

# Indice

<b>Prefazione</b> .....	7
<b>Introduzione</b> .....	11
L'invenzione del telescopio .....	11
Galileo e la repubblica di Venezia .....	18
I precursori italiani di Galileo .....	23
Le sfuggenti leggi dell'ottica .....	26
Il telescopio galileiano .....	29
L'immagine ottenuta con una lente convergente e con una divergente .....	31
L'equazione delle lenti .....	33
Problemi di ordine pratico .....	36
I disegni della Luna di Galileo .....	40
I disegni di un cratere .....	44
Le incisioni del <i>Sidereus Nuncius</i> .....	45
L'imponente cratere .....	47
La Luna è un'altra Terra .....	50
I satelliti di Giove .....	52
Trovare i periodi dei satelliti .....	54
Saturno e Venere .....	55
Un primo colpo di fortuna .....	58
Un secondo colpo di fortuna .....	60
Un terzo colpo di fortuna .....	61
La necessità di una correzione .....	63
Il micrometro .....	65
Il giovilabio .....	68
Una conseguenza più ampia .....	70
Un orologio celeste .....	70

SIDEREUS NUNCIUS - Galileo Galilei .....	72
Dedica .....	79
Permesso di stampa .....	90
Sidereus Nuncius .....	92
Bibliografia .....	169
Indice dei nomi .....	177
Biografia di Galileo .....	181