

## Sette Lezioni Di Astronomia Corso Introduttivo

Sette lezioni di astronomia. Corso introduttivo Sette lezioni di astronomia Corso introduttivo Edizioni del Faro

Con numerosi documenti, fotografie e testimonianze dirette, con il patrocinio di Comune di Modena, Provincia di Modena, CeSDA Centro Sperimentale per la Didattica dell'Astronomia, Civico Planetario "F. Martino" di Modena, Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena. Nunzia Manicardi dedica un altro libro alla sua città, Modena, e a una delle sue più belle e importanti realizzazioni: il Civico Planetario "Francesco Martino", che ha valenza non solo locale ma nazionale. Era ora che un libro sul Planetario e sui suoi 42 anni di vita venisse dato alle stampe. Si tratta di un'eccellenza nazionale. Il Planetario di Modena è infatti uno dei più importanti, attivi e longevi Planetari italiani, caratterizzato da grande serietà e professionalità e con una storia astronomica locale che risale al 1600 e che annovera come modenesi alcuni dei più grandi astronomi e ottici di tutto il mondo e di tutti i tempi (come l'astronomo Geminiano Montanari e l'ottico Giovanni Battista Amici). È un Planetario unico nel suo genere in Italia per ricchezza di spazi e di materiali. Ancora oggi rimane insuperato.

Un corso di base in Astronomia, in sette lezioni, in cui il taglio didattico coniuga scoperte, notizie e biografie entro un percorso storico che parte dall'antichità e giunge fino ai nostri giorni. Astronomia antica, rivoluzione copernicana, Galileo e Newton, stelle e nebulose, relatività ed espansione dell'universo, le moderne idee sulla struttura dell'universo, i mondi extraterrestri, sono gli argomenti trattati, al fine di costruire un primo sapere unitario sull'Astronomia. La prima delle scienze. Si dice così dell'Astronomia. Ma come si è sviluppata la conoscenza del cosmo dall'antichità e come procede oggi? L'autore ci propone un lungo viaggio volto a conoscere la "storia delle idee sul cielo" e le ultime novità sulle attuali conoscenze dell'universo del Big Bang. All'amico che tempo fa gli scrisse "hai già pronto il materiale, perché non lo sintetizzi in sette lezioni?" l'autore rispose "forse attendevo il tuo invito: quanto poi al sintetizzarlo... è accaduto l'esatto contrario!" Le lezioni sono organizzate partendo dalle schede proposte ai corsisti di una Libera Università e si rivolgono al lettore appassionato di astronomia, ma non abituato a formule complicate. La ricca Appendice sviluppa alcuni degli argomenti e ne introduce dei nuovi: come funziona il GPS e cos'è il Principio Antropico.

[Copyright: e375f87de0986155c7d9208a1ddbff1e](https://www.pdfdrive.com/sette-lezioni-di-astronomia-corso-introduttivo-pdf-free.html)