

1. Record Nr.	UNISALENTO991000982499707536
Autore	Università degli Studi <Bologna> : Dipartimento di matematica
Titolo	Seminari di geometria 2001-2004 : comprende atti del convegno Noncommutative geometry : topology, combinatorics and physics / a cura di Salvatore Coen
Pubbl/distr/stampa	Bologna : [s.n.], 2004
Descrizione fisica	xv, 285 p. ; 24 cm
Collana	Seminari di geometria (Bo) ; 14
Classificazione	AMS 51-06
Altri autori (Persone)	Coen, Salvatore
Disciplina	516
Soggetti	Geometry
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	In testa al front.: Università degli studi di Bologna, Dipartimento di matematica

2. Record Nr.	UNINA9910954377703321
Autore	Takami Tsuyoshi <1950->
Titolo	Functional cobalt oxides : fundamentals, properties, and applications / / Tsuyoshi Takami
Pubbl/distr/stampa	Singapore : , : Pan Stanford Publishing, , [2014] ©2014
ISBN	0-429-07564-2 981-4463-32-9
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (176 p.)
Disciplina	549.5
Soggetti	Oxides Cobalt compounds
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters.
Nota di contenuto	Front Cover; Contents; Preface; Acknowledgments; Chapter 1 Introduction; Chapter 2 Spin- State Crossover; Chapter 3 Li Ion Battery; Chapter 4 Huge Thermoelectric Power; Chapter 5 Room- Temperature Ferromagnetism; Chapter 6 Partially Disordered Antiferromagnetic Transition; Chapter 7 Superconductivity; Chapter 8 Transport Properties Combined with Charge, Spin, and Orbital: Magnetoresistance and Spin Blockade; Chapter 9 Intrinsic Inhomogeneity; Chapter 10 Move/ Diffuse and Charge/ Discharge Effect; Back Cover
Sommario/riassunto	<P>This book explores why cobalt oxides have drawn interest as functional materials due to their peculiar physical properties partially originating from a rich variety of the valence and spin state of cobalt ions. The book starts with the basics of condensed matter physics and advances toward the strong electron correlation system stage. It also provides up-to-date information on topics, such as thermoelectric power, superconductivity, solid oxide fuel cells, and nanostructure effect. </P>