

SOMMARIO

EDITORIALE

- LA PAROLA AL PRESIDENTE – *Giovanni Badino* 3

DOCUMENTI ITALIA

- SPELEOGENESI NEL FLYSCH DELL'APPENNINO UMBRO-MARCHIGIANO
Nelle colline argillose tra Umbria e Marche è possibile trovare grotte molto particolari – *Marco Bani, Luca Girelli* 5
- LA RISORGIVA STAR-CEDÁT NELLE VALLI DEL NATISONE
Una storia esplorativa simile a tante altre, ma proprio per questo affascinante e coinvolgente – *Andrea Mocchiutti, Adalberto D'Andrea* 13
- SEGNALAZIONE DI CARBIDIMITI NELLA GROTTA DEGLI SCOGLI NERI (Savona - Liguria)
Il carburo esausto genera concrezioni molto particolari che crescono dal basso – *Sergio Sarigu* 17
- LA TOMBA DEL POLACCO (Rota Imagna - Bergamo)
Esplorazioni di un sistema carsico sotto un paese – *Michele Varin* 25
- DALLE "BALZE DI CRISTO" UN SALTO ALL'INFERNO (Cerchiara di Calabria - Cosenza)
Sulle orme dei Diavoli per mettere a nudo un interessantissimo sistema sotterraneo della Calabria – *Antonio LaRocca, Carlos Solito* 31
- LA GROTTA DEI SERINI NEI MONTI AURUNCI (Frosinone - Lazio)
Storia delle esplorazioni in una grotta già nota, ma forse ingiustamente sottovalutata – *M. Grazia Lobba, Francesco Nozzoli, Sergio Nozzoli* 37
- LA GROTTA SANTUARIO DI SANTA LUCIA (Toirano - Savona)
Descrizione del sistema carsico cui appartiene il famoso complesso turistico – *Roberto Chiesa, Stefania Castellino* 45
- LA RISORGENTE DI CABUDU ABBA (Gairo, Sardegna centro-orientale)
Cronaca di una serie di esplorazioni speleosubacquee – *Vincent Lignier, Luca Sgualdini, Diego Vacca* 53
- L'IRIS DELLA MARSICA
Un endemismo della flora carsica dell'Appennino centrale – *Piero Salerno, Mara Loreti, Euro Puletti* 58
- LA SCOPERTA DELLA GROTTA ORIANA (Sardegna sud-occidentale)
Storia dell'esplorazione di una cavità affascinante usata come sepoltura nel Bronzo Antico – *Marco Pisano, Italo Cossu* 61

SPEDIZIONI ALL'ESTERO

- CHINA CAVES '97
Spedizione speleologica Italo-Cinese nel Guizhou (Cina) – *Davide Mengoli, Tiziana Ravasio, Flavio Trotti, Roberto Zorzin* 65
- LA GROTTA DI MOVILE (Mangalia - Romania)
Racconto di un viaggio per visitare la piccola grotta resa famosa dalla peculiare fauna che la popola – *Sandro Galdenzi* 74
- GROTTE NATURALI E GROTTE ARTIFICIALI IN CAPPADOCIA
Minimi e massimi interventi dell'uomo sull'ambiente sotterraneo dell'Altipiano Centrale Anatolico – *F. Dal Cin, R. Bixio, M. Traverso, V. Caloi* 81
- A CACCIA DI CUNICOLI DALLA CAPPADOCIA ALLO XINJIANG
Sulle piste della Via della Seta alla ricerca di antichi sistemi di emungimento delle acque – *Roberto Bixio, Vittorio Castellani, Walter Dragoni* 85

NOTIZIE DALL'ESTERO

- SPAGNA - *Gianni Guidotti*. □ SLOVENIA - *Gianni Guidotti*. □ SLOVACCHIA - *Egizio Faraone*. □ CROAZIA - *Ivan Glava*.
□ CUBA - *Riccardo Dall'Acqua*. □ MAROCCO - *Carlo Fusilli*. □ AUSTRIA - *Pino Guidi*. 90

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO

- INCIDENTI SPELEOLOGICI NEL 1998 – *Lelo Pavanello* 93

TORRENTISMO

- COMMISSIONE CANYON SSI FINALMENTE UNA REALTÀ – *Giuseppe Antonini, Axel Kaiser* 95

LA PAROLA AL MEDICO

- ISTOPLASMOSI – *Rino Bregani* 96

SPELEORACCONTI

- LE DIRAMAZIONI DEFINITIVE (racconti di un vecchio) – *Natalino Russo* 101

L'ORECCHIO DI DIONISIO

- CHIARIAMO ALCUNE COSE! – *Antonio LaRocca, Giovanni Badino* 103

NOTIZIE ITALIANE

- **Friuli-Venezia Giulia** – Prima segnalazione della nordstrandite nel M. Canin. Aggiornamento sul "Progetto Clay". Scoperta ed esplorata la prima grotta nel gesso del Friuli Venezia Giulia. Lazzaro Jerko: sotto le frane c'è una grotta. L'arte in Grotta Gigante: la Natività di Waldes Coen. Nuovo gruppo: il GS Carnico «M. Gortani». Grotta Dobra Picka. □ **Lombardia** – Aggiornamenti sulla Grotta Monte Calati. Attività dello SC Orobico CAI Bergamo: Valle Imagna, Val Brembana, Val Brembilla, Pian del Tivano. Il Bus de la Sibéria. □ **Liguria** – Novità per il Progetto Molare. Novità alla Balbiseolo. Altre piccole novità. □ **Toscana** – Corso Nazionale di ricerca preistorica in grotta. □ **Lazio** – Falvaterra (FR) Risorgenza dell'Obbuco, Grotta di Pastena. □ **Puglia** – Brindisino sotterraneo in cifre. □ **Sardegna** – Nuove interessanti scoperte a Domus De Maria. Nuovi molluschi nelle acque sotterranee della Sardegna orientale. Complesso carsico della Codula Ilune. Il GS Sassarese cambia indirizzo. 105

RECENSIONI

- SAPORE DI TENEBRE – *Marco Bani*. □ MODELLING IN KARST SYSTEM – *Arrigo A. Cigna* 114

SPULCIANDO QUA E LÀ IN BIBLIOTECA

- RECENSIONI – *Massimo Pozzo* 115

NOTIZIE DA INTERNET

- DISCENSORI AUTOBLOCCANTI E SINDROME DA IMBRACO – *Carlo Germani* 120
TECNICHE DI DISCESA E DI SICURA SU CORDA – *Roberto Vallone* 122

XVIII CONGRESSO NAZIONALE DI SPELEOLOGIA

- CHIUSA '98 ... ESPLORARE LE VIE D'ACQUA – *Lelo Pavanello* 123

VITA DELLA SOCIETÀ

- VARIE DALLE COMMISSIONI 124