

1.	Record Nr.	UNINA990005325560403321
	Autore	Istituto di studi romani
	Titolo	Catalogo delle pubblicazioni : Indice analitico / Istituto di studi romani
	Pubbl/distr/stampa	Roma, : Istituto di studi romani, 1938 [A. XVI dell'E.F.]
	Descrizione fisica	108 p. ; 25 cm
	Locazione	FLFBC
	Collocazione	ARCH. BM J 017
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910642605403321
	Titolo	Photodissociation and photoionization [[electronic resource] /] / edited by K.P. Lawley
	Pubbl/distr/stampa	New York, : Interscience Publishers, 1985
	ISBN	1-282-34715-2 9786612347153 0-470-14284-7 0-470-14329-0
	Descrizione fisica	1 online resource (486 p.)
	Collana	Advances in chemical physics ; ; 60
	Altri autori (Persone)	LawleyK. P
	Disciplina	539.6 541.3/5 541.305 541/.08
	Soggetti	Photoionization Dissociation
	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	PHOTODISSOCIATION AND PHOTOIONIZATION; CONTENTS; MULTIPHOTON IONIZATION OF GASEOUS MOLECULES; LASER ISOTOPE SEPARATION BY THE SELECTIVE MULTIPHOTON DECOMPOSITION PROCESS; PHOTOIONIZATION IN NON-POLAR LIQUIDS; PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY OF EXCITED STATES; PREDISSOCIATION OF POLYATOMIC VAN DER WAALS MOLECULES; ION PHOTOFRAGMENT SPECTROSCOPY; THE FRANCK-CONDON PRINCIPLE IN BOUND-FREE TRANSITIONS; THEORETICAL ASPECTS OF PHOTODISSOCIATION AND INTRAMOLECULAR DYNAMICS; QUANTUM THEORY OF MOLECULAR PHOTODISSOCIATION; INDEX
Sommario/riassunto	Experts in the field cover a wide range of theoretical and practical aspects of photodissociation and photoionization. This complete survey covers everything from laser isotope separation at the applied end to current theories of the quantum mechanics of photodissociation.