

1. Record Nr.	UNINA9910483783103321
Autore	Inglis Mike <1954->
Titolo	L'astrofisica e facile! // Mike Inglis
Pubbl/distr/stampa	Milan, : Springer, c2009
ISBN	1-282-00524-3 9786612005244 88-470-1060-8
Edizione	[1st ed. 2009.]
Descrizione fisica	1 online resource (200 p.)
Collana	Le Stelle, Collana a cura di Corrado Lamberti
Disciplina	523.01
Soggetti	Astrophysics Astronomy
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Originally published in English under the title: "Astrophysics is easy!". Springer, 2007.
Nota di contenuto	Gli strumentia del mestiere -- Il mezzo interstellare -- Le stelle -- Le galassie.
Sommario/riassunto	Molti astrofili ritengono che l'astrofisica sia un argomento difficile, che richiede conoscenze matematiche almeno a livello universitario. Non è necessariamente così. L'approccio quantitativo adottato da Mike Inglis riesce a spiegare tutti gli aspetti dell'astrofisica in termini semplici, evitando i tecnicismi matematici con i quali questa disciplina viene spesso associata. L'astrofisica è facile! inizia considerando il diagramma H-R e altri strumenti di base dell'astrofisico, poi spazia nell'Universo, trattando del mezzo interstellare, delle nebulose, della nascita, dell'evoluzione e della morte delle stelle, fino a considerare la fisica delle galassie e degli ammassi di galassie. Per ogni argomento, l'autore elenca una lista di oggetti che si prestano ad essere osservati con strumenti amatoriali, di modo che l'astrofilo può uscire ad ammirare sulla volta celeste le stelle, le nebulose, le galassie di cui il libro sta trattando.