



Biblioteca: Biblioteca Geo CAI Bassano

Editore: Centro Ibleo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche

Genere: Atti

Anno pubblicazione: 2000

Pagine: 244

Indice del contenuto

Questi atti del 1° Seminario sul Carsismo negli Iblei e nell'area sud mediterranea vogliono significare l'avvio di un proficuo scambio di esperienze e l'auspicio di una duratura collaborazione fra il mondo della speleologia, quello accademico e quello della scuola, per approfondire insieme uno degli aspetti più affascinanti e coinvolgenti del territorio Ibleo rappresentato dal suo mondo carsico sotterraneo, silenzioso ma, non di meno, eloquente testimone, per chi lo voglia e sappia "ascoltare", della storia geologica del Mediterraneo meridionale dalla fine del Terziario e fino ai nostri giorni.

Rosario Ruggieri

Presidente del C.I.R.S.

INDICE DEGLI ARTICOLI

- Presentazione - Rosario Ruggieri - pag.5
- Organigramma - pag.6
- Partecipanti - pag.7
- Programma - pag.9

RELAZIONI

Parte prima - GEOLOGIA & CARSISMO - pag.17

- Rosario Ruggieri & Mario Grasso - Caratteristiche stratigrafiche e strutturali dell'altipiano ragusano e sue implicazioni sulla morfogenesi carsica - pag.19
- Boris Behncke - Palaeocoastlines captured in volcanic facies: an approach to dating of karst phenomena of the Hyblean Plateau, SE Sicily - pag.37
- Rosanna Maniscalco & Rosellina Stamilla - Tettonica Plio-Pleistocenica e sue possibili implicazioni sul carsismo dell'area siracusana - pag.43
- Marcello Bianca & Carmelo Monaca - Terrazzi marini e sollevamenti tettonici pleistocenici del settore orientale del Plateau Ibleo (riassunto) - pag.51
- Pietro Carveni & Giovanni Sturiale - Variazioni del livello marino durante il Pleistocene medio e loro possibili implicazioni sul livello di base del carsismo Ibleo - pag.53

- Francesco Schilirò - Stabilità del settore meridionale carsificato del Plateau Ibleo - pag.59
- Giovanni Bruno - La carta dell'ablazione specifica dei litotipi carsogenetici degli Iblei - pag.69
- Aurelio Aureli - Il carsismo nei calcari di piattaforma e i rapporti con la tettonica e gli idrocarburi risalenti da giacimenti profondi (riassunto) - pag.73
- Rosario Ruggieri & Concetto Amore - Elementi geo strutturali e paleomorfologici del sistema carsico Grotta Monello (Sicilia sud-orientale) - pag.75
- Agata Maria Giovanna Privitera - Ricostruzione tridimensionale dell'acquifero contenuto nei depositi carbonatici-calcareo-calcarenitici oligomiocenici del ragusano - pag.83
- Claus-Dieter Reuther, Stefan Reiss, Klaus Reicherter, Arne Kaiser & Bastian Wolter - Detecting caves and subterranean karst features by ground penetrating radar - pag.91

Parte seconda - PALEONTOLOGIA, PALEOECOLOGIA, BIOLOGIA & CARSISMO - pag.95

- Di Geronimo I. La Pema R., Rosso A., Sanfilippo R., & Taddei Ruggiero E. - Associazioni bentoniche da sedimenti di grotte carsiche in Sicilia - pag.97
- Laura Bonfiglio - I depositi a vertebrati Pleistocenici del Plateau Ibleo - pag.103
- Gianni Jnsacco - Rinvenimento e recupero dei fossili di vertebrati Pleistocenici nel Plateau Ibleo - pag.111
- Antonella Cinzia Marra & Laura Bonfiglio - Tafonomia dei depositi di fessura a vertebrati: due esempi dal Plateau Ibleo - pag.115
- Angelo Messina - Considerazioni sull'origine ed evoluzione dei popolamenti ipogei di Sicilia - pag.121
- Jolanda Galletti - Campionamenti di fauna in alcune sorgenti carsiche iblee: prime osservazioni - pag.129
- Salvatore Brullo & Giovanni Spampinato - Aspetti floristici e vegetazionali delle cave carsiche iblee (riassunto) - pag.135

Parte terza - ARCHEOLOGIA E TUTELA DELLE AREE CARSICHE - pag.137

- Maria Musumeci - Testimonianze archeologiche nelle grotte del territorio di Siracusa - pag.139
- Giovanni Di Stefano - L'antropizzazione delle cavità carsiche dell'area Iblea (Ragusa) nell'antica età del Bronzo - pag.153
- Antonio Mamo - Aspetti Paesaggistici e tutela del Patrimonio carsico nella Provincia di Siracusa - pag.163
- Parte quarta -L'ATTIVITÀ SPELEOLOGICA NEGLI IBLEI - pag.167
- Rosario Ruggieri & Michele Zocco - Il Carsismo dell'area Grotta Perciata -Chiusazza (Sicilia sud-orientale): morfostrutture e speleogenesi - pag.169
- Grasso S., Nicoloso G., Priolo G., Reitano P., Serra A., Spampinato V. & Trombetta D. - Nota preliminare sulle esplorazioni nella zona di Monte Carubba e Valle Pozzo in agro di Carlentini, Melilli e Sortino - pag.187
- Rosario Ruggieri, Corrado Nastasi & Paolo Zammiti - Geostrutture e morfologie della Grotta Palombara (Sicilia sud-orientale) - pag.197
- Antonio Marino - Evoluzione dell'area di Melilli (Sr) - pag.207

Parte quinta - IL CARSISMO NELL'AREA SUD MEDITERRANEA - pag.211

- Fabrizio Antonioli & Rosario Ruggieri - Geomorfologia e Speleogenesi nell'area carsica di Monte Palatimone (Custonaci, Tp) ed interconnessioni con il livello di base marino - pag.213
- H. Martin Pedley - The karstic origin of solution subsidence structures in western Gozo, Maltese Islands - pag.225
- Tommaso Macaluso & Silvana Marino - Aspetti geomorfologici delle isole Egadi (Sicilia) (riassunto) - pag.231
- Bruno G., Forti P. & Zorzin R. - Le rose del deserto della Puglia: nuove ipotesi genetiche - pag.233