

INDICE

Premessa	Pag.	5
--------------------	------	---

PARTE I: INQUADRAMENTO GEOLOGICO GEOLOGIC FRAMEWORK

1. – Introduzione	»	9
<i>Introduction</i>		
1.1. – Il sistema arcuato a pieghe umbro-marchigiano	»	10
<i>The Umbria-Marche arcuate fold belt</i>		
G. LAVECCHIA and G. PIALI		
1.2. – Stratigrafia del Triassico-Giurassico	»	14
<i>Triassic-Jurassic stratigraphy</i>		
S. CRESTA		
1.3. – Stratigrafia del Cretacico-Paleogene	»	23
<i>Cretaceous-Paleogene stratigraphy</i>		
G. PARISI		
1.4. – Stratigrafia del Miocene	»	30
<i>Miocene stratigraphy</i>		
G. CANTALAMESSA, E. CENTAMORE, U. CHIOCCHINI, A. MICARELLI, M. POTETTI and L. DI LORITO		
1.5. – Elementi geomorfologici dell'area compresa tra l'Umbria nord-orientale e la re- gione marchigiana	»	37
<i>Geomorphological features of the area comprises between Northeastern Umbria and Mar- che region</i>		
C. CATTUTO, C. CENCETTI and L. GREGORI		

PARTE II: ITINERARI FIELD TRIPS

2. – Itinerario I, da Gubbio a Sassoferrato	»	49
<i>Field trip I: from Gubbio to Sassoferrato</i>		
2.1. – Da Gubbio a Scheggia	»	50
<i>From Gubbio to Scheggia</i>		
G. PARISI, A. BALDANZA and S. MONECHI		
2.1.1. – I Calpionellidi nella formazione della Maiolica	»	57
<i>Calpionellids in the Maiolica formation</i>		
A. MICARELLI and M. POTETTI		

2.1.2. – Nannofossili calcarei nella sezione cretacico-paleogenica del Bottaccione	Pag.	59
<i>Early Cretaceous to Late Eocene calcareous nannofossils in the Bottaccione section</i>		
S. MONECHI		
2.1.3. – Il «Livello Bonarelli» nell'area umbro-marchigiana	»	70
<i>The «Livello Bonarelli» in the Umbria-Marche area</i>		
G. PARISI, F. PIERGIOVANNI and M. MARCUCCI		
2.2. – Da Scheggia a Sassoferrato	»	74
<i>From Scheggia to Sassoferrato</i>		
V. REALE, A. BALDANZA and S. CRESTA		
2.2.1. – Nannofossili calcarei e foraminiferi nella sezione giurassica di Valdorbìa	»	80
<i>Jurassic calcareous nannofossil and benthic foraminifera of the Valdorbìa section</i>		
V. REALE		
2.2.2. – Associazioni ad ammoniti nella sezione giurassica di Valdorbìa	»	89
<i>Jurassic ammonite assemblages of the Valdorbìa section</i>		
S. CRESTA, G. PALLINI and F. VENTURI		
3. – Itinerario II, da Gubbio a Fossombrone	»	95
<i>Field trip II: from Gubbio to Fossombrone</i>		
3.1. – Da Gubbio a Cantiano	»	96
<i>From Gubbio to Cantiano</i>		
S. MONECHI and G. PARISI		
3.1.1. – Nannofossili calcarei nella sezione cretacico-paleogenica della Valle della Contessa	»	103
<i>Late Cretaceous to Early Oligocene calcareous nannofossils in the Contessa section</i>		
S. MONECHI		
3.2. – Da Cantiano a Fossombrone	»	114
<i>From Cantiano to Fossombrone</i>		
S. CRESTA		
4. – Itinerario III, da Cagli ad Acqualagna, l'area di Monte Nerone e della s.s. Apecchiese	»	117
<i>Field trip III: from Cagli to Acqualagna, the Monte Nerone area and the Apecchiese road</i>		
4.1. – La sezione giurassico-cretacico inferiore del Torrente Bosso	»	118
<i>Jurassic to Early Cretaceous sequence in the Bosso River section</i>		
F. CECCA, S. CRESTA, G. PALLINI and M. SANTANTONIO		
4.2. – Nannofossili calcarei e Calpionellidi della Maiolica nella sezione del Torrente Bosso	»	125
<i>Calcareous nannofossils and Calpionellids of the Maiolica in the Bosso River section</i>		
S. MONECHI		
4.3. – Il Giurassico di Monte Nerone: un esempio di sistema deposizionale piattaforma-bacino in ambiente pelagico	»	130
<i>The Jurassic of Monte Nerone: an example of platform-basin depositional system in a pelagic environment</i>		
F. CECCA, S. CRESTA, G. PALLINI and M. SANTANTONIO		

4.4. – La cava del Fosso Bugarone: sezione tipo della formazione del Bugarone	Pag.	137
<i>The Fosso Bugarone quarry: type section of the Bugarone formation</i>		
S. CRESTA		
4.5. – Gli Scisti a Fucoidi nell'area umbro-marchigiana: le sezioni della s.s. Apecchiese	»	146
<i>The Scisti a Fucoidi in the Umbria-Marche area: the Apecchiese road sections</i>		
E. ERBA, R. COCCIONI and I. PREMOLI SILVA		
5. – La sezione tipo della formazione delle Marne di Monte Serrone. Analisi stratigrafica delle associazioni ad ammoniti, a nannofossili calcarei e a foraminiferi . . .	»	165
<i>The type section of Marne di Monte Serrone formation: stratigraphic analysis based on ammonites, calcareous nannofossils and foraminifera assemblages</i>		
A. BALDANZA		
BIBLIOGRAFIA	»	173