	0101049910300547003521
Autore	Ansermet Diane
Titolo	Emergent Superconductivity in Low Dimensions [[electronic resource] /] / by Diane Ansermet
Pubbl/distr/stampa	Singapore : , : Springer Singapore : , : Imprint : Springer, , 2018
ISBN	981-13-2941-9
Edizione	[1st ed. 2018.]
Descrizione fisica	1 online resource (194 pages)
Collana	Springer Theses, Recognizing Outstanding Ph.D. Research, , 2190- 5053
Disciplina	537.623
Soggetti	Superconductivity
	Superconductors
	Optical materials
	Electronic materials
	Strongly Correlated Systems, Superconductivity
Lingua di pubblicazione	Inglese
Lingua di pubblicazione Formato	Inglese Materiale a stampa
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico	Inglese Materiale a stampa Monografia
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Nota di contenuto	Inglese Materiale a stampa Monografia Superconductivity: History and Motivations Introduction and theory Experimental methods The quasi-one-dimensional Na2Mo6Se6 The electronic normal state in Na2Mo6Se6
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Nota di contenuto	Inglese Materiale a stampa Monografia Superconductivity: History and Motivations Introduction and theory Experimental methods The quasi-one-dimensional Na2Mo6Se6 The electronic normal state in Na2Mo6Se6 Superconducting transition and pairing enhancement by disorder Reentrant phase coherence by Josephson coupling Summary and Outlook.

1.

and current. It also analyzes the intrinsic properties of Na2-Mo6Se6 are analyzed to offer a thorough understanding of these phenomena. The emergence of superconductivity in such low-dimensional systems provides a fruitful playground to explore electronic order and correlations.