

INDICE

BARBARA LORI, GORDANA BELTRAM, MASSIMILIANO COSTA, PIERO LUCCI Presentazioni	pag. 7
MAURO GENERALI, MARCO PIZZIOLLO Inquadramento territoriale	pag. 13
I - Ambiente	
STEFANO LUGLI Il valore universale delle evaporiti e del carsismo dell'Appennino settentrionale	pag. 27
STEFANO LUGLI , VINICIO MANZI , MARCO ROVERI Geologia dei gessi triassici e dei gessi messiniani	pag. 31
JO DE WAELE, PAOLO FORTI Il fenomeno carsico nei gessi	pag. 45
STEFANO LUGLI Il carsismo nei gessi triassici, i nuovi studi e le nuove scoperte	pag. 89
FEDERICO CENDRON, MASSIMO ERCOLANI, PIERO LUCCI, ALBERTO MARTINI, LUCA PISANI I sistemi carsici nelle evaporiti dell'Appennino settentrionale	pag. 103
MARCO SAMI, SAVERIO BARTOLINI LUCENTI, GABRIELE NENZIONI, LORENZO ROOK Fossili e gesso: paleontologia delle evaporiti dell'Appennino settentrionale	pag. 165
ETTORE LOPO, MARTINA CAPPELLETTI Primi studi microbiologici delle grotte nei gessi messiniani emiliano-romagnoli	pag. 191
ALESSANDRO ALESSANDRINI, SERGIO MONTANARI La flora delle evaporiti dell'Appennino settentrionale	pag. 199
MASSIMILIANO COSTA La fauna delle grotte nelle evaporiti dell'Appennino settentrionale	pag. 213
DAVID BIANCO Pipistrelli dei gessi dell'Emilia	pag. 259
MASSIMO BERTOZZI Pipistrelli dei gessi della Romagna	pag. 285

II - Umanità e ambiente

- MONICA MIARI
La presenza umana nei gessi emiliano-romagnoli. L'età pre e protostorica pag. 309
- CHIARA GUARNIERI
La presenza umana nei gessi emiliano-romagnoli. L'età romana e il *lapis specularis*. pag. 335
- STEFANO PIASTRA
La presenza umana nei gessi emiliano-romagnoli. Dal Medioevo a oggi pag. 355
- STEFANO LUGLI
Il gesso del sito UNESCO nell'arte pag. 375
- STEFANO PIASTRA
La storia degli studi nei gessi emiliano-romagnoli (XV-XIX secolo). Un primato mondiale pag. 387
- MAURO CHIESI, MASSIMO ERCOLANI, PAOLO FORTI, PAOLO GRIMANDI, PIERO LUCCI
Storia della speleologia nelle evaporiti dell'Emilia-Romagna (XX e XXI secolo) pag. 421
- LUCIANO BENTINI (†), MAURO CHIESI, MASSIMO ERCOLANI,
WILLIAM FORMELLA (†), PAOLO FORTI, PAOLO GRIMANDI, PIERO LUCCI
L'attività estrattiva nei gessi dell'Emilia-Romagna pag. 453
- MASSIMILIANO COSTA, GIOVANNA DANIELE, MASSIMO ERCOLANI,
MONICA PALAZZINI CERQUETELLA, MARCO PIZZIOLLO
Otto anni da un'idea, la storia della candidatura del sito seriale
"Carsismo e grotte nelle evaporiti dell'Appennino settentrionale" a Patrimonio dell'Umanità pag. 481