

1. Record Nr.	UNISALENTO991000793739707536
Autore	Das, Ashok
Titolo	Introduction to nuclear and particle physics / A. Das and T. Ferbel
Pubbl/distr/stampa	River Edge, N.J. : World Scientific, c2003
ISBN	9812387447
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	xv, 399 p. : ill. ; 23 cm
Classificazione	LC QC776 53.3.1 53.4
Altri autori (Persone)	Ferbel, Thomasauthor
Disciplina	539.7
Soggetti	Nuclear physics Particles (Nuclear physics)
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index
Nota di contenuto	Rutherford scattering -- Nuclear phenomenology -- Nuclear models -- Nuclear radiation -- Applications of nuclear physics -- Energy deposition in media -- Particle detection -- Accelerators -- Properties and interactions of elementary particles -- Symmetries -- Discrete transformations -- Neutral kaons, oscillations, and CP violation -- Formulation of the standard model -- Standard model and confrontation with data -- Beyond the standard model