

1. Record Nr.	UNINA9910484514503321
Autore	Good Gerry A. <1954->
Titolo	L'osservazione delle stelle variabili / / Gerry A. Good
Pubbl/distr/stampa	Milan, : Springer, 2008
ISBN	1-281-37860-7 9786611378608 88-470-0749-6
Edizione	[1st ed. 2008.]
Descrizione fisica	1 online resource (269 p.)
Collana	Le Stelle
Disciplina	523.1
Soggetti	Variable stars
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Tradotto dall'edizione originale inglese: Observing variable stars di Gerry A. Good." Includes index.
Nota di contenuto	Osservare le stelle variabili -- Le stelle variabili -- Le variabili eruttive -- Le variabili pulsanti -- Le variabili cataclismiche (esplosive e novalike) -- Le variabili rotanti -- I sistemi binari stretti a eclisse -- Le binarie strette otticamente variabili sorgenti di radiazione X intensa e variabile (sorgenti X) -- Un approccio generale all'osservazione delle stelle variabili -- Pianificazione dell'osservazione di variabili -- Preparazione dell'osservazione di variabili -- Tecniche di osservazione delle variabili -- Gestione, elaborazione e analisi dei dati osservativi di variabili -- Organizzazioni di raccolta e registrazione di osservazioni di variabili -- Osservazioni di variabili e astrofili.
Sommario/riassunto	L'osservazione delle stelle variabili è uno dei principali contributi che gli astronomi dilettanti possono offrire alla scienza e questo libro fornisce tutte le informazioni necessarie per dedicarvisi con profitto. Nella prima parte vengono presentate in dettaglio le diverse classi di variabili, con esempi, curve di luce e descrizioni fisiche. La seconda sezione copre invece tutti gli aspetti pratici dell'osservazione: dalla preparazione e la pianificazione, alle tecniche osservative, fino alla gestione e all'elaborazione dei dati. Questo è un volume indispensabile e completo per chi voglia impegnarsi nell'osservazione delle stelle variabili, adatto per tutti gli astrofili, dai principianti fino a quelli che

hanno già maturato un discreto livello d'esperienza e di abilità.
