

## **Piccola guida bibliografica astronomica (presenti nella nostra biblioteca)**

Tanti sono certamente i testi divulgativi, i manuali dedicati all'astronomia, ai più svariati livelli di approfondimento, da quelli elementari ed introduttivi, a quelli in cui si trattano in profondità anche gli aspetti fisici e matematici connessi a questa scienza. Di seguito trovate un elenco di alcuni di questi testi presenti nella biblioteca della Società Astronomica Fiorentina, che a breve saranno resi disponibili alla consultazione e, successivamente, al prestito. Alcuni di questi libri sono datati (anche se di molti esistono edizioni successive e aggiornate), ma sono tutti ottimi esempi di divulgazione scientifica e molti sono addirittura pietre miliari nella saggistica di argomento astronomico e fisico.

### **... per iniziare**

- Bianucci P., "La Luna: tradizioni, scienza, futuro", Firenze : Giunti, 1988
- Bianucci P., "Stella per stella: guida turistica dell'Universo", Firenze : Giunti, 1997
- Cavedon M., "Astronomia", Rimini : Orsa Maggiore, 1996
- Favero G., "Guida all'osservazione del cielo", Milano : Mondadori, 1984
- Ferreri W., "Costellazioni e Mito", Milano : Sirio, 2000
- Foresta Martin F., "Laboratorio di astronomia", Bari : Dedalo, 1988
- Lancaster Brown P., "Il libro delle stelle: come identificare galassie, costellazioni, stelle e pianeti" Milano : Mursia, 1975
- Maffei P., "Al di là della Luna", Milano : Mondadori, 1973
- Moore P., "Guida alle stelle e ai pianeti", Milano : Mediolanum, 1989
- Moore P., "Il Guinness dell'astronomia", Milano : RCS libri, 1990
- Ricci E. "Osservare il cielo. Riconoscere e fotografare gli oggetti celesti", Firenze : Giunti, 2009
- Ricci E. "Telescope no problem: guida all'osservazione del cielo con il telescopio", Milano : Sirio, 2000
- Ridpath I., "Il Cielo Stellato", Milano : Garzanti, 1989
- Ridpath I., "Mitologia delle Costellazioni", Padova : Muzzio, 1994
- Rigutti M., "Storia dell'astronomia occidentale: l'Universo sfuggente", Firenze : Giunti, 1999
- Riva W., "Breve storia dell'Universo: dal Big Bang alle galassie", Napoli : CUEN, 2001
- Whipple Fred L. - Batalli Cosmovici C., "Il mistero delle comete", Milano : Jaca Book, 1991

Vanin G., "Astronomia viva ! Guida all'astronomia contemporanea e all'osservazione didattica del cielo", Padova : Unione Astrofili Italiani, 1999

Verdet J.P., "Storia dell'astronomia", Milano : Longanesi, 1997

### **... per sviluppare**

Celletti A. – Perozzi E., "Meccanica celeste: il valzer dei pianeti", Napoli : CUEN, 1996

Cerrato S. [a cura di], "Cosmologia", Napoli : CUEN, 1997

Godoli G., "Il Sole: storia di una stella", Torino : Einaudi, 1982

Hawking S., "Dal Big Bang ai buchi neri. Breve storia del tempo", Milano : RCS libri, 1998

Kane G., "Il giardino delle particelle", Milano : Longanesi, 1998

Krauss Lawrence M., "Il mistero della massa mancante nell'universo", Milano : Cortina, 2000

Maffei P. "I mostri del cielo: comete, quasar, buchi neri", Milano : Mondadori, 1976

Maffei P., "L'universo nel tempo", Milano : Mondadori, 1982

Reeves H., "L'evoluzione cosmica: la storia della materia dalle origini dell'universo a oggi", Milano : RCS libri, 2000

Regge T., "Infinito: viaggio ai limiti dell'Universo", Milano : Mondadori, 1996

Rigutti M., "Cento miliardi di stelle: il mestiere dell'astronomo", Firenze : Giunti, 1995

Romano G., "Introduzione all'Astronomia: esercitazioni e problemi", Padova : Muzzio, 2006

Vanin G., "Le eclissi: come osservarle, come capirle", Milano : Mondadori, 1999

### **... per approfondire**

Castellani V., "Astrofisica stellare: i fondamenti fisici dell'interpretazione evolutiva di stelle e galassie", Bologna : Zanichelli, 1990

Greene B., "L'universo elegante: superstringhe, dimensioni nascoste e la ricerca della teoria ultima", Torino : Einaudi ; Milano : Ed. Mondolibri, 2001

Gribbin J. & M., "Enciclopedia di Astronomia e Cosmologia", Milano : Garzanti, 1998

Kaplan S.A., "Fisica delle stelle. Evoluzione e struttura: dalla materia diffusa ai buchi neri", Firenze : Sansoni, 1982

Sciama Dennis W., "Cosmologia moderna", Milano : Mondadori, 1999