



Il cielo

caos e armonia del mondo

UNIVERSALE ELECTA/GALLIMARD



SOMMARIO

11

I. IL CIELO DEGLI UOMINI

25

II. LA VOLTA CELESTE

51

III. ASTRI DIURNI, ASTRI NOTTURNI

73

IV. IL DISORDINE COSMICO

99

V. CAPRICCI E MERAVIGLIE DEL CIELO

129

TESTIMONIANZE E DOCUMENTI

La sfera celeste

Il sistema solare e la Via Lattea

Una stella chiamata Sole

Piccoli, grandi pianeti

Asteroidi, meteoriti e comete

Milioni di stelle

Osservare il cielo

Planetari in Italia

Il cielo nel cinema

178

APPARATI

Glossario

Indice delle illustrazioni

Indice dei nomi

Bibliografia

IL CIELO

CAOS E ARMONIA DEL MONDO

Jean-Pierre Verdet



UNIVERSALE ELECTA/GALLIMARD
SCIENZA E NATURA

Jean-Pierre Verdet è astronomo dell'Osservatorio di Parigi, dove ha condotto ricerche sulla fisica della corona solare e sull'atmosfera dei pianeti gioviani. Nell'ultimo ventennio ha dedicato particolare attenzione, insieme a un'équipe pluridisciplinare, alla storia dell'astronomia antica e rinascimentale.

Edizione italiana a cura di
Martine Buysschaert

Traduzione
Laura De Tomasi

Redazione
Stefania Rossi
Carla Onori

Consulenza grafica
Marcello Francone

L'editore ringrazia
Rossana Rossi
per la lettura del testo di
Jean-Pierre Verdet

La sezione
"Testimonianze e documenti"
è stata realizzata
appositamente per
l'edizione italiana, con
testi di

L. Monfrone,
C. Pavanati Bettoni

Realizzazione tecnica
Elemond Editori Associati

Stampa
Editoriale Libreria, Trieste

Printed in Italy

Edizione originale francese
Le ciel ordre et désordre
© 1987 by Gallimard, Parigi

Edizione italiana
© 1993 by Electa/Gallimard
Tutti i diritti riservati
ISBN 88-445-0024-8