Laplace's equation and Poisson's equation ; Motion of an elastic string ; Fluid flow ; Elastic deformations ; Vibrations and waves ; Electromagnetic waves and light ; Chemical and biological models