

1. Record Nr.	UNINA9910484918803321
Autore	Jenkins Jamey L
Titolo	Come si osserva il Sole : Metodi e tecniche per l'astronomo non professionista // Jamey L. Jenkins
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Springer-Verlag, 2010
ISBN	1-280-00005-8 9786613002877 88-470-1627-4
Edizione	[1st ed. 2010.]
Descrizione fisica	1 online resource (237 p.)
Collana	Le Stelle
Disciplina	520
Soggetti	Astronomy Sun Observers' manuals
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Translation of the English edition: The sun and how to observe it.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Il Sole ieri e oggi -- Consigli di base per l'osservazione solare -- Osservare il Sole in luce bianca -- I dettagli solari in luce bianca -- La registrazione delle osservazioni in luce bianca -- L'osservazione del Sole in luce monocromatica -- Caratteristiche solari in luce monocromatica -- La fotografia solare -- Lavorare in gruppo.
Sommario/riassunto	Solo fino a vent'anni fa, un filmato dell'attività cromosferica della nostra stella, dell'evoluzione di una protuberanza o di un gruppo di macchie, era prerogativa dell'astronomo professionista, dotato di un telescopio di buon diametro sito in un Osservatorio solare d'alta quota. Ai nostri giorni, i progressi dell'elettronica e dell'informatica mettono l'astrofilo nelle condizioni di realizzarlo da sé, con un telescopio amatoriale e un'economica webcam. Questo libro, mentre aggiorna l'astrofilo sulle più recenti tecniche nello studio del Sole, rappresenta un ottimo trattato sulla nostra stella, sul suo funzionamento, sulle fenomenologie che interessano la sua atmosfera. Lo stile è divulgativo, ma rigoroso. I consigli osservativi sono frutto di una ventennale esperienza dell'autore quale membro del Sunspot Program dell'AAVSO.