

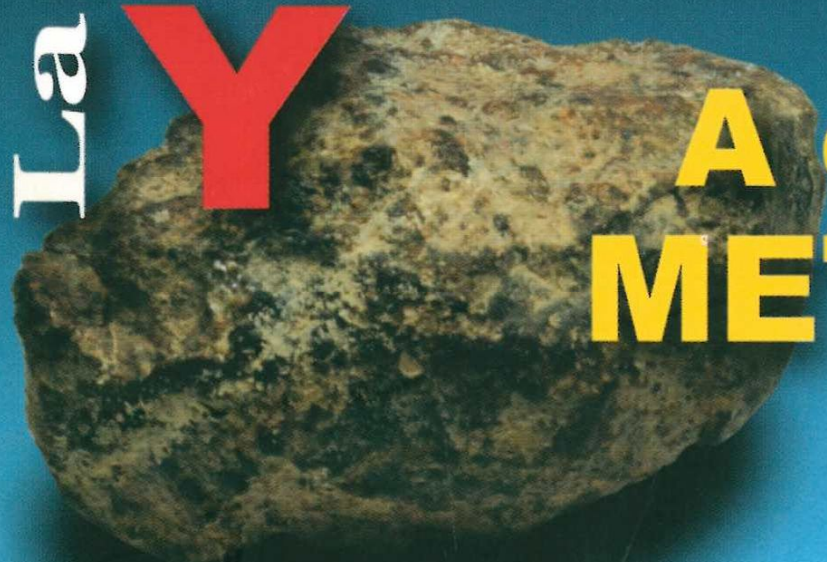
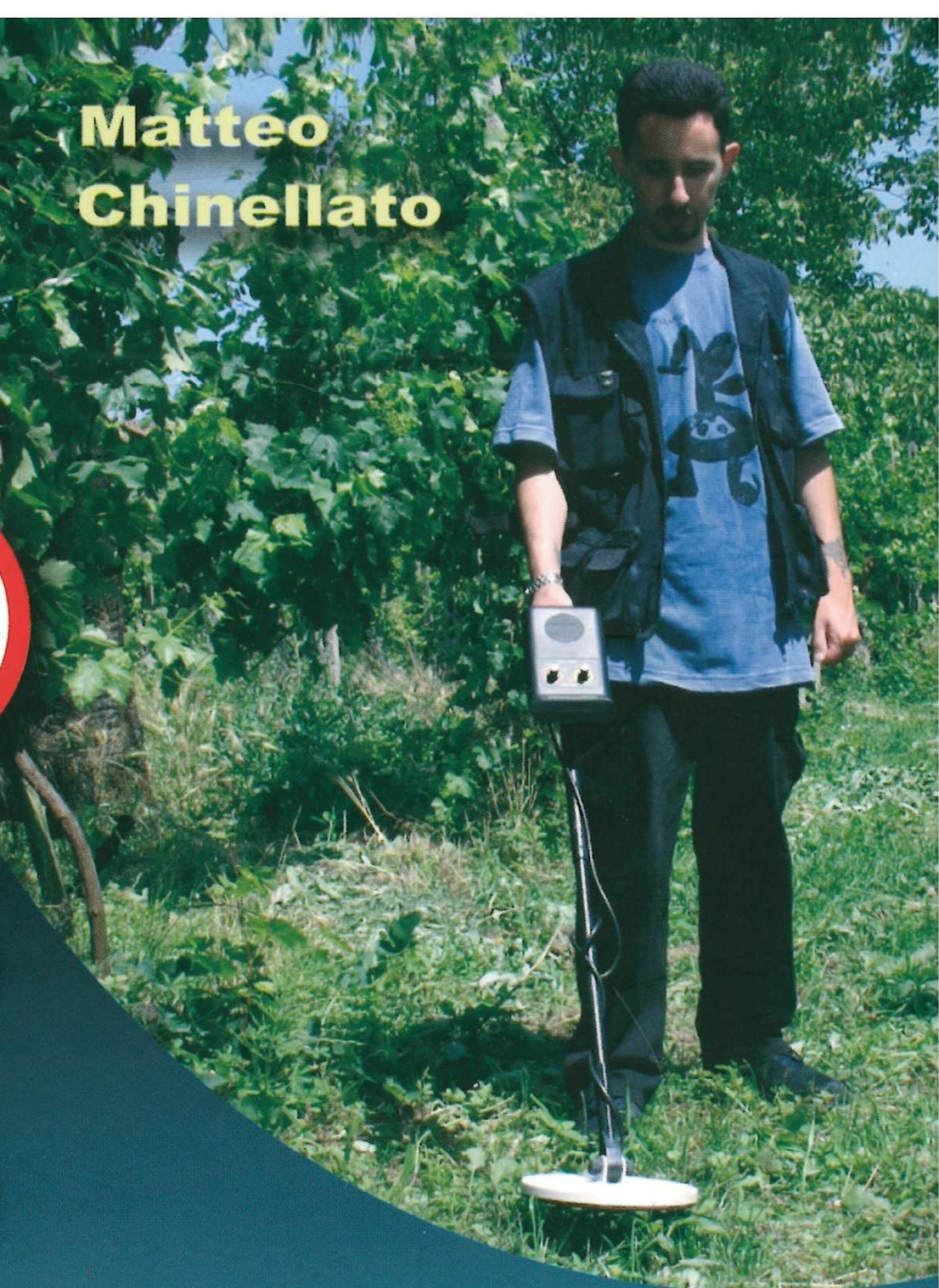
Matteo
Chinellato

per **H**

La scienza **B**
B
Y

A caccia di
METEORITI

SciBooks



Matteo Chinellato

A CACCIA DI METEORITI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Matteo Chinellato', written in a cursive style.

Copyright © 2005 SciBooks. Tutti i diritti sono riservati

Coordinamento redazionale: Mario Menichella

Copertina e impaginazione: Riccardo Semplici

Progetto grafico: Infmedia srl

Prima edizione: maggio 2005

ISBN 88-901544-4-6

Per contattarci:

SciBooks Edizioni, Via Sartori 8, 56124 Pisa

E-mail: contact@scibooks.it

Sito web: <http://www.scibooks.it>

Per tutte le riproduzioni grafiche e fotografiche
appartenenti alla proprietà di terzi inserite in quest'opera
l'Editore è a disposizione degli aventi diritto.

INDICE

PREFAZIONE	9
1. DIVENTARE CACCIATORI DI METEORITI	13
Come è iniziata la mia avventura	13
Le due meteoriti trovate a Tesserà	16
La terza meteorite recuperata a Tesserà	18
Le meteoriti Mareson di Zoldo e Piave	19
Una meteorite acquisita: l'Argentera	21
2. CIÒ CHE SERVE PER INIZIARE	23
L'occorrente per la ricerca	23
Lo strumento principe: il <i>metal detector</i>	26
Alcune raccomandazioni da tenere a mente	30
L'altra cosa che serve: una motivazione	33
L'idea di iniziare una collezione	36
3. COME RICONOSCERE LE METEORITI	43
Gli effetti del passaggio nell'atmosfera	43
La classificazione delle meteoriti	45
Il riconoscimento di una meteorite	49
A caccia di una meteorite appena caduta	53
Cosa fare se si scopre una meteorite	57
4. PICCOLI MESSAGGERI DALLO SPAZIO	61
Lo spettacolo di meteore e bolidi	61
La vera origine delle meteoriti	64
L'importanza delle meteoriti antartiche	68
Le meteoriti lunari e marziane	71
Come raccogliere le micrometeoriti	75

5. UN PO' DI STORIA: METEORITI FAMOSE	78
Quando è iniziata la scoperta di meteoriti	78
L'affermarsi dell'idea della caduta dal cielo	82
Le meteoriti cadute su centri abitati	85
Alcuni grandi sciami di meteoriti recenti	91
Le meteoriti cadute in epoca storica	97
Le più grosse meteoriti scoperte	100
6. LE METEORITI CADUTE IN ITALIA	107
Le più importanti meteoriti storiche	107
La pioggia di meteoriti a Siena	111
Le meteoriti cadute nell'Ottocento	115
La principale meteorite italiana: Alfianello	120
Le cadute avvenute in tempi recenti	124
Le meteoriti conservate nei musei italiani	131
APPENDICI	134
A1 - La classificazione delle meteoriti	134
A2 - Le meteoriti lunari e marziane	139
A3 - Le più grandi meteoriti conosciute	143
A4 - Le principali meteoriti italiane	145
SITI INTERNET E INDIRIZZI UTILI	147
RINGRAZIAMENTI	151
BIBLIOGRAFIA	153