

1.	Record Nr.	UNISA990001551280203316
	Autore	Centro di studi filosofici di Gallarate
	Titolo	Atti del 23. Convegno del Centro di studi filosofici tra professori universitari : Gallarate, 1968 : pensiero mitico, metafisica, analisi dell'esperienza
	Pubbl/distr/stampa	Brescia : Morcelliana, 1968
	Descrizione fisica	348 p., [1] c. di tav. : ill. ; 25 cm
	Disciplina	101
	Soggetti	Filosofia
	Collocazione	II.1.D. 3471(IV D 154 V)
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9911006518003321
	Titolo	Ultrananocrystalline diamond : syntheses, properties, and applications / / edited by Olga A. Shenderova, Dieter M. Gruen
	Pubbl/distr/stampa	Waltham, Mass., : William Andrew, 2012
	ISBN	1-283-57881-6 9786613891266 1-4377-3466-9
	Edizione	[2nd ed.]
	Descrizione fisica	1 online resource (581 p.)
	Collana	Micro & nano technologies series
	Altri autori (Persone)	ShenderovaOlga A GruenDieter M
	Disciplina	666.88
	Soggetti	Nanodiamonds Nanodiamonds - Synthesis
	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 and index.

Nota di contenuto

pt. 1. Advances in synthesis and processing -- pt. 2. Advances in nanodiamond characterization and property measurements -- pt. 3. Emerging applications.

Sommario/riassunto

Ultrananocrystalline Diamond: Synthesis, Properties, and Applications is a unique practical reference handbook. Written by the leading experts worldwide it introduces the science of UNCD for both the R&D community and applications developers using UNCD in a diverse range of applications from macro to nanodevices, such as energy-saving ultra-low friction and wear coatings for mechanical pump seals and tools, high-performance MEMS/NEMS-based systems (e.g. in telecommunications), the next generation of high-definition flat panel displays, in-vivo biomedical implants, and biosensors. Thi