Recold NI.	UNINA9910820942603321
Titolo	Photochemistry and photophysics of polymer materials / / edited by Norman S. Allen
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, N.J., : J. Wiley, c2010
ISBN	1-282-54930-8 9786612549304 0-470-59417-9 0-470-59416-0
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (708 p.)
Altri autori (Persone)	AllenNorman S
Disciplina	547.70455 620.1/920495
Soggetti	Polymers - Optical properties Polymers - Effect of radiation on Photochemistry - Industrial applications Photoelectrochemistry - Industrial applications Photopolymerization
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 Note generali	Inglese Materiale a stampa Monografia Description based upon print version of record.
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Note generali Nota di bibliografia	Inglese Materiale a stampa Monografia Description based upon print version of record. Includes bibliographical references and index.

1.

	Photodegradable Polymers; 17 Photostabilisation of Polymer Materials; Index
Sommario/riassunto	Presents the state of the technology, from fundamentals to new materials and applications Today's electronic devices, computers, solar cells, printing, imaging, copying, and recording technology, to name a few, all owe a debt to our growing understanding of the photophysics and photochemistry of polymeric materials. This book draws together, analyzes, and presents our current understanding of polymer photochemistry and photophysics. In addition to exploring materials, mechanisms, processes, and properties, the handbook also highlights the latest applications in the field and points to