

1.	Record Nr.	UNISALENTO991001865199707536
	Autore	Gerson, Jean <1363-1429>
	Titolo	Ioannis Carlerii de Gerson De mystica theologia / edidit André Combes
	Pubbl/distr/stampa	Lucani : in aedibus Thesauri mundi, stampa 1958
	Descrizione fisica	XXXIII, 251 p. ; 22 cm
	Collana	Thesaurus mundi ; 9
	Altri autori (Persone)	Combès, André
	Disciplina	230
	Lingua di pubblicazione	Latino
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910483623703321
	Autore	Mobberley Martin <1958->
	Titolo	Imaging planetario : guida all'uso della webcam / / Martin Mobberley
	Pubbl/distr/stampa	Milano, : Springer, 2008
	ISBN	1-281-34500-8 9786611345006 88-470-0720-8
	Edizione	[1st ed. 2008.]
	Descrizione fisica	1 online resource (228 p.)
	Collana	Stelle (Milan, Italy)
	Disciplina	522 522.63 522/.63
	Soggetti	Astronomical photography - Equipment and supplies Webcams Imaging systems in astronomy
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Note generali	Includes index.

Nota di contenuto

Breve introduzione al Sistema Solare -- Le webcam, più una breve guida al loro uso -- Nozioni fondamentali sull'alta risoluzione -- Gli imager planetari -- Viaggiare con la webcam -- Le webcam planetarie e le alternative -- Introduzione all'uso della webcam -- L'elaborazione delle immagini a colori e LRGB -- Elaborazione avanzata dei filmati AVI -- La ripresa della Luna -- L'imaging di Mercurio e Venere -- L'imaging di Marte -- L'imaging di Giove -- L'imaging di Saturno -- L'imaging di Urano e Nettuno -- L'imaging del Sole.

Sommario/riassunto

Le economiche webcam stanno rivoluzionando l'imaging astronomico amatoriale, fornendo un'alternativa conveniente ai CCD raffreddati, quanto meno per i soggetti più luminosi. Le webcam, che costano solo poche decine di euro, sono in grado di realizzare riprese di più alta risoluzione rispetto alle macchine fotografiche digitali grazie alla maggiore velocità di scaricamento dell'immagine che "congela" i dettagli planetari, nonostante il disturbo della turbolenta atmosfera terrestre. La loro struttura è piuttosto semplice, ed è facile rimuovere la lente frontale per utilizzarle in proiezione dell'oculare con un telescopio astronomico. Le webcam si collegano direttamente a un PC, in modo tale che si può utilizzare un apposito software per sommare sequenze di immagini, ottenendo così un notevole miglioramento qualitativo dell'immagine finale. In questo libro, Martin Mobberley introduce l'astrofilo all'uso delle webcam e all'elaborazione digitale delle immagini, mentre fornisce suggerimenti dettagliati per la ripresa del Sole, della Luna e dei pianeti. Ogni oggetto, con le specifiche tecniche di ripresa ed elaborazione, viene trattato in un capitolo a sé. Attraverso le immagini di questo libro, l'astrofilo potrà rendersi conto di quanto si possa fare applicando una webcam al proprio telescopio!
