



MUSEO REGIONALE
DI SCIENZE NATURALI

Meteoriti

Le pietre del cielo



NATURA PREZIOSA



REGIONE
PIEMONTE



Meteoriti

Le pietre del cielo

Erica Bittarello
Emanuele Costa
Lorenzo Mariano Gallo

REGIONE PIEMONTE

Assessorato alla Cultura

Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino

Direzione Cultura

Daniela Formento

Settore Museo Regionale di Scienze Naturali ed Ecomusei

Ermanno De Biaggi

Collana Natura preziosa: coordinamento editoriale e scientifico

Franco Andreone, Elena Gavetti ed Elena Giacobino

Meteoriti. Le pietre del cielo

Erica Bittarello, Emanuele Costa, Lorenzo Mariano Gallo

con un contributo di Piero Bianucci (INFINI-TO)

Immagini di Emanuele Costa, Guido Fino, Lorenzo Mariano Gallo,

Erica Bittarello, NASA, US Geological Survey, WIKIPEDIA COMMONS

Grafica Giancarlo Prono

stampato su carta ecologica - dicembre 2009

© REGIONE PIEMONTE - MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI - TORINO

ISBN 978-88-86041-96-6

Indice

Un po' di storia	pag. 4
Cosa sono?	pag. 7
Da dove vengono?	pag. 11
I crateri meteoritici e i materiali di impatto	pag. 15
Come si riconoscono	pag. 25
La classificazione	pag. 30
Perchè sono importanti	pag. 46
Dove si trovano	pag. 52
Quante sono le meteoriti registrate?	pag. 55
Le meteoriti del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino	pag. 56
L'estinzione dei dinosauri	pag. 65
Curiosità	pag. 68
Glossario	pag. 71
Bibliografia	pag. 78