

GALILEO

Michele Camerota

Milano, Hoepli, 2025

Pagine: 656 con illustrazioni B/N e 20 pagine ft. a colori

Formato: 15x23 cm

Prezzo: €39,50



“Infelice questo nostro clima, nel quale regna una fissa risoluzione di voler estermiare tutte le novità, in particolare nelle scienze, quasi che già si sia saputo ogni scibile!”. Questa citazione di Galileo riportata in IV di copertina ben rappresenta l’ambiente in cui si svolge questa cronaca monumentale della vita del grande scienziato e della sua lotta senza tregua per l’affermazione di un nuovo modo di fare scienza, come dichiara il sottotitolo dell’opera: *Alle origini della scienza moderna*.

Michele Camerota, docente di Storia delle scienze e delle tecniche all’Università di Cagliari, ha firmato un’incredibile raccolta commentata di documenti per testimoniare la nascita travagliata della *forma mentis* che da 400 anni accompagna la scienza. Con un’evoluzione che fin dalle origini non è stata lineare ma frastagliata e controversa e non limitata alla vicenda più nota, quella relativa al confronto tra geocentrismo ed eliocentrismo. E che solleva dubbi e discussioni quanto mai attuali.

I numeri parlano da soli: 500 pagine di testo, 100 pagine di note (interessanti tanto quanto il testo!) e 40 pagine di bibliografia. Senza dimenticare il lato umano di Galileo, anzi iniziando proprio da questo, con l’Introduzione che si apre sulla sua passione per il vino, al quale dedicava un impegno paragonabile a quello per i suoi studi scientifici.

Piero Stroppa

APPUNTI DI ASTRONOMIA

Achille A. Nucita

Roma, Tab Edizioni, 2025

Pagine: 284 con illustrazioni b/n e a colori

Formato: 17x22 cm

Prezzo: € 36,10 (cartaceo), € 4,99 (digitale)



Un testo di astronomia classica nel senso migliore del termine: rigoroso nell’impianto teorico, essenziale nello stile e orientato alla comprensione dei fondamenti dell’astronomia. Nato dall’esperienza didattica universitaria, affronta in modo sistematico i temi dell’astronomia di posizione, della misura del tempo e delle distanze, della fotometria e della meccanica celeste, fornendo gli strumenti concettuali e matematici necessari per orientarsi nella disciplina.

Il pregio principale dell’opera risiede nella chiarezza con cui vengono trattati anche argomenti considerati ostici, come la trigonometria sferica e i sistemi di coordinate celesti, senza ridursi in semplificazioni eccessive. Le dimostrazioni sono svolte con cura, mantenendo sempre un legame con i problemi osservativi. L’inclusione di esercizi e di tavole astronomiche (curate da Domenico Licchelli) rafforza il carattere operativo del testo, rendendolo particolarmente adatto agli studenti di fisica e di astronomia. Pur non avendo ambizioni divulgative, l’opera risulta utile per chiunque desideri riscoprire le basi geometriche e concettuali dell’osservazione del cielo, spesso date per scontate. Sobria, elegante e coerente, si colloca nella tradizione dei manuali destinati a durare nel tempo e che è periodicamente necessario consultare. Per l’acquisto, vedi www.tabedizioni.it

Walter Riva