

65 MILIONI DI ANNI FA

CHI UCCISE I DINOSAURI?

NELLE ROCCE DI GUBBIO

LA CHIAVE DEL MISTERO

La Gola del Bottaccione
scrigno del passato

a cura di Fernanda e Dino Clementi



edimond

Progetto e realizzazione grafica:
Ediprint Service s.r.l. - Città di Castello (PG)

1^a edizione Aprile 1993

© EDIMOND s.r.l. Città di Castello

INDICE

Prefazione di <i>Piero Angela</i>	V
Prefazione di <i>Walter Alvarez</i>	VII
Presentazione	IX
Saluto del Presidente del Rotary Club di Gubbio	XI

Parte prima

PERCHÉ SCOMPARVERO I DINOSAURI? NELLE ROCCE DI GUBBIO LA CHIAVE DEL MISTERO

La Terra ha una storia antichissima	1
Le Ere geologiche	3
La deriva dei continenti	7
“Archivio della terra”	15
Paleomagnetismo	17
I dinosauri. Chi erano?	27
Dinosauri italiani	45
I dinosauri scompaiono	49
Una “Pompei della preistoria”?.....	53
“Smoking Gun”, il fucile fumante	63
Uno scenario apocalittico	71
Come in un giallo. Le altre ipotesi	75
“Bombaroli” e “detonatori”: la verifica dell’estate 1989	79
Il vulcanismo del Deccan	87
Cosa ci insegna la scomparsa dei dinosauri	91
Così hanno scritto sulla Gola del Bottaccione e sul mistero della scomparsa dei dinosauri.....	94
Glossario	99
Musei di paleontologia nel mondo	103

Parte seconda

LA GOLA DEL BOTTACCIONE SCRIGNO DEL PASSATO

Porta Metauro e la Chiesa di S. Croce della Foce.....	107
Il romitorio di S. Ambrogio.....	117
La cittadella preistorica	127
L’acquedotto medioevale	139
Il ricordo dei tre mulini ad acqua	147
I gorghi del Bottaccione	157
La flora del Bottaccione	165
Da ventisei anni una strada per gare di velocità in salita a ricordo di un pilota temerario	173
Per salire comodamente al monte Ingino e alla basilica di S. Ubaldo	179
Bibliografia	189
Fonti iconografiche	196