

1. Record Nr.	UNINA9910412560203321
Autore	Rolandi, Francesca <1981- >
Titolo	Con ventiquattromila baci : l'influenza della cultura di massa italiana in Jugoslavia (1955-1965) / Francesca Rolandi
Pubbl/distr/stampa	Bologna, : Bononia University Press, 2015
ISBN	978-88-6923-074-5
Descrizione fisica	195 p. ; 24 cm
Collana	DISCI : Dipartimento storia culture civiltà. Scienze del moderno, storia, istituzioni, pensiero politico ; 3
Disciplina	306.09497
Locazione	FSPBC
Collocazione	Collez. 2754 (3)
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

2. Record Nr.	UNINA9910427682303321
Autore	Mohanty Subhendra
Titolo	Astroparticle physics and cosmology : perspectives in the multimessenger era / / Subhendra Mohanty
Pubbl/distr/stampa	Cham, Switzerland : , : Springer, , [2020] ©2020
ISBN	3-030-56201-8
Edizione	[1st ed. 2020.]
Descrizione fisica	1 online resource (XIX, 287 p. 31 illus., 27 illus. in color.)
Collana	Lecture notes in physics ; ; Volume 975
Disciplina	523.01
Soggetti	Astrophysics Cosmology Mathematical physics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Effective potential and phase transitions -- Gravitational Waves -- Black Holes -- High energy cosmic rays -- Dark Matter -- Supersymmetry -- Inflation -- Lorentz transformations of fields -- The FRW Universe -- Gauge Invariant Metric Perturbations.
Sommario/riassunto	Cosmology and astroparticle physics have seen an avalanche of discoveries in the past decade (IceCube - high energy neutrinos, LIGO - gravitational waves, Fermi- gamma-ray telescope, Xenon-1T - dark matter detection, PLANCK- cosmic microwave radiation, EHT picture of black hole, SDSS -galaxy surveys), all of which require a multidisciplinary background for analyzing the phenomena. The arena for testing particle physics models is in the multimessenger astronomical observations and at the same time cosmology now requires a particle physics basis for explaining many phenomena. This book discusses the theoretical tools of particle physics and general relativity which are essential for understanding and correlating diverse astronomical observations.